



# SYGNIS

SPÓŁKA AKCYJNA

SKONSOLIDOWANY  
RAPORT KWARTALNY  
**Q3 2023**

**Oddajemy w Państwa ręce  
Raport Kwartalny dotyczący  
Grupy Kapitałowej Sygnis.**

**Q3 2023**

# Spis treści

<b>1.</b>	<b>List od Zarządu</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>Skład Zarządu Grupy</b>	<b>8</b>
	2.1 Rada Nadzorcza	16
<b>3.</b>	<b>Dane finansowe</b>	<b>20</b>
	3.1 Grupa Kapitałowa	22
	3.2 Komentarz do wyników	26
	3.3 Wybrane dane finansowe	28
	3.3.1 Sygnis SA	28
	3.3.2 Grupa Sygnis	38
	3.4 Przyjęte zasady rachunkowości	50
	3.5 Kurs akcji Sygnis SA w Q3 2023	52
	3.6 Akcjonariat	54
<b>4.</b>	<b>Relacja z targów Formnext 2023</b>	<b>56</b>
<b>5.</b>	<b>Relacje inwestorskie</b>	<b>62</b>
	5.1 Lista komunikatów giełdowych spółki	64
<b>6.</b>	<b>Podstawowe informacje o firmie</b>	<b>66</b>
<b>7.</b>	<b>Szczegółowo o firmie</b>	<b>74</b>
	7.1 Dział R&D	78
	7.1.1 Projekty z dofinansowaniem ze środków Unijnych	82
	7.1.2 Nasze projekty R&D	84
	7.2 Made by Sygnis	96
	7.3 Produkty własne	98
	7.3.1 F-NIS 23151	100
	7.3.2 Zmorph FAB	104
	7.3.3 Zmorph i500	106
	7.3.4 Zmorph Voxelizer	108
<b>8.</b>	<b>Kontakt</b>	<b>110</b>

# Szanowni Akcjonariusze, Inwestorzy, Zainteresowani,

Prezentujemy Państwu raport za trzeci kwartał 2023 roku. Odnieśliśmy kilka znaczących sukcesów w jego trakcie, jednak równocześnie nie udało się zamknąć kilku planowanych projektów i zostaną one zrealizowane dopiero w Q4.

W minionym kwartale rozwijaliśmy linię technologiczną DIW (Direct Ink Writing). Przebudowana została strona [www.diw3d.com](http://www.diw3d.com), która obejmuje obecnie pełną linię produktową maszyn w tej technologii. Poza maszynami E-NIS opracowanymi specjalnie dla zastosowań tworzenia stałotlenkowych elektrolizerów wodorowych (dedykowane maszyny dla Instytutu Energetyki – Instytutu Badawczego), są to maszyny F-NIS oraz Sygpast. F-NIS jest kluczowy w sprzedaży eksportowej spółki, natomiast Sygpast zadebiutował podczas listopadowych targów Formnext, a w sprzedaży będzie dostępny pod koniec Q2 2024. Nasi klienci z całego świata dzielą się z nami wynikami swoich prac badawczych, zwiększając w ten sposób liczbę aplikacji maszyn oferowanych przez Sygnis.

## **Projekt badawczy F-NIS 2.0 w ramach dotacji FENG otrzymał blisko 7 mln złotych dofinansowania.**

Projekt linii technologicznej maszyn DIW został również zabezpieczony strategicznie w zakresie rozwoju produktowego. Spółka otrzymała informację o wyłonieniu projektu badawczego „F-NIS 2.0 - opracowanie innowacyjnej drukarki 3D pracującej w technologii DIW” w ramach działania Ścieżka SMART FENG.01.01-IP.02-001/23/2023.





*Od lewej:  
dr Olga Czerwińska, Andrzej Burgs i Joanna Danaj*

## 1. List od Zarządu

Wartość dofinansowania to blisko siedem milionów złotych, projekt startuje w styczniu. Jego celem jest stworzenie następcy technologicznego obecnie sprzedawanej maszyny F-NIS. Jesteśmy głęboko przekonani, że rozwój technologiczny maszyn DIW zapewni silną pozycję eksportową Sygnis w kolejnych latach.

Przywróciliśmy również wydajność produkcji, a co za tym idzie sprzedaż maszyn FAB marki Zmorph. Podobnie jak F-NIS są przede wszystkim dedykowane na rynki międzynarodowe.

### **Rozpoczęła się też instalacja mikroskopu LEEM na Uniwersytecie Jagiellońskim. Ta kilkunastomiesięczna dostawa zaawansowanego sprzętu o znacznej wartości (4,9 mln złotych netto) zgodnie z harmonogramem instalacyjnym zostanie ukończona do końca listopada.**

Wspomnieliśmy o przyznanej dofinansowaniu w ramach jednego projektu. Niestety dwa inne projekty złożone przez Spółkę nie zostały wyłonione do otrzymania dofinansowania. Konkurs był bardzo wymagający, zaledwie 12% projektów otrzymało dofinansowanie. Niemniej – zespół projektów unijnych Sygnis przygotował ponownie poprawione aplikacje, które zostaną złożone w połowie listopada w kolejnym konkursie grantowym.

Informowaliśmy w sierpniu o wyłonieniu Sygnis jako dostawcy mikroskopu Andor do Bułgarskiej Akademii Nauk. Ze względów proceduralnych zamknięcie tego kontraktu przeciągnęło się na kolejny kwartał (Q4). W dniu 13 listopada

rozpoczęła się również instalacja mikroskopu LEEM na Uniwersytecie Jagiellońskim. Ta kilkunastomiesięczna dostawa zaawansowanego sprzętu o znacznej wartości (4,9 miliona złotych netto) zgodnie z harmonogramem instalacyjnym zostanie ukończona do końca listopada. Sprzęt na odbiorze technicznym w siedzibie producenta przeszedł pomyślnie wszystkie testy, zatem nie spodziewamy się problemów.

W minionym kwartale realizowaliśmy strategię optymalizacji kosztowej Grupy. Ograniczenie kosztów pozwala na skuteczniejszą pracę nad pozytywnym wynikiem w czwartym kwartale, który zapowiada się na najlepszy kwartał w 2023 roku w zakresie handlowym.

Nasz projekt Syglass otrzymał w minionym kwartale nagrodę Polskiego Radia „Lubię bo Polskie”. Kapituła doceniła nasze działania technologiczne na rzecz innowacyjnych rozwiązań w obszarze cyberbezpieczeństwa. Finalizujemy umowę z podmiotem ze Szwajcarii na aplikację soczewek spektroskopowych tworzonych w technologii Syglass, której testowe rozwiązania zostały zaakceptowane w trakcie Q3.

Drugi nasz flagowy projekt – DEPO (półprzewodniki węglowe) może pochwalić się osiągnięciem aplikacyjnie kolejnego kamienia milowego tj. stworzenia grzałek i sensorów temperaturowych, a także drukowanego hydrolizera wodorowego dedykowanego do wody morskiej. Serdecznie zapraszamy na Kongres 3W organizowany przez BGK w dniach 27 i 28 listopada, kiedy to po raz pierwszy publicznie w Polsce będziemy prezentować niniejsze demonstratory.

W najbliższym czasie jako Zarząd będziemy koncentrować się na zwiększeniu kapitału Spółki w celu zwiększenia wolumenu produkcji i sprzedaży maszyn FAB oraz promocji międzynarodowej maszyn F-NIS. Zapewnienie ciągłości łańcucha dostaw i zwiększenie wolumenu zamówień komponentów wpłynęły pozytywnie na marżę osiąganą na produkcji

FAB, a także wzmocni nasze relacje z siecią dystrybutorską, której zamówienia przekraczają obecne możliwości produkcyjne.

Natomiast maszyny F-NIS silnie obecne na rynkach Ameryki Północnej oraz Europy wymagają wzmocnienia prezencją bezpośrednią na rynkach Bliskiego Wschodu oraz Korei i Japonii.

Zapewnienie działowi handlowemu stosownych narzędzi do zwiększenia ekspansji oraz zwielokrotnienie produkcji na produkty, na które notujemy zwiększony popyt są kluczowym wyzwaniem dla managementu Sygnis na kolejne kwartały.

Tymczasem – zapraszamy Państwa do lektury raportu za wakacyjny trzeci kwartał!





rozdział 2:

# Skład Zarządu Grupy





*od lewej:  
Andrzej Burgs  
dr Olga Czerwińska  
Joanna Danaj  
dr inż. Marcin Adamczyk*



# Andrzej Burgs

**CEO i Prezes Zarządu Sygnis SA,  
Prezes Zarządu Zmorph SA**

Absolwent Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego ze specjalizacją Ekonofizyka. Od ponad dziewięciu lat działa w branży druku 3D i prowadzi jedną z najdłużej działających w tym obszarze polskich firm – Sygnis SA. Zajmuje się zarządzaniem i reprezentacją Spółki, a także koordynacją i nadzorem nad Działem Kadr i Działem Sprzedaży. Ściśle współpracuje z naukowcami i popularyzatorami nauki, promując pronaukowe postawy i wdrażając innowacyjne rozwiązania do instytutów badawczych i placówek oświatowych.

**Szybko albo wcale.  
Pomysły sprawnie  
przekształcamy  
w produkty, bowiem  
time-to-market jest  
kluczowy w biznesie  
opartym na technologiach.**

Ekspert druku 3D z wieloletnim doświadczeniem. Jest jednym z założycieli Izby Gospodarczej Przemysłu 4.0

i współtwórcą Kodeksu Etyki Polskiej Branży Druku 3D. Działa również jako ekspert – pracodawca Polskiej Komisji Akredytacyjnej. Doświadczony mówca i wykwalifikowany szkoleniowiec. Występował m.in. na: XXXI Forum Ekonomicznym w Karpaczu, "Regiosummit" – Szczycie Dyplomacji Samorządowej i Ekonomicznej 2019 organizowanym przez Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii, Międzynarodowym Sympozjum Własności Intelektualnej w Przemysle i Biznesie (edycja XIII) organizowanym przez Urząd Patentowy RP, a także II Kongresie Szefa Utrzymania Ruchu i innoSHARE 2018.

Sygnis pod jego egidą otrzymało m.in. Nagrodę specjalną Book of Lists 2019/2020 „Pioneer in New Technologies”, EuroSymbol Innowacji 2019, nominację do Polskiej Nagrody Inteligentnego Rozwoju 2019, nominację do Architektów Innowacji Pulsu Biznesu w 2018 roku, a także bardzo dobrą ocenę w Innovation Health Check przeprowadzonym przez Enterprise Europe Network. Sygnis znalazło się również w rankingu Deloitte Technology Fast50 Central Europe 2021.

# dr Olga Czerwińska

## CSO i Wiceprezeska Zarządu Sygnis SA



Doktorka fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, od 2018 roku jest częścią kadry managerskiej Sygnis SA.

Ma wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych, kształceniu studentów oraz organizacji konferencji naukowych o zasięgu krajowym i międzynarodowym. Jest autorką artykułów naukowych opublikowanych w międzynarodowych czasopismach oraz doświadczoną mówczynią, mającą na swoim koncie dziesiątki wystąpień konferencyjnych.

**Podstawą tworzenia innowacji jest zróżnicowany pod wieloma względami zespół. Odmienne perspektywy, często prowadzące do różnicy zdań, są przyczynkiem do powstawania nowych, bardzo wartościowych pomysłów.**

Od 2018 roku jako Chief Scientific Officer jest odpowiedzialna za współpracę Sygnis ze środowiskiem naukowym oraz strategię rozwoju naukowo-badawczego Spółki. Zarządza projektami badawczo-rozwojowymi od strony formalnej, w tym w zakresie pozyskiwania i rozliczania funduszy unijnych, oraz komercjalizacją rezultatów prac R&D.

Olga Czerwińska była jedną z założycielek warszawskiego oddziału Women in 3D Printing, obecnie angażuje się w działalność mentoringową w Innovations Hub oraz Sieci Przedsiębiorczych Kobiet.

# Joanna Danaj

## CFO i Wiceprezeska Zarządu Sygnis SA

Ekspertka ds. finansów z wieloletnim doświadczeniem. Absolwentka Wyższej Szkoły Finansów i Zarządzania. Od ponad dziesięciu lat zdobywa doświadczenie na stanowiskach w działach controllingu i audytu finansowego.

Umiejętności nabyte sięgają korporacyjnych struktur firmy Colgate – Palmolive, gdzie międzynarodowe środowisko otworzyło jej drzwi do dalszego rozwoju i przyniosło wiele pomysłów na siebie. Praca w dziale zobowiązań w księgowości rozwinęła skrupulatność i dbałość o detale, nauczyła uważności w czytaniu najistotniejszych informacji finansowych.

Kolejne kroki w swojej karierze stawiała w takich firmach, jak Concare IT czy Good Looking Studio.

Zdobyte doświadczenie pozwoliło na zwrot w karierze i skupienie się na dalszych działaniach razem z Sygnis SA.

**Innowacyjne projekty R&D potrzebują niezawodnego wsparcia finansowego i administracyjnego. Tylko w pełnej synergii możemy osiągnąć wyznaczone cele.**

Joanna Danaj kontroluje i optymalizuje koszty, zajmuje się rzetelną oceną projektów inwestycyjnych czy przeprowadzeniem analiz ekonomicznych i finansowych na najwyższym poziomie. Zdobyte doświadczenie oraz charakterystyczne cechy personalne i odporność na stres pozwalają jej opanować każdą z kryzysowych sytuacji.



# dr inż. Marcin Adamczyk

CTO



Inżynier konstruktor z wieloletnim doświadczeniem projektowym i leaderskim. Absolwent Wydziału Mechatroniki Politechniki Warszawskiej ze specjalizacją Mechanika Precyzyjna. W 2019 roku obronił z wyróżnieniem doktorat w Instytucie Mikromechaniki i Fotoniki. Od ponad 10 lat zaangażowany w liczne projekty R&D prowadzone zarówno na Politechnice Warszawskiej, jak i poza nią. Na swoim koncie ma współpracę z firmami Barlinek, Mitsubishi Electric, KSM Vision, PhiBox, SmartTracking, Mnemosis, OVE, CLKP.

**Holistyczne spojrzenie pozwala mi znajdować błędy myślowe i logiczne w projektowanych konstrukcjach.**

Jako adiunkt naukowo-dydaktyczny prowadzi zajęcia teoretyczne i projektowe z konstrukcji urządzeń precyzyjnych, optomechaniki, a także z systemów mechatronicznych. Jest autorem 11 publikacji z listy JCR.

Doświadczenie jako konstruktor i lider zespołów technicznych zdobywał uczestnicząc w ponad 20 projektach B+R. Był odpowiedzialny m.in. za: projekt oraz wykonanie hierarchicznego systemu do pomiaru 3D miejsca zdarzenia kryminalnego, projekt oraz wykonanie licznych skanerów 3D wykorzystujących metodę projekcji z oświetleniem strukturalnym, projekt oraz nadzór nad wykonaniem dwóch linii produkcyjnych służących do automatyzacji procesu usuwania ubytków i szpachlowania warstwy licowej deski podłogowej. Marcin Adamczyk posiada rozległą wiedzę z zakresu szybkiego prototypowania, szczególnie pod kątem użycia drukarek 3D.

**Zawsze mierzymy w wielki cel.  
Wszystkie codzienne zadania  
są tylko środkami do jego  
osiągnięcia.**



## 2.1 Skład Zarządu

### Rada Nadzorcza



#### Anastazja Burgs

##### Przewodnicząca Rady Nadzorczej Sygnis SA

Specjalizuje się w obszarze ubezpieczeń i ryzyka operacyjnego. W przedsiębiorstwach polskich i międzynarodowych pełniła funkcję ekspertki i koordynatorki ds. ubezpieczeń i finansów.

Posiada uprawnienia brokera ubezpieczeniowego (egzamin zdany przed KNF w 2016 r.) oraz kilkuletnie doświadczenie w zarządzaniu zespołami merytorycznymi. Jako obszary specjalizacji ubezpieczeniowej wymienić można sektor budowlany, przemysłowy oraz branżę finansową.

Obecnie jest członkinią zespołu specjalizującego się w ubezpieczeniach w ramach Departamentu Controllingu i Ryzyka Operacyjnego Narodowego Banku Polskiego, gdzie zajmuje się m.in. opiniowaniem umów ubezpieczeniowych przedstawionych przez podmioty do tego zobowiązane, udzielaniem innym jednostkom Banku wsparcia merytorycznego w zakresie ubezpieczeń majątkowych i osobowych, a także identyfikowaniem istniejących ryzyk i zagrożeń przy współpracy z innymi departamentami Banku.



#### Aleksandra Anklewicz

Konsultantka biznesowa w zakresie zarządzania sprzedażą i budowania efektywnych zespołów sprzedaży. Posiada wieloletnie doświadczenie na stanowisku szefowa sprzedaży oraz jako Interim Manager w zakresie zarządzania sprzedażą. Przez 9 lat współpracowała z Mercuri International, nr 1 na międzynarodowym rynku firm konsultingowo-szkoleniowych, przy projektowaniu i wdrażaniu projektów rozwoju i zmiany w organizacjach sprzedażowych, w 35% we współpracy z czołówką firm konsultingowych: McKinsey & Company, Ernst&Young, Boston Consulting Grup, Arthur Andersen. Aleksandra Anklewicz uczy unikalnych, innowacyjnych, menedżerskich narzędzi do osiągnięcia wymiernych rezultatów oraz silnego przywództwa sprzedażowego. Nauka tych umiejętności pozwala jej klientom osiągać najtrudniejsze cele biznesowe.

Coach managerska, trenerka i mentorka.





### **dr Grzegorz Brona**

Prezes Creotech Instruments SA, największej polskiej firmy produkującej i dostarczającej na światowy rynek technologie kosmiczne oraz specjalistyczną elektronikę i aparaturę, m.in. na potrzeby komputerów kwantowych, kryptografii kwantowej czy laboratoriów fizyki kwantowej i wysokich energii. Jest również m.in. koordynatorem Rady Sektorowej ds. Kompetencji Przemysłu Lotniczo-Kosmicznego oraz członkiem Komitetu Badań Kosmicznych i Satelitarnych Polskiej Akademii Nauk.

Jest absolwentem Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego. Tam też obronił pracę doktorską i przeprowadził habilitację. Odbił podyplomowe studia MBA w Wyższej Szkole Handlu i Finansów Międzynarodowych im. Fryderyka Skarbka w Warszawie.

W latach 2009–2011 pracował w Europejskiej Organizacji Badań Jądrowych CERN, gdzie odpowiadał za oprogramowanie detektorów promieniowania i zarządzał jednym z zespołów badawczych pracujących przy Wielkim Zderzaczu Hadronów. Od roku 2015 do roku 2018 zasiadał także w Radzie Polskiej Agencji Kosmicznej. W marcu 2018 został powołany na stanowisko prezesa PAK; był nim do marca 2019 roku.

Jest współautorem kilkuset artykułów naukowych publikowanych w periodykach naukowych takich jak „Physical Review Letters”, „Nuclear Instruments and Methods” i „Nature” oraz książki „Człowiek. Istota kosmiczna”.



### **Łukasz Kaleta**

W ramach Fundacji Polska Innowacyjna wspiera budowę największego ekosystemu innowacji w Polsce oraz w CEE. Jest także założycielem i współzałożycielem wielu firm, członkiem rad nadzorczych oraz inwestorem i aniołem biznesu: założyciel/współzałożyciel firm Redi sp. z o.o., LoveKrakow sp. z o.o., Office&Cowork Centre SA, BiznesHUB sp. z o.o. Fundator Fundacji wspierania przedsiębiorczości Activus Promptus oraz wiceprezes Fundacji Polska Innowacyjna. Inwestor i anioł biznesu, członek rady nadzorczej Columbus Energy SA, Columbus Elite SA czy Nexity Global SA. Założyciel Funduszu Art-Tech Alternatywna Spółka Inwestycyjna Sp. z o.o.

Absolwent AGH w Krakowie na wydziale Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektrotechniki na specjalizacji Computer engineering in electrical systems. Najlepszy student AGH oraz III najlepszy student Małopolski w 2009 roku.

Nagrodzony w konkursie Amicus Hominum w roku 2014 za wspieranie młodzieży w budowaniu postaw przedsiębiorczych.

## 2.1 Skład Zarządu

### Rada Nadzorcza



#### Arvin Khanchandani

Arvin jest szefem działu Climate Tech Investments w Warsaw Equity Group (WEG), prywatnym funduszu inwestycyjnym z siedzibą w Warszawie. W swojej roli aktywnie poszukuje inwestycji w innowacyjne startupy, które mogą pomóc w walce ze zmianami klimatycznymi poprzez swoje rozwiązania.

Aktywnie współpracuje również ze spółkami portfelowymi WEG, takimi jak Contec i Sygnis, wspierając je w realizacji ich strategii i koncentrując się na działaniach związanych z tworzeniem wartości.

Przed dołączeniem do WEG, Arvin spędził dekadę w Wielkiej Brytanii, pracując jako ekspert ds. fuzji i przejęć oraz strategii w notowanych na londyńskiej giełdzie spółkach SIG pic i Johnson Matthey.

Arvin uzyskał tytuł magistra nauk politycznych w London School of Economics (LSE). Posiada również tytuł Chartered Financial Analyst (CFA).



#### Karolina Opielewicz

Karolina Opielewicz posiada cenne doświadczenie w obszarze realizacji polityki ESG oraz zielonej transformacji przedsiębiorstw. Zainicjowała powstanie Komitetu ds. ESG, a w jego ramach Szkoły ESG oraz Krajowego Standardu ESG. Aktywnie wspiera polskie przedsiębiorstwa w procesie zielonej transformacji. Obecnie pełni funkcję Członkini Zarządu Krajowej Izby Gospodarczej oraz Dyrektorki Biura Komunikacji i Spraw Członkowskich.

Zaczęła pracę w Krajowej Izbie Gospodarczej w 2008 r. na stanowisku asystentki Prezesa. W następnych latach zarządzała biurem do spraw samorządowo-statutowych, pełniąc jednocześnie funkcję dyrektorki protokołu w Gabinetcie Prezesa. W 2012 r. została dyrektorką połączonych biur komunikacji i spraw członkowskich, by w 2016 r. zostać zastępczynią Dyrektora Generalnego KIG. Na mocy głosowania Walnego Zgromadzenia, w 2021 r. została członkinią Zarządu odpowiedzialną za obszary komunikacji, spraw członkowskich, Sądu Arbitrażowego i Centrum Kreatywności Targowa.

Jest absolwentką Wyższej Szkoły Języków Obcych w Poznaniu na kierunku filologia angielska oraz Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu na kierunku Prawo i Administracja. W 2021 r. ukończyła studia podyplomowe Finanse dla Menadżerów w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie.

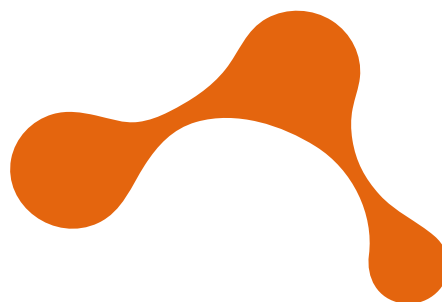
**Wyjątkowe osoby, jakie zgodziły się wesprzeć nas radą i nadzorem w procesie tworzenia największej firmy w zakresie innowacji hardware w Europie Środkowo-Wschodniej, są ogromną wartością dodaną dla Spółki.**



### **Maciej Sadowski**

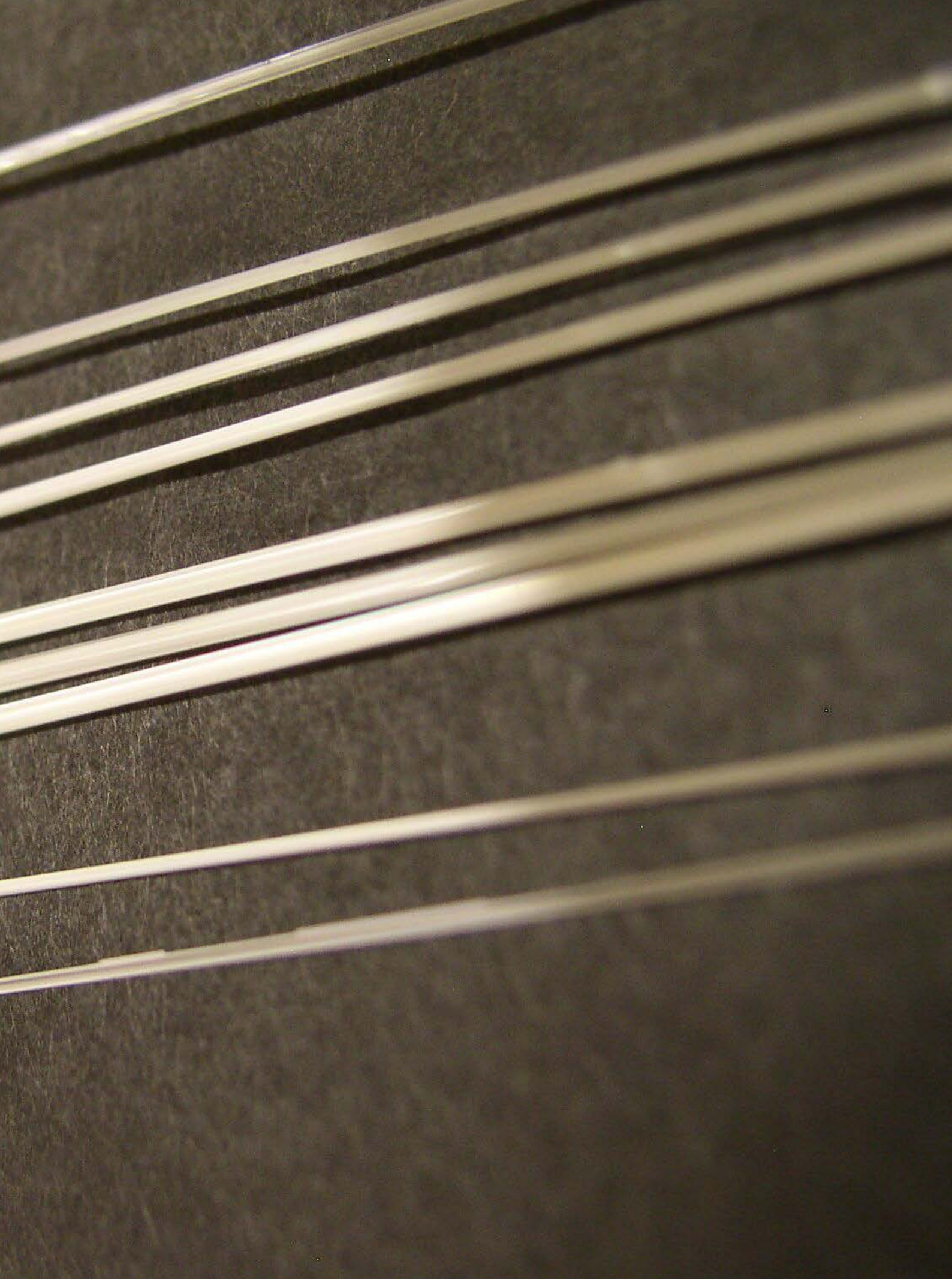
Współzałożyciel Fundacji Startup Hub Poland (CEO 2012-2022), która wspiera innowacyjne talenty high-tech z Europy Środkowo-Wschodniej w zakładaniu globalnych/międzylokalnych przedsięwzięć w Polsce. Działacz branży startupowej high-tech wspierający pionierów innowacji w poszukiwaniu inwestycji i skalowaniu ich rozwiązań oraz potencjału Rol. Specjalista ds. transferu IP i ekspert ds. komercjalizacji R&D. W Fundacji Startup Hub Poland Maciej wyszukuje najlepszych early-stagerów ze wszystkich sektorów hard-tech i opartych na IP z 18 krajów regionu CEE. Dla najlepszych zespołów jego organizacja non-profit przygotowuje program "miękkiego lądowania", granty do 50 tys. euro oraz ekskluzywne bootcampy VC/industry.

W 2013 roku pełnił rolę analityka due diligence w Giza Polish Ventures, polsko-izraelskim funduszu VC, później dyrektora inwestycyjnego w funduszu załączkowym StartVenture@Poland oraz kierownika inwestycji i partnera zarządzającego StarFinder VC. Maciej pracował przy około 60 procesach inwestycyjnych, zainwestował w 29 startupów hard tech. 24 z nich pozyskały kolejną rundę finansowania, z czego 10 przyciągnęło do Polski dodatkowy kapitał inwestycyjny. 3 spółki zadebiutowały na GPW, 3 uzyskały zyskowe wyjścia.



**rozdział 3:**

# **Dane finansowe**



### 3.1 Grupa Kapitałowa

Sygnis Spółka Akcyjna była podmiotem dominującym wobec spółki Zmorph Spółka Akcyjna, w której posiadała 96,41% udziałów. Jednostka Sygnis SA jest jednostką dominującą w stosunku do Zmorph SA i sporządza sprawozdanie skonsolidowane dla spółki Zmorph SA oraz spółek zależnych od Zmorph SA: LBL Systems Sp. z o.o., Value Factory Sp. z o.o., 3D Printers Sp. z o.o.

Zmorph SA powstała w 2012 r. we Wrocławiu i prowadzi działalność w zakresie produkcji i dostarczania rozwiązań druku 3D do zastosowań edukacyjnych i przemysłowych. Spółka ta opracowała oraz produkuje drukarkę typu all-in-one Zmorph FAB oraz wysokowydajną drukarkę Zmorph i500, które poprzez sieć oficjalnych partnerów dostępne są na całym świecie.

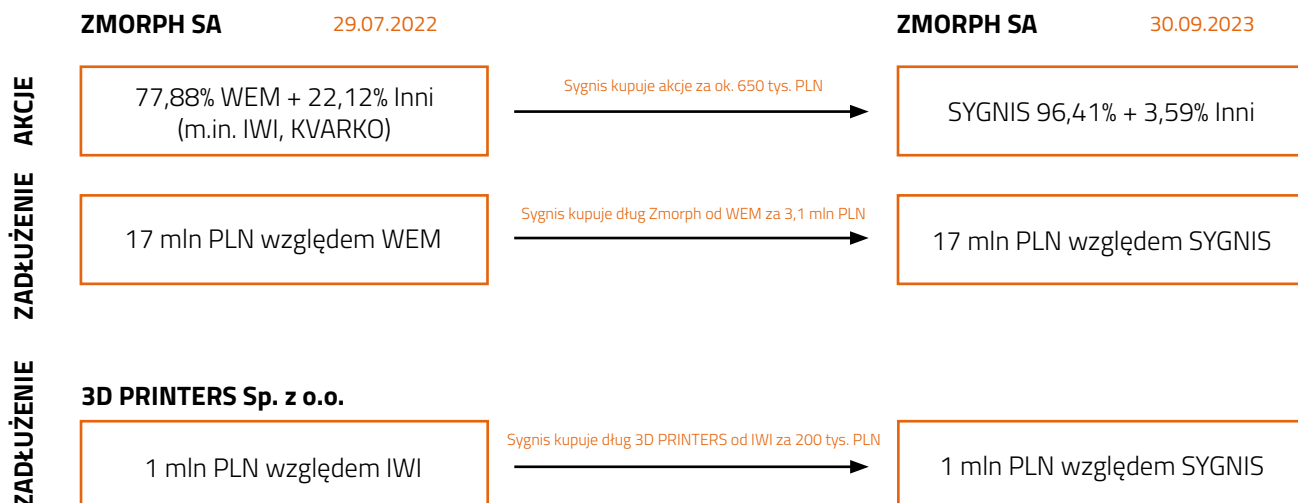
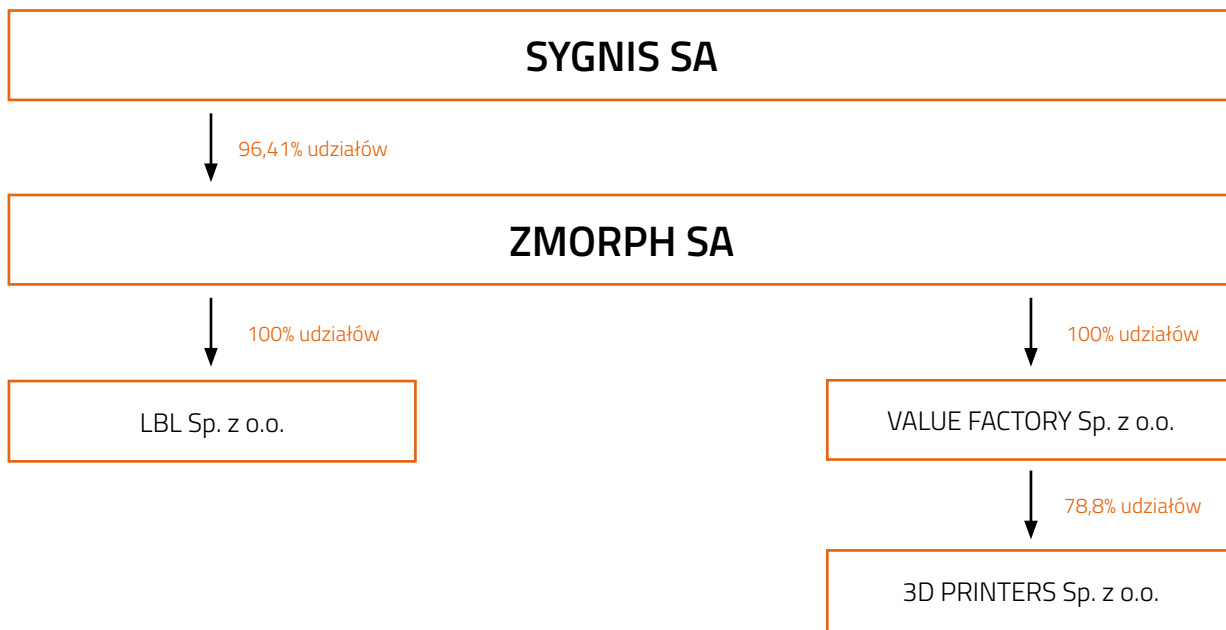
Zmorph SA jest podmiotem dominującym (posiada po 100% udziałów) względem Value Factory Sp. z o.o. (która z kolei posiada pakiet kontrolny w spółce 3D Printers Sp. z o.o.) oraz LBL Systems Sp. z o.o.

#### Dane spółki dominującej Sygnis SA (wg stanu na dzień 30 września 2023 r.)

	<b>Sygnis Spółka Akcyjna</b>
adres siedziby	ul. Aleja Grunwaldzka 472 80-309 Gdańsk
sąd rejestrowy	Sąd Rejonowy m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
data rejestracji	16.08.2011
numer KRS	0000393095
REGON	0220906517
NIP	9571029651
Kapitał zakładowy	4 548 586,00 zł

#### Dane spółki zależnej od Sygnis SA (wg stanu na dzień 30 września 2023 r.)

	<b>Zmorph Spółka Akcyjna</b>
adres siedziby	ul. Księcia Witolda 49/15 50-202 Wrocław
sąd rejestrowy	Sąd Rejonowy Dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
data rejestracji	19.03.2018
numer KRS	0000724021
REGON	022111640
NIP	8992743204
Kapitał zakładowy	696 114,50 zł



## 3.1 Grupa Kapitałowa

### Podstawowe informacje o spółkach zależnych od Zmorph SA (wg stanu na dzień 30 września 2023 r.)

#### LBL Systems Sp. z o.o.

Sygnis SA nie posiada bezpośrednio udziałów w LBL Systems sp. z o.o., natomiast 100% udziałów w tej spółce posiada Zmorph SA (dane w oparciu o odpis aktualny z rejestru przedsiębiorców KRS).

Przedmiot działalności: PKD 26,20,Z – Produkcja komputerów i urządzeń peryferyjnych.

#### Value Factory Sp. z o.o.

Sygnis SA nie posiada bezpośrednio udziałów w Value Factory Sp. z o.o., natomiast 100% udziałów w tej spółce posiada Zmorph SA (dane w oparciu o odpis aktualny z rejestru przedsiębiorców KRS).

Przedmiot działalności: PKD 70,10,Z – Działalność firm centralnych (head offices) i holdingów, z wyłączeniem holdingów finansowych.

Obecnie Value Factory Sp. z o.o. nie prowadzi działalności gospodarczej.

	<b>LBL Systems Sp. z o.o.</b>
adres siedziby	ul. Ostrowskiego 9 53-238 Wrocław
sąd rejestrowy	Sąd Rejonowy Dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS	0000788840
REGON	383498693
NIP	8982250807
Kapitał zakładowy	10 000,00 zł

	<b>Value Factory Sp. z o.o.</b>
adres siedziby	ul. Ostrowskiego 9 53-238 Wrocław
sąd rejestrowy	Sąd Rejonowy Dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS	0000378516
REGON	142819129
NIP	7010282156
Kapitał zakładowy	14 250,00 zł



### **3D Printers Sp. z o.o.**

Sygnis SA nie posiada bezpośrednio udziałów 3D Printers sp. z o.o., natomiast pakiet kontrolny (78,80% udziałów) w tej spółce posiada Value Factory Sp. z o.o. (dane w oparciu o odpis aktualny z rejestru przedsiębiorców KRS).

Przedmiot działalności: PKD 26,20,Z  
– Produkcja komputerów i urządzeń peryferyjnych.

	<b>3D Printers Sp. z o.o.</b>
adres siedziby	ul. Ostrowskiego 9 53-238 Wrocław
sąd rejestrowy	Sąd Rejonowy Dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS	0000486072
REGON	022293172
NIP	8952025721
Kapitał zakładowy	696 114,50 zł

## 3.2 Komentarz do wyników

Przychody Grupy w minionym kwartale wyniosły 2 403 tys. złotych. Jest to wynik niższy od wyniku, jaki Grupa Kapitałowa Sygnis SA odnotowała w Q3 2022, czyli 5 900 tys. złotych. Jako Zarząd pracujemy nad skalowaniem przychodów w kolejnych miesiącach, o czym więcej przeczytają Państwo w liście do Zarządu.

W minionym kwartale strata w Grupie wyniosła 1 929 tys. złotych, co w stosunku do Q2 gdzie wynosiła ona 2 256 tys. jest poprawą. Nakłady na zmniejszanie ponoszonych kosztów są wciąż procedowane. W trzecim kwartale miała miejsce dalsza restrukturyzacja w ramach Grupy. W Q3 2023 zmniejszyliśmy usługi obce do 820 tys. złotych w stosunku do 1 521 tys. złotych w Q3 2022, a koszty wynagrodzeń z 1 931 tys. złotych do 1 733 tys. złotych. Widoczne jest zatem zakładane zmniejszenie kosztów osobowych i stałych zgodnie z założeniami. Dalsze zmiany takie, jak praca nad optymalizacją czy inwestycje deeptechowe w projekty wewnętrzne, spowodowały stratę netto skonsolidowaną na poziomie grupy 1 929 tys. złotych.

W jednostkowym raporcie Sygnis za Q3 2023 przychody spadły o ponad połowę w stosunku do Q3 2022, co jest uwarunkowane dalszą restrukturyzacją spółki zależnej Zmorph, a także dalszym pozyskiwaniem funduszy na inwestycje deeptechowe. Zgodnie z planem budżetowym oraz realizowanym pipeline handlowym, strata ta zostanie pomniejszona w kolejnych okresach.



### 3.3 Wybrane dane finansowe

Sygnis SA

## RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT

	PLN	PLN	PLN	PLN	EUR	EUR
	01/07/23 -30/09/23	01/01/23 -30/09/23	01/07/22 -30/09/22	01/01/22 -30/09/22	01/07/23 -30/09/23	01/04/23 -30/06/23
<b>Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:</b>	<b>2 276 974,43</b>	<b>10 450 398,94</b>	<b>5 701 286,04</b>	<b>22 574 668,56</b>	<b>506 129,29</b>	<b>956 737,10</b>
- od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
Przychody netto ze sprzedaży produktów	784 607,85	1 788 419,39	863 679,44	3 510 569,37	174 403,81	108 887,96
Zmiana stanu produktów (zwiększenie – wart.dodatnia, zmniejszenie – wart.ujemna)	-4 753,36	43 595,75	135 845,33	70 941,13	-1 056,58	2 889,79
Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki	696 467,41	2 193 764,07	1 342 489,34	3 268 239,32	154 811,82	147 392,72
Przychody netto ze sprzed towarów i materiałów	800 652,53	6 424 619,73	3 359 271,93	15 724 918,74	177 970,24	697 566,63
<b>Koszty działalności operacyjnej (I+II++VIII)</b>	<b>3 758 424,86</b>	<b>14 713 880,48</b>	<b>6 396 005,72</b>	<b>21 140 955,02</b>	<b>835 428,31</b>	<b>1 262 505,26</b>
Amortyzacja	178 406,55	493 622,10	210 553,96	645 547,63	39 656,48	39 485,28
Zużycie materiałów i energii	179 787,14	547 927,70	678 694,65	1 642 687,18	39 963,35	40 890,11
Usługi obce	741 813,18	2 337 731,99	992 560,57	3 242 934,64	164 891,34	183 857,88
Podatki i opłaty, w tym:	5 060,80	51 150,29	74 354,40	288 461,81	1 124,92	6 568,54
- podatek akcyzowy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wynagrodzenia	1 468 144,82	4 579 329,12	1 365 323,74	3 656 659,13	326 341,43	345 872,06
Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia, w tym:	294 092,28	934 446,77	296 114,25	780 454,31	65 371,27	69 795,88
- emerytalne	121 462,94	373 190,84	102 859,04	292 458,69	26 998,96	27 494,95
Pozostałe koszty rodzajowe	21 845,24	213 644,99	254 222,78	544 471,60	4 855,79	18 678,84
Wartość sprzedanych materiałów i towarów	869 274,85	5 556 027,52	2 524 181,37	10 339 738,72	193 223,72	557 356,67
<b>Zysk/Strata ze sprzedaży (A - B)</b>	<b>-1 481 450,43</b>	<b>-4 263 481,54</b>	<b>-694 719,68</b>	<b>1 433 713,54</b>	<b>-329 299,02</b>	<b>-305 768,16</b>
<b>Pozostałe przychody operacyjne (I+II+III)</b>	<b>16 753,43</b>	<b>148 557,84</b>	<b>1 661 103,37</b>	<b>1 916 218,11</b>	<b>3 723,98</b>	<b>22 956,52</b>
Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	16 260,16	0,00	322 710,63	336 125,26	3 614,33	0,00
Dotacje	0,00	110 024,64	1 306 462,93	1 503 362,47	0,00	19 926,28
Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Inne przychody operacyjne	493,27	38 533,20	31 929,81	76 730,38	109,64	3 030,24
<b>Pozostałe koszty operacyjne (I+II+III)</b>	<b>449,99</b>	<b>30 002,79</b>	<b>32 568,62</b>	<b>167 410,38</b>	<b>100,02</b>	<b>6 526,30</b>
Strata z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	7 308,16	0,00	0,00	0,00	5 055,03
Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Inne koszty operacyjne	449,99	22 694,63	32 568,62	167 410,38	100,02	1 471,27
<b>Zysk/Strata na działaln operacyjnej (C+D-E)</b>	<b>-1 465 146,99</b>	<b>-4 144 926,49</b>	<b>933 815,07</b>	<b>3 182 521,27</b>	<b>-325 675,07</b>	<b>-289 337,94</b>
<b>Przychody finansowe (I+II+III+IV+V)</b>	<b>136 955,85</b>	<b>448 563,33</b>	<b>43 975,57</b>	<b>43 976,39</b>	<b>30 442,75</b>	<b>62 326,24</b>
Dywidendy i udziały w zyskach, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a) od jednostek powiązanych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	PLN	PLN	PLN	PLN	EUR	EUR
	01/07/23 -30/09/23	01/01/23 -30/09/23	01/07/22 -30/09/22	01/01/22 -30/09/22	01/07/23 -30/09/23	01/04/23 -30/06/23
b) od jednostek pozostałych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odsetki uzyskane, w tym:	136 955,85	383 503,68	14 069,12	14 069,94	30 442,75	29 235,19
- od jednostek powiązanych	127 839,28	355 193,56	14 066,94	14 066,94	28 416,31	27 218,66
Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Inne	0,00	65 059,65	29 906,45	29 906,45	0,00	33 091,05
<b>Koszty finansowe (I+II+III+IV)</b>	<b>203 075,55</b>	<b>371 195,89</b>	<b>38 595,24</b>	<b>125 273,29</b>	<b>45 139,94</b>	<b>30 676,19</b>
Odsetki, w tym:	106 050,37	316 185,98	36 146,72	105 282,31	23 573,04	25 605,44
- dla jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Inne	97 025,18	55 009,91	2 448,52	19 990,98	21 566,90	5 070,75
<b>Zysk/Strata brutto (F+G-H)</b>	<b>-1 531 266,69</b>	<b>-4 067 559,05</b>	<b>939 195,40</b>	<b>3 101 224,37</b>	<b>-340 372,25</b>	<b>-257 687,89</b>
<b>Podatek dochodowy</b>	<b>-55 421,00</b>	<b>-30 609,00</b>	<b>-227 359,00</b>	<b>599 119,00</b>	<b>-12 319,06</b>	<b>4 173,88</b>
<b>Pozost obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>ZYSK/STRATA NETTO (I-J-K)</b>	<b>-1 475 845,69</b>	<b>-4 036 950,05</b>	<b>1 166 554,40</b>	<b>2 502 105,37</b>	<b>-328 053,19</b>	<b>-261 861,77</b>

	PLN
EBITDA	-2 364 563,95
EBITDA %	-34,94%

### 3.3 Wybrane dane finansowe

Sygnis SA

#### BILANS - AKTYWA

	PLN	PLN	PLN	PLN	EUR
	30/09/2023	30/09/2022	31/12/2022	31/12/2021	30/09/2023
<b>AKTYWA TRWAŁE (I+II+III+IV+V)</b>	<b>34 659 215,12</b>	<b>32 733 773,92</b>	<b>33 725 748,79</b>	<b>33 987 239,69</b>	<b>7 476 748,45</b>
<b>Wartości niematerialne i prawne (1+2+3+4)</b>	31 790 051,85	31 271 729,10	31 605 925,82	33 171 369,96	6 857 807,37
Koszty zakończonych prac rozwojowych	311 711,38	0,00	0,00	1 827 517,75	67 242,94
Wartość firmy	30 894 568,00	30 894 568,00	30 894 568,00	30 894 568,00	6 664 631,98
Inne wartości niematerialne i prawne	583 772,47	377 161,10	711 357,82	449 284,21	125 932,45
Zaliczki na poczet wartości niematerialnych i prawnych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Rzeczowe Aktywa Trwałe (1+2+3)</b>	<b>2 035 013,67</b>	<b>873 295,02</b>	<b>1 400 225,07</b>	<b>793 419,73</b>	<b>438 996,82</b>
1. Środki trwałe	2 035 013,67	873 295,02	1 400 225,07	793 419,73	438 996,82
a) grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) budynki, lokale i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c) urządzenia techniczne i maszyny	1 212 402,91	339 432,77	329 100,93	180 785,76	261 541,74
d) środki transportu	528 289,43	269 110,20	688 764,65	283 137,29	113 963,55
e) inne środki trwałe	294 321,33	264 752,05	382 359,49	329 496,68	63 491,53
2. Środki trwałe w budowie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Zaliczki na środki trwałe w budowie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Należności długoterminowe (1+2)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Od pozostałych jednostek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Inwestycje długoterminowe</b>	<b>693 585,60</b>	<b>564 616,80</b>	<b>658 163,90</b>	<b>22 450,00</b>	<b>149 621,54</b>
1. Nieruchomości	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Długotrwałe aktywa finansowe	693 585,60	564 616,80	658 163,90	22 450,00	149 621,54
a) w jednostkach powiązanych	693 585,60	564 616,80	658 163,90	22 450,00	149 621,54
- udziały lub akcje	693 585,60	564 616,80	658 163,90	22 450,00	149 621,54
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Inne inwestycje długoterminowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe</b>	<b>140 564,00</b>	<b>24 133,00</b>	<b>61 434,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30 322,72</b>
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	140 564,00	24 133,00	61 434,00	0,00	30 322,72
Inne rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	PLN	PLN	PLN	PLN	EUR
	30/09/2023	30/09/2022	31/12/2022	31/12/2021	30/09/2023
<b>AKTYWA OBROTOWE (I+II+III+IV)</b>	<b>50 855 986,60</b>	<b>42 296 337,51</b>	<b>46 543 999,67</b>	<b>18 384 966,28</b>	<b>10 970 745,23</b>
<b>Zapasy (1+2+3+4+5)</b>	<b>6 523 921,51</b>	<b>6 209 358,84</b>	<b>6 884 235,88</b>	<b>6 614 593,33</b>	<b>1 407 352,12</b>
Materiały	688 794,13	425 289,23	286 743,79	818 439,28	148 587,91
Półprodukty i produkty w toku	13 875,39	0,00	0,00	0,00	2 993,22
Produkty gotowe	167 034,40	307 049,41	132 030,93	236 085,85	36 032,96
Towary	3 275 509,65	3 638 038,05	4 110 755,21	1 499 568,85	706 598,85
Zaliczki na dostawy	2 378 707,94	1 838 982,15	2 354 705,95	4 060 499,35	513 139,17
<b>Należności krótkoterminowe (1+2)</b>	<b>25 125 401,42</b>	<b>22 006 661,25</b>	<b>23 717 246,02</b>	<b>2 769 178,53</b>	<b>5 420 096,95</b>
1. Należności od jednostek powiązanych	22 739 157,80	19 485 095,55	21 244 972,46	0,00	4 905 332,17
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	690,00	0,00	54 474,19	0,00	148,85
- do 12 miesięcy	690,00	0,00	54 474,19	0,00	148,85
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) inne	22 738 467,80	19 485 095,55	21 190 498,27	0,00	4 905 183,32
2. Należności od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Należności od pozostałych jednostek	2 386 243,62	2 521 565,70	2 472 273,56	2 769 178,53	514 764,78
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	1 198 143,29	2 185 277,59	2 159 722,63	2 590 979,25	258 465,63
- do 12 miesięcy	1 198 143,29	2 185 277,59	2 159 722,63	2 590 979,25	258 465,63
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c) inne	1 188 100,33	336 288,11	312 550,93	178 199,28	256 299,15
d) dochodzone na drodze sądowej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Inwestycje krótkoterminowe</b>	<b>5 428 238,90</b>	<b>3 458 196,30</b>	<b>4 088 471,41</b>	<b>4 858 436,09</b>	<b>1 170 989,49</b>
1. Krótkoterminowe aktywa finansowe	5 428 238,90	3 458 196,30	4 088 471,41	4 858 436,09	1 170 989,49
a) w jednostkach powiązanych	4 894 177,89	1 204 066,94	3 113 234,33	0,00	1 055 780,89
- udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	4 894 177,89	1 204 066,94	3 113 234,33	0,00	1 055 780,89
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach	496 665,48	447 500,00	490 859,27	447 500,00	107 141,57
- udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	496 665,48	447 500,00	490 859,27	447 500,00	107 141,57
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c) Środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	37 395,53	1 806 629,36	484 377,81	4 410 936,09	8 067,03
- środki pieniężne w kasie i na rachunkach	37 395,53	1 800 518,77	484 377,81	4 410 936,09	8 067,03
- inne środki pieniężne	0,00	6 110,59	0,00	0,00	0,00
- inne aktywa pieniężne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Inne inwestycje krótkoterminowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe</b>	<b>13 778 424,77</b>	<b>10 622 121,12</b>	<b>11 854 046,36</b>	<b>4 142 758,33</b>	<b>2 972 306,66</b>
<b>NALEŻNE WPŁATY NA KAPITAŁ (FUNDUSZ) PODSTAWOWY</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>UDZIAŁY (AKCJE) WŁASNE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>SUMA AKTYWÓW (A + B + C + D)</b>	<b>85 515 201,72</b>	<b>75 030 111,43</b>	<b>80 269 748,46</b>	<b>52 372 205,97</b>	<b>18 447 493,68</b>

### 3.3 Wybrane dane finansowe

Sygnis SA

#### BILANS - PASYWA

	PLN	PLN	PLN	PLN	EUR
	30/09/2023	30/09/2022	31/12/2022	31/12/2021	30/09/2023
<b>KAPITAŁ (FUNDUSZ) WŁASNY (I+II+VI+VII)</b>	<b>39 214 617,45</b>	<b>38 080 514,68</b>	<b>38 057 625,96</b>	<b>35 578 409,31</b>	<b>8 459 448,06</b>
<b>Kapitał (fundusz) podstawowy</b>	<b>5 048 586,00</b>	<b>4 548 586,00</b>	<b>4 548 586,00</b>	<b>4 548 586,00</b>	<b>1 089 090,09</b>
<b>Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym:</b>	<b>37 737 460,38</b>	<b>31 029 823,31</b>	<b>31 029 823,31</b>	<b>30 998 186,11</b>	<b>8 140 793,08</b>
- nadwyżka wartości sprzedaży (wartości emisyjnej) nad wartością nominalną udziałów (akcji)	35 115 782,64	30 624 612,64	30 624 612,64	30 624 612,64	7 575 240,02
<b>Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
- z tytułu aktualizacji wartości godziwej	0,00	0,00	0,00		0,00
<b>Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, w tym:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
- tworzone zgodnie z umową (statutem) spółki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- na udziały (akcje) własne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Zysk (strata) z lat ubiegłych</b>	<b>465 521,12</b>	<b>0,00</b>	<b>262 749,58</b>	<b>-371 978,88</b>	<b>100 423,06</b>
<b>Zysk (strata) netto</b>	<b>-4 036 950,05</b>	<b>2 502 105,37</b>	<b>2 216 467,07</b>	<b>403 616,08</b>	<b>-870 858,15</b>
<b>Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>ZOBOWIĄZANIA I REZERWY NA ZOBOWIĄZANIA (I+II+III+IV)</b>	<b>46 300 584,27</b>	<b>36 949 596,75</b>	<b>42 212 122,50</b>	<b>16 793 796,66</b>	<b>9 988 045,62</b>
<b>Rezerwy na zobowiązania</b>	<b>231 508,64</b>	<b>0,00</b>	<b>182 987,64</b>	<b>0,00</b>	<b>49 941,46</b>
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	91 906,00	0,00	43 385,00	0,00	19 826,13
Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	139 602,64	0,00	139 602,64	0,00	30 115,33
- długoterminowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- krótkoterminowa	139 602,64	0,00	139 602,64	0,00	30 115,33
Pozostałe rezerwy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- długoterminowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- krótkoterminowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Zobowiązania długoterminowe</b>	<b>1 383 634,37</b>	<b>441 601,43</b>	<b>828 063,67</b>	<b>554 270,71</b>	<b>298 480,10</b>
1. Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Wobec pozostałych jednostek	1 383 634,37	441 601,43	828 063,67	554 270,71	298 480,10
a) kredyty i pożyczki	27 718,19	82 090,30	66 813,82	163 671,85	5 979,42
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c) inne zobowiązania finansowe	1 355 916,18	359 511,13	761 249,85	390 598,86	292 500,69
d) zobowiązania wekslowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
e) inne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Zobowiązania krótkoterminowe</b>	<b>13 133 334,40</b>	<b>10 414 191,64</b>	<b>12 947 173,56</b>	<b>10 532 132,20</b>	<b>2 833 146,60</b>
1. Wobec jednostek powiązanych	314 596,98	0,00	0,00	0,00	67 865,43
a) Z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	314 596,98	0,00	0,00	0,00	67 865,43
- do 12 miesięcy	314 596,98	0,00	0,00	0,00	67 865,43
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



	PLN	PLN	PLN	PLN	EUR
	30/09/2023	30/09/2022	31/12/2022	31/12/2021	30/09/2023
a) Z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>3. Wobec pozostałych jednostek</b>	<b>12 818 737,42</b>	<b>10 414 191,64</b>	<b>12 947 173,56</b>	<b>10 532 132,20</b>	<b>2 765 281,18</b>
a) kredyty i pożyczki	2 355 798,74	2 820 670,29	2 857 551,10	371 906,99	508 197,16
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c) inne zobowiązania finansowe	331 423,96	211 821,18	175 058,21	164 605,28	71 495,37
d) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	4 420 193,43	3 004 021,11	2 666 764,26	2 267 846,89	953 532,11
- do 12 miesięcy	4 420 193,43	3 004 021,11	2 666 764,26	2 267 846,89	953 532,11
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
e) zaliczki otrzymane na dostawy	2 740 233,17	239 909,44	127 742,75	6 099 481,02	591 128,05
f) zobowiązania wekslowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g) z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	1 742 949,10	141 047,26	832 600,41	1 410 197,10	375 992,13
h) z tytułu wynagrodzeń	438 920,94	345 159,00	332 021,27	211 811,20	94 684,82
i) inne	789 218,08	3 651 563,36	5 955 435,56	6 283,72	170 251,55
<b>4. Fundusze specjalne</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Rozliczenia międzyokresowe</b>	<b>31 552 106,86</b>	<b>26 093 803,68</b>	<b>28 253 897,63</b>	<b>5 707 393,75</b>	<b>6 806 477,45</b>
Ujemna wartość firmy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Inne rozliczenia międzyokresowe	31 552 106,86	26 093 803,68	28 253 897,63	5 707 393,75	6 806 477,45
- długoterminowe	8 566 004,46	7 668 011,41	6 867 682,90	5 673 158,92	1 847 873,95
- krótkoterminowe	22 986 102,40	18 425 792,27	21 386 214,73	34 234,83	4 958 603,50
<b>SUMA PASYWÓW ( A + B )</b>	<b>85 515 201,72</b>	<b>75 030 111,43</b>	<b>80 269 748,46</b>	<b>52 372 205,97</b>	<b>18 447 493,68</b>
<b>SUMA KONTROLNA (AKTYWA - PASYWA)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

### 3.3 Wybrane dane finansowe

Sygnis SA

## RACHUNEK PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH

	PLN	PLN	PLN	PLN	EUR	EUR
	01/07/23 -30/09/23	01/01/23 -30/09/23	01/07/22 -30/09/22	01/01/22 -30/09/22	01/07/23 -30/09/23	01/04/23 -30/06/23
<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej</b>						
<b>Zysk(strata) netto</b>	<b>-1 475 845,69</b>	<b>-4 036 950,05</b>	<b>1 166 554,40</b>	<b>2 502 105,37</b>	<b>-328 053,19</b>	<b>-261 861,77</b>
<b>Korekty razem</b>	<b>1 288 597,19</b>	<b>5 027 665,44</b>	<b>-2 257 212,72</b>	<b>-7 181 272,02</b>	<b>286 431,31</b>	<b>537 350,03</b>
Amortyzacja	178 406,55	493 622,10	210 553,96	645 547,63	39 656,48	39 485,28
Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	2 912,00	2 912,00	0,00		647,28	0,00
Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	-105 636,30	-142 048,52	3 423,87	72 559,46	-23 480,99	-3 629,75
Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	-16 260,16	7 308,16	-322 710,63	-336 125,26	-3 614,33	5 055,03
Zmiana stanu rezerw	24 409,00	48 521,00	0,00	0,00	5 425,67	6 364,48
Zmiana stanu zapasów	428 083,88	360 314,37	-810 511,25	405 234,49	95 155,13	-54 724,15
Zmiana stanu należności	-621 191,38	-1 408 155,40	-20 137 549,07	-19 237 482,72	-138 079,35	536 231,10
Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	1 379 017,16	4 167 719,37	5 108 164,36	-2 613 919,76	306 530,00	-108 343,57
Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	18 856,44	1 294 700,82	13 691 416,04	13 882 914,14	4 191,44	74 277,74
Inne korekty	0,00	202 771,54	0,00	0,00	0,00	42 633,88
<b>Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej ( I+/-II)</b>	<b>-187 248,50</b>	<b>990 715,39</b>	<b>-1 090 658,32</b>	<b>-4 679 166,65</b>	<b>-41 621,88</b>	<b>275 488,26</b>
<b>Przepływy środków pieniężne netto z działalności inwestycyjnej</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Wpływy</b>	<b>16 260,16</b>	<b>102 039,14</b>	<b>1 973 313,54</b>	<b>1 986 728,17</b>	<b>3 614,33</b>	<b>102,34</b>
1. Zbycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	16 260,16	63 785,23	1 973 313,54	1 986 728,17	3 614,33	101,48
2. Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Z aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a) w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-zbycie aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-dywidendy i udziały w zyskach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-spłata udzielonych pożyczek długoterminowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-odsetki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-inne wpływy z aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Inne wpływy inwestycyjne	0,00	38 253,91	0,00	0,00	0,00	0,86
<b>Wydatki</b>	<b>50 000,00</b>	<b>1 854 253,87</b>	<b>1 721 899,10</b>	<b>2 039 131,87</b>	<b>11 114,07</b>	<b>124 412,27</b>
1. Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	0,00	377 332,17	19 732,30	306 965,07	0,00	5 375,12
2. Inwestycje w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Na aktywa finansowe, w tym:	0,00	35 421,70	542 166,80	542 166,80	0,00	0,00
a) w jednostkach powiązanych	0,00	35 421,70	542 166,80	542 166,80	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-nabycie aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	PLN	PLN	PLN	PLN	EUR	EUR
	01/07/23 -30/09/23	01/01/23 -30/09/23	01/07/22 -30/09/22	01/01/22 -30/09/22	01/07/23 -30/09/23	01/04/23 -30/06/23
-udzielone pożyczki długoterminowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Inne wydatki inwestycyjne	50 000,00	1 441 500,00	1 160 000,00	1 190 000,00	119 037,15	119 037,15
<b>Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I-II)</b>	<b>-33 739,84</b>	<b>-1 752 214,73</b>	<b>251 414,44</b>	<b>-52 403,70</b>	<b>-124 309,93</b>	<b>-124 309,93</b>
<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Wpływy</b>	<b>615 343,40</b>	<b>2 420 295,64</b>	<b>2 008 573,63</b>	<b>2 708 516,84</b>	<b>63 375,33</b>	<b>63 375,33</b>
Wpływy netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitałowych oraz dopłat do kapitału	0,00	1 354 998,08	0,00	0,00	0,00	0,00
Kredyty i pożyczki	615 343,40	1 065 297,56	2 008 573,63	2 708 516,84	63 375,33	63 375,33
Emisja dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Inne wpływy finansowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Wydatki</b>	<b>495 071,41</b>	<b>2 105 778,58</b>	<b>124 649,62</b>	<b>581 253,22</b>	<b>262 269,80</b>	<b>262 269,80</b>
Na nabycie udziałów (akcji własnych)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dywidendy i inne wypłaty na rzecz właścicieli, wydatki z tytułu podziału zysku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Inne niż wypłaty na rzecz właścicieli wydatki z tytułu podziału zysku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Splata kredytów i pożyczek	362 918,09	1 609 057,55	30 508,27	341 335,09	213 666,41	213 666,41
Wykup dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z tytułu innych zobowiązań finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego	100 833,77	255 265,87	76 650,54	153 291,73	22 997,95	22 997,95
Odsetki	31 319,55	241 455,16	17 490,81	86 626,40	25 605,44	25 605,44
Inne wypływy finansowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)</b>	<b>120 271,99</b>	<b>314 517,06</b>	<b>1 883 924,01</b>	<b>2 127 263,62</b>	<b>-198 894,48</b>	<b>-198 894,48</b>
<b>Przepływy pieniężne netto razem (A.III+/-B.III+/-C.III)</b>	<b>-100 716,35</b>	<b>-446 982,28</b>	<b>1 044 680,13</b>	<b>-2 604 306,73</b>	<b>-47 716,15</b>	<b>-47 716,15</b>
<b>Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych</b>	<b>-100 716,35</b>	<b>-446 982,28</b>	<b>1 044 680,13</b>	<b>-2 604 306,73</b>	<b>-47 716,15</b>	<b>-47 716,15</b>
- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Środki pieniężne na początek okresu</b>	<b>138 111,88</b>	<b>484 377,81</b>	<b>761 949,23</b>	<b>4 410 936,09</b>	<b>78 077,08</b>	<b>78 077,08</b>
<b>Środki pieniężne na koniec okresu(F+/-D), w tym:</b>	<b>37 395,53</b>	<b>37 395,53</b>	<b>1 806 629,36</b>	<b>1 806 629,36</b>	<b>30 360,93</b>	<b>30 360,93</b>
- o ograniczonej możliwości dysponowania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 3.3 Wybrane dane finansowe

Sygnis SA

#### ZESTAWIENIE ZMIAN W KAPITALE WŁASNYM

	PLN	PLN	PLN	PLN	EUR	EUR
	01/07/23 -30/09/23	01/01/23 -30/09/23	01/07/22 -30/09/22	01/01/22 -30/09/22	01/07/23 -30/09/23	01/04/23 -30/06/23
<b>Kapitał własny na początek okresu</b>	<b>40 690 463,14</b>	<b>38 057 625,96</b>	<b>36 913 960,28</b>	<b>35 578 409,31</b>	<b>8 777 820,16</b>	<b>9 367 397,88</b>
- korekty błędów podstawowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- zmiana zasad rachunkowości	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Kapitał własny na początek okresu, po korektach</b>	<b>40 690 463,14</b>	<b>38 057 625,96</b>	<b>36 913 960,28</b>	<b>35 578 409,31</b>	<b>8 777 820,16</b>	<b>9 367 397,88</b>
<b>Kapitał podstawowy na początek okresu</b>	<b>5 048 586,00</b>	<b>4 548 586,00</b>	<b>4 548 586,00</b>	<b>4 548 586,00</b>	<b>1 089 090,09</b>	<b>1 134 437,23</b>
<b>Zmiany kapitału podstawowego</b>	<b>0,00</b>	<b>500 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
a) zwiększenie z tytułu	0,00	500 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-wydania udziałów / emisji akcji	0,00	500 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) zmniejszenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-umorzenia udziałów / akcji	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Kapitał podstawowy na koniec okresu</b>	<b>5 048 586,00</b>	<b>5 048 586,00</b>	<b>4 548 586,00</b>	<b>4 548 586,00</b>	<b>1 089 090,09</b>	<b>1 134 437,23</b>
<b>Kapitał zapasowy na początek okresu</b>	<b>37 737 460,38</b>	<b>31 029 823,31</b>	<b>30 998 186,11</b>	<b>30 998 186,11</b>	<b>8 140 793,08</b>	<b>7 981 707,59</b>
<b>Zmiany kapitału zapasowego</b>	<b>0,00</b>	<b>6 707 637,07</b>	<b>31 637,20</b>	<b>31 637,20</b>	<b>0,00</b>	<b>498 048,91</b>
a) zwiększenie z tytułu	0,00	6 707 637,07	31 637,20	31 637,20	0,00	498 048,91
- emisji akcji powyżej wartości nominalnej	0,00	4 491 170,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- z podziału zysku (ustawowo)	0,00	2 216 467,07	31 637,20	31 637,20	0,00	498 048,91
- aktualizacji wyceny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) zmniejszenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- pokrycia straty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Kapitał zapasowy na koniec okresu</b>	<b>37 737 460,38</b>	<b>37 737 460,38</b>	<b>31 029 823,31</b>	<b>31 029 823,31</b>	<b>8 140 793,08</b>	<b>8 479 756,51</b>
<b>Kapitał z aktualizacji wyceny na początek okresu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Zmiany kapitału z aktualizacji wyceny</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
a) zwiększenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) zmniejszenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-zbycie środków trwałych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Kapitał z aktualizacji wyceny na koniec okresu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Pozostałe kapitały rezerwowe na początek okresu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Zmiany pozostałych kapitałów rezerwowych</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
a) zwiększenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- emisji akcji	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) zmniejszenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Pozostałe kapitały rezerwowe na koniec okresu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Zysk/(strata) z lat ubiegłych na początek okresu</b>	<b>-2 095 583,24</b>	<b>2 479 216,65</b>	<b>1 367 188,17</b>	<b>31 637,20</b>	<b>-452 063,00</b>	<b>251 253,06</b>
<b>Zysk z lat ubiegłych na początek okresu</b>	<b>465 521,12</b>	<b>2 479 216,65</b>	<b>0,00</b>	<b>403 616,08</b>	<b>100 423,06</b>	<b>559 073,92</b>
-korekty błędów podstawowych	0,00	202 771,54	0,00	0,00	0,00	43 579,43
-zmiana zasad rachunkowości	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	PLN	PLN	PLN	PLN	EUR	EUR
	01/07/23 -30/09/23	01/01/23 -30/09/23	01/07/22 -30/09/22	01/01/22 -30/09/22	01/07/23 -30/09/23	01/04/23 -30/06/23
<b>Zysk z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach</b>	<b>465 521,12</b>	<b>2 681 988,19</b>	<b>1 739 167,05</b>	<b>403 616,08</b>	<b>100 423,06</b>	<b>602 653,35</b>
a) zwiększenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-[ zysk 2021]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) zmniejszenie z tytułu	0,00	2 216 467,07	403 616,08	403 616,08	0,00	498 048,91
- przeniesienia na kapitał zapasowy	0,00	2 216 467,07	0,00	0,00	0,00	498 048,91
<b>Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu</b>	<b>465 521,12</b>	<b>465 521,12</b>	<b>1 335 550,97</b>	<b>0,00</b>	<b>100 423,06</b>	<b>104 604,44</b>
<b>Strata z lat ubiegłych na początek okresu</b>	<b>2 561 104,36</b>	<b>0,00</b>	<b>371 978,88</b>	<b>371 978,88</b>	<b>552 486,06</b>	<b>307 820,86</b>
-korekty błędów podstawowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-zmiana zasad rachunkowości	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Strata z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach</b>	<b>2 561 104,36</b>	<b>0,00</b>	<b>371 978,88</b>	<b>371 978,88</b>	<b>552 486,06</b>	<b>307 820,86</b>
a) zwiększenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-przeniesienia straty z lat ubiegłych do pokrycia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) zmniejszenie z tytułu	0,00	0,00	371 978,88	371 978,88	0,00	0,00
-[ pokrycia zyskiem 2021]	0,00	0,00	371 978,88	371 978,88	0,00	0,00
<b>Strata z lat ubiegłych na koniec okresu</b>	<b>2 561 104,36</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>552 486,06</b>	<b>307 820,86</b>
<b>Zysk/(strata) z lat ubiegłych na koniec okresu</b>	<b>-2 095 583,24</b>	<b>465 521,12</b>	<b>1 335 550,97</b>	<b>0,00</b>	<b>-452 063,00</b>	<b>-203 216,42</b>
<b>Wynik netto</b>	<b>-1 475 845,69</b>	<b>-4 036 950,05</b>	<b>1 166 554,40</b>	<b>2 502 105,37</b>	<b>-318 372,10</b>	<b>-267 669,42</b>
a) zysk netto	0,00	0,00	1 166 554,40	2 502 105,37	0,00	0,00
b) strata netto	1 475 845,69	4 036 950,05	0,00	0,00	318 372,10	267 669,42
c) odpisy z zysku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Kapitał własny na koniec okresu</b>	<b>39 214 617,45</b>	<b>39 214 617,45</b>	<b>38 080 514,68</b>	<b>38 080 514,68</b>	<b>8 459 448,06</b>	<b>9 143 307,90</b>
<b>Kapitał własny, po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)</b>	<b>39 214 617,45</b>	<b>39 214 617,45</b>	<b>38 080 514,68</b>	<b>38 080 514,68</b>	<b>8 459 448,06</b>	<b>9 143 307,90</b>

## DANE KADROWE

	30/09/2023
<b>PRZECIĘTNA LICZBA ZATRUDNIONYCH</b>	
<b>Przeciętne zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty</b>	<b>49,7</b>
<b>PRACUJĄCY W OSOBACH</b>	
<b>Stan zatrudnienia w osobach na ostatni dzień okresu</b>	<b>46</b>

\*

Wybrane dane finansowe prezentowane powyżej przeliczono na walutę Euro w następujący sposób: pozycje bilansowe przeliczono według kursu średniego ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski, obowiązującego na dzień bilansowy. Kurs ten wyniósł na dzień 30 września 2023 roku 1 EUR = 4,6356 PLN, natomiast średnia za Q2 w 2023 roku 1 EUR = 4,5490 PLN, a średnia za Q3 w 2023 roku 1 EUR = 4,4988 PLN.

Pozycje dotyczące rachunku zysków i strat oraz rachunku przepływów pieniężnych przeliczono według kursu stanowiącego średnią arytmetyczną średnich kursów ogłaszanych przez Narodowy Bank Polski obowiązujących na ostatni dzień każdego miesiąca.

### 3.3 Wybrane dane finansowe

Grupa Sygnis

#### SKONSOLIDOWANY RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT

	PLN	PLN	PLN	PLN	EUR	EUR
	01/07/23 -30/09/23	01/01/23 -30/09/23	01/07/22 -30/09/22	01/01/22 -30/09/22	01/07/23 -30/09/23	01/04/23 -30/06/23
<b>Przychody ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:</b>	<b>2 402 748,61</b>	<b>11 217 031,87</b>	<b>5 899 914,74</b>	<b>22 773 297,26</b>	<b>534 086,56</b>	<b>970 915,13</b>
- od jednostek powiązanych nieobjętych metodą konsolidacji pełnej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Przychody netto ze sprzedaży produktów	890 378,38	2 355 107,36	1 093 021,27	3 739 911,20	197 914,64	135 684,59
Zmiana stanu produktów	-6 923,87	129 491,42	30 467,58	-34 436,62	-1 539,05	-12 878,61
Koszt wytworzenia produktów na własną potrzebę jednostki - koszty prac rozwojowych	696 467,41	2 240 960,76	1 379 886,71	3 305 636,69	154 811,82	147 392,72
Przychody ze sprzedaży towarów i materiałów	822 826,69	6 491 472,33	3 396 539,18	15 762 185,99	182 899,15	700 716,43
<b>Koszty działalności operacyjnej (I+II+VIII)</b>	<b>4 036 789,09</b>	<b>18 055 801,13</b>	<b>8 103 868,73</b>	<b>22 848 818,03</b>	<b>897 303,52</b>	<b>1 494 381,13</b>
Amortyzacja	267 019,83	924 369,95	454 366,94	889 360,61	59 353,57	76 659,44
Zużycie materiałów i energii	180 929,11	1 031 020,51	867 020,14	1 831 012,67	40 217,19	49 511,52
Usługi obce	820 284,23	3 077 739,46	1 521 371,76	3 771 745,83	182 334,01	233 651,28
Podatki i opłaty, w tym:	5 060,80	62 792,29	82 518,80	296 626,21	1 124,92	6 649,22
- podatek akcyzowy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wynagrodzenia	1 733 844,88	6 102 041,77	1 931 619,31	4 222 954,70	385 401,64	455 242,71
Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia, w tym:	339 535,54	1 256 986,24	423 411,52	907 751,58	75 472,47	95 225,49
- emerytalne	121 462,94	373 190,84	102 859,04	292 458,69	26 998,96	27 494,95
Pozostałe koszty rodzajowe	23 276,80	220 550,32	274 236,93	564 485,75	5 174,00	19 129,69
Wartość nabycia spleconych wierzytelności	666 837,90	5 380 300,59	2 549 323,33	10 364 880,68	148 225,73	558 311,80
<b>Zysk/Strata ze sprzedaży ( A - B )</b>	<b>-1 634 040,48</b>	<b>-6 838 769,26</b>	<b>-2 203 953,99</b>	<b>-75 520,77</b>	<b>-363 216,96</b>	<b>-523 466,01</b>
<b>Pozostałe przychody operacyjne (I+II+III)</b>	<b>16 753,43</b>	<b>243 376,92</b>	<b>1 851 520,91</b>	<b>2 106 635,65</b>	<b>3 723,98</b>	<b>32 306,21</b>
Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	16 260,16	0,00	322 710,63	336 125,26	3 614,33	0,00
Dotacje	0,00	194 342,67	1 306 462,93	1 503 362,47	0,00	23 808,80
Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00	190 253,88	190 253,88	0,00	0,00
Inne przychody operacyjne	493,27	49 034,25	32 093,47	76 894,04	109,64	8 497,41
<b>Pozostałe koszty operacyjne (I+II+III)</b>	<b>206 435,32</b>	<b>287 789,82</b>	<b>42 511,00</b>	<b>177 352,76</b>	<b>45 886,75</b>	<b>18 144,10</b>
Strata z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	55 081,01	0,00	0,00	0,00	13 768,65
Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	172 635,26	172 635,26	0,00	0,00	38 373,62	0,00
Inne koszty operacyjne	33 800,06	60 073,55	42 511,00	177 352,76	7 513,13	4 375,45
<b>Zysk/Strata na działaln operacyjnej (C+D-E)</b>	<b>-1 823 722,37</b>	<b>-6 883 182,16</b>	<b>-394 944,08</b>	<b>1 853 762,12</b>	<b>-405 379,74</b>	<b>-509 303,90</b>
<b>Przychody finansowe (I+II+III+IV+V)</b>	<b>9 296,86</b>	<b>94 714,20</b>	<b>33 284,69</b>	<b>33 285,51</b>	<b>2 066,52</b>	<b>35 204,15</b>
Dywidendy i udziały w zyskach, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a) od jednostek powiązanych, w tym :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	PLN	PLN	PLN	PLN	EUR	EUR
	01/07/23 -30/09/23	01/01/23 -30/09/23	01/07/22 -30/09/22	01/01/22 -30/09/22	01/07/23 -30/09/23	01/04/23 -30/06/23
b) od jednostek pozostałych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odsetki uzyskane, w tym:	9 296,86	29 319,78	3 378,24	3 379,06	2 066,52	2 113,10
- od jednostek powiązanych	180,32	619,56	3 376,06	3 376,06	40,08	10,80
Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Inne	0,00	65 394,42	29 906,45	29 906,45	0,00	33 091,05
<b>Koszty finansowe (I+II+III+IV)</b>	<b>203 911,97</b>	<b>390 254,42</b>	<b>385 656,43</b>	<b>472 334,48</b>	<b>45 325,86</b>	<b>30 709,19</b>
Odsetki, w tym:	106 050,37	316 722,70	380 520,63	449 656,22	23 573,04	25 650,77
- dla jednostek powiązanych	0,00	0,00	344 037,11	344 037,11	0,00	0,00
Strata ze zbycia inwestycji	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Inne	97 861,60	73 531,72	5 135,80	22 678,26	21 752,82	5 058,42
<b>Zysk (strata) ze sprzedaży całości lub udziałów jednostek podporządkowanych</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Zysk (strata) z działalności gospodarczej (F+G-H+/-I)</b>	<b>-2 018 337,48</b>	<b>-7 178 722,38</b>	<b>-747 315,82</b>	<b>1 414 713,15</b>	<b>-448 639,08</b>	<b>-504 808,93</b>
<b>Odpis wartości firmy</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Odpis wartości firmy -jednostki zależne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odpis wartości firmy -jednostki współzależne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Odpis ujemnej wartości firmy</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Odpis ujemnej wartości firmy -jednostki zależne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odpis ujemnej wartości firmy -jednostki współzależne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Zysk (strata) z udziałów w jednostkach podporządkowanych wycenianych metodą praw własności</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Zysk/Strata brutto (J-K+L+/-M)</b>	<b>-2 018 337,48</b>	<b>-7 178 722,38</b>	<b>-747 315,82</b>	<b>1 414 713,15</b>	<b>-448 639,08</b>	<b>-504 808,93</b>
<b>Podatek dochodowy</b>	<b>-55 421,00</b>	<b>-30 609,00</b>	<b>-227 359,00</b>	<b>599 119,00</b>	<b>-12 319,06</b>	<b>4 173,88</b>
<b>Pozost obow zmniejszenia zysku (zwiększenie straty)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Zyski (straty) mniejszości</b>	<b>-33 489,47</b>	<b>-164 179,13</b>	<b>-373 056,28</b>	<b>-373 056,28</b>	<b>-7 444,09</b>	<b>-12 951,77</b>
<b>ZYSK/STRATA NETTO (N-O-P+/-R)</b>	<b>-1 929 427,01</b>	<b>-6 983 934,25</b>	<b>-146 900,54</b>	<b>1 188 650,43</b>	<b>-428 875,92</b>	<b>-496 031,05</b>

	PLN
EBITDA	-1 556 702,54
EBITDA %	-64,79%

### 3.3 Wybrane dane finansowe

Grupa Sygnis

#### SKONSOLIDOWANY BILANS - AKTYWA

	PLN	PLN	EUR
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023
<b>AKTYWA TRWAŁE (I+II+III+IV+V)</b>	<b>34 537 347,54</b>	<b>32 786 673,14</b>	<b>7 450 458,96</b>
<b>Wartości niematerialne i prawne (1+2+3+4)</b>	<b>31 928 101,40</b>	<b>31 271 729,10</b>	<b>6 887 587,67</b>
Koszty zakończonych prac rozwojowych	449 760,93	0,00	97 023,24
Wartość firmy	30 894 568,00	30 894 568,00	6 664 631,98
Inne wartości niematerialne i prawne	583 772,47	377 161,10	125 932,45
Zaliczki na poczet wartości niematerialnych i prawnych	0,00	0,00	0,00
<b>Wartość firmy jednostek podporządkowanych</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Wartość firmy - jednostki zależne	0,00	0,00	0,00
Wartość firmy - jednostki współzależne	0,00	0,00	0,00
<b>Rzeczowe Aktywa Trwałe (1+2+3)</b>	<b>2 436 381,14</b>	<b>1 438 451,73</b>	<b>525 580,54</b>
1. Środki trwałe	2 436 381,14	1 438 451,73	525 580,54
a) grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	0,00	0,00	0,00
b) budynki, lokale i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	288 302,06	329 671,22	62 193,04
c) urządzenia techniczne i maszyny	1 301 240,87	546 710,88	280 706,03
d) środki transportu	536 210,00	278 736,69	115 672,19
e) inne środki trwałe	310 628,21	283 332,94	67 009,28
2. Środki trwałe w budowie	0,00	0,00	0,00
3. Zaliczki na środki trwałe w budowie	0,00	0,00	0,00
<b>Należności długoterminowe (1+2)</b>	<b>1 100,00</b>	<b>1 100,00</b>	<b>237,29</b>
Od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00
Od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00
Od pozostałych jednostek	1 100,00	1 100,00	237,29
<b>Inwestycje długoterminowe</b>	<b>22 450,00</b>	<b>42 508,31</b>	<b>4 842,95</b>
1. Nieruchomości	0,00	0,00	0,00
2. Wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	0,00
3. Długotrwałe aktywa finansowe	22 450,00	42 508,31	4 842,95
a) w jednostkach zależnych, współzależnych niewycenianych metodą konsolidacji pełnej lub metodą proporcjonalną	0,00	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00	0,00
- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
b) w jednostkach zależnych, współzależnych i stowarzyszonych wycenianych metodą praw własności	0,00	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00



	PLN	PLN	EUR
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023
- udzielone pożyczki	0,00	0,00	0,00
- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
c) w pozostałych jednostkach, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	22 450,00	42 508,31	4 842,95
- udziały lub akcje	22 450,00	42 508,31	4 842,95
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00	0,00
- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
d) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00	0,00
- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
4. Inne inwestycje długoterminowe	0,00	0,00	0,00
<b>Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe</b>	<b>149 315,00</b>	<b>32 884,00</b>	<b>32 210,50</b>
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	149 315,00	32 884,00	32 210,50
Inne rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00	0,00

### 3.3 Wybrane dane finansowe

Grupa Sygnis

#### SKONSOLIDOWANY BILANS - AKTYWA

	PLN	PLN	EUR
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023
<b>AKTYWA OBROTOWE (I+II+III+IV)</b>	<b>26 342 955,33</b>	<b>25 376 136,92</b>	<b>5 682 749,88</b>
<b>Zapasy (1+2+3+4+5)</b>	<b>9 523 859,35</b>	<b>9 304 847,43</b>	<b>2 054 504,13</b>
Materiały	2 772 410,68	2 920 078,33	598 069,44
Półprodukty i produkty w toku	388 940,13	371 593,97	83 902,87
Produkty gotowe	281 158,85	356 033,02	60 652,09
Towary	3 473 729,67	3 785 138,27	749 359,24
Zaliczki na dostawy	2 607 620,02	1 872 003,84	562 520,50
<b>Należności krótkoterminowe (1+2)</b>	<b>2 404 828,95</b>	<b>2 917 818,09</b>	<b>518 774,04</b>
1. Należności od jednostek powiązanych	0,00	40 712,70	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	40 712,70	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	40 712,70	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00	0,00
3. Należności od jednostek powiązanych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00	0,00
3. Należności od pozostałych jednostek	2 404 828,95	2 877 105,39	518 774,04
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	1 205 869,13	2 209 753,16	260 132,27
- do 12 miesięcy	1 205 869,13	2 209 753,16	260 132,27
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	5 662,42	282 251,22	1 221,51
c) inne	1 193 297,40	385 101,01	257 420,27
d) dochodzone na drodze sądowej	0,00	0,00	0,00
<b>Inwestycje krótkoterminowe</b>	<b>612 101,50</b>	<b>2 489 137,03</b>	<b>132 043,64</b>
1. Krótkoterminowe aktywa finansowe	612 101,50	2 489 137,03	132 043,64
a) w jednostkach zależnych i współzależnych	16 243,53	122 159,87	3 504,08
- udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	16 243,53	122 159,87	3 504,08
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
b) w jednostkach stwoorzyszonych	0,00	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00	0,00
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00

	PLN	PLN	EUR
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023
c) w pozostałych jednostkach	496 665,48	447 500,00	107 141,57
- udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	496 665,48	447 500,00	107 141,57
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
d) Środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	99 192,49	1 919 477,16	21 397,98
- środki pieniężne w kasie i na rachunkach	98 012,00	1 906 999,15	21 143,33
- inne środki pieniężne	1 180,49	12 478,01	254,66
- inne aktywa pieniężne	0,00	0,00	0,00
2. Inne inwestycje krótkoterminowe	0,00	0,00	0,00
<b>Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe</b>	<b>13 802 165,53</b>	<b>10 664 334,37</b>	<b>2 977 428,06</b>
<b>NALEŻNE WPŁATY NA KAPITAŁ (FUNDUSZ ) PODSTAWOWY</b>	<b>5 600,00</b>	<b>5 600,00</b>	<b>1 208,04</b>
<b>UDZIAŁY ( AKCJE) WŁASNE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>SUMA AKTYWÓW ( A + B +C + D )</b>	<b>60 885 902,87</b>	<b>58 168 410,06</b>	<b>13 134 416,88</b>

### 3.3 Wybrane dane finansowe

Grupa Sygnis

#### SKONSOLIDOWANY BILANS - PASYWA

	PLN 30/09/2023	PLN 30/09/2022	EUR 30/09/2023
<b>KAPITAŁ (FUNDUSZ) WŁASNY (I+II+VI+VII)</b>	<b>41 968 619,64</b>	<b>36 767 059,74</b>	<b>9 053 546,39</b>
<b>Kapitał (fundusz) podstawowy</b>	<b>5 048 586,00</b>	<b>4 548 586,00</b>	<b>1 089 090,09</b>
<b>Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym:</b>	<b>38 038 676,05</b>	<b>31 029 823,31</b>	<b>8 205 771,86</b>
- nadwyżka wartości sprzedaży (wartości emisyjnej) nad wartością nominalną udziałów (akcji)	35 115 782,64	35 115 782,64	7 575 240,02
<b>Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
- z tytułu aktualizacji wartości godziwej	0,00	0,00	0,00
<b>Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, w tym:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
- tworzone zgodnie z umową (statutem) spółki	0,00	0,00	0,00
- na udziały (akcje) własne	0,00	0,00	0,00
<b>Zysk (strata) z lat ubiegłych</b>	<b>5 865 291,84</b>	<b>0,00</b>	<b>1 265 271,34</b>
<b>Zysk (strata) netto</b>	<b>-6 983 934,25</b>	<b>1 188 650,43</b>	<b>-1 506 586,90</b>
Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)	0,00	0,00	0,00
<b>KAPITAŁY MNIEJSZOŚCI</b>	<b>-1 037 716,37</b>	<b>-3 956 922,38</b>	<b>-223 858,05</b>
<b>UJEMNA WARTOŚĆ JEDNOSTEK PODPORZĄDKOWANYCH</b>	<b>-23 569 905,06</b>	<b>-13 160 227,00</b>	<b>-5 084 542,47</b>
Ujemna wartość - jednostki zależne	-23 569 905,06	-13 160 227,00	-5 084 542,47
Ujemna wartość - jednostki współzależne	0,00	0,00	0,00
<b>ZOBOWIĄZANIA I REZERWY NA ZOBOWIĄZANIA (I+II+III+IV)</b>	<b>43 524 904,66</b>	<b>38 518 499,70</b>	<b>9 389 271,00</b>
<b>Rezerwy na zobowiązania</b>	<b>451 505,57</b>	<b>125 787,57</b>	<b>97 399,60</b>
1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	100 657,00	8 751,00	21 713,91
2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	342 748,57	108 936,57	73 938,34
- długoterminowa	0,00	0,00	0,00
- krótkoterminowa	342 748,57	108 936,57	73 938,34
3. Pozostałe rezerwy	8 100,00	8 100,00	1 747,35
- długoterminowe	0,00	0,00	0,00
- krótkoterminowe	8 100,00	8 100,00	1 747,35
<b>Zobowiązania długoterminowe</b>	<b>1 383 634,37</b>	<b>441 601,43</b>	<b>298 480,10</b>
1. Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00
2. Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00
3. Wobec pozostałych jednostek	1 383 634,37	441 601,43	298 480,10
a) Kredyty i pożyczki	27 718,19	82 090,30	5 979,42
Z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00
Inne zobowiązania finansowe	1 355 916,18	359 511,13	292 500,69
zobowiązania wekslowe	0,00	0,00	0,00
inne	0,00	0,00	0,00

	PLN	PLN	EUR
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023
<b>Zobowiązania krótkoterminowe</b>	<b>14 748 720,01</b>	<b>11 857 307,02</b>	<b>3 181 620,50</b>
1. Zobowiązania wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00
a) Z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00	0,00
2. Zobowiązania wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00
a) Z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00	0,00
3. Zobowiązania wobec pozostałych jednostek	14 748 720,01	11 857 307,02	3 181 620,50
a) Kredyty i pożyczki	2 355 798,74	2 820 670,29	508 197,16
b) Z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00
c) Inne zobowiązania finansowe	331 423,96	211 821,18	71 495,37
d) Z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	5 331 650,70	3 879 504,91	1 150 153,31
- do 12 miesięcy	5 331 650,70	3 879 504,91	1 150 153,31
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
e) Zaliczki otrzymane na dostawy	2 816 469,77	381 337,45	607 573,94
f) Zobowiązania wekslowe	0,00	0,00	0,00
g) z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	2 264 697,60	357 200,08	488 544,65
h) Z tytułu wynagrodzeń	796 177,10	553 324,54	171 752,76
i) inne	852 502,14	3 653 448,57	183 903,30
4. Fundusze specjalne	0,00	0,00	0,00
<b>Rozliczenia międzyokresowe</b>	<b>26 941 044,71</b>	<b>26 093 803,68</b>	<b>5 811 770,80</b>
Ujemna wartość firmy	0,00	0,00	0,00
Inne rozliczenia międzyokresowe	26 941 044,71	26 093 803,68	5 811 770,80
- długoterminowe	8 566 004,46	7 668 011,41	1 847 873,95
- krótkoterminowe	18 375 040,25	18 425 792,27	3 963 896,85
<b>SUMA PASYWÓW ( A + B )</b>	<b>60 885 902,87</b>	<b>58 168 410,06</b>	<b>13 134 416,88</b>
<b>SUMA KONTROLNA (AKTYWA - PASYWA)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## DANE KADROWE

	30/09/2023	30/09/2023
PRZECIĘTNA LICZBA ZATRUDNIONYCH	SYGNIS SA	ZMORPH SA
<b>Przeciętne zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty</b>	<b>49,7</b>	<b>10,1667</b>
PRACUJĄCY W OSOBACH		
<b>Stan zatrudnienia w osobach na ostatni dzień okresu</b>	<b>46</b>	<b>2</b>

### 3.3 Wybrane dane finansowe

Grupa Sygnis

## SKONSOLIDOWANY RACHUNEK PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH

	PLN	PLN	PLN	PLN	EUR	EUR
	01/07/23 -30/09/23	01/01/23 -30/09/23	01/07/22 -30/09/22	01/01/22 -30/09/22	01/07/23 -30/09/23	01/04/23 -30/06/23
<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej</b>						
<b>Zysk(strata) netto</b>	<b>-1 929 427,01</b>	<b>-6 983 934,25</b>	<b>-146 900,54</b>	<b>1 188 650,43</b>	<b>-428 875,92</b>	<b>-496 031,05</b>
<b>Korekty razem</b>	<b>1 735 701,09</b>	<b>6 433 901,57</b>	<b>-2 156 195,47</b>	<b>-7 080 254,77</b>	<b>385 814,24</b>	<b>636 258,42</b>
Zyski (straty) mniejszości	-33 489,47	-164 179,13	-373 056,28	-373 056,28	-7 444,09	-12 951,77
Zysk (strata) z udziałów (akcji) w jednostkach wycenianych metodą praw własności	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Amortyzacja	267 019,83	924 369,95	454 366,94	889 360,61	59 353,57	76 659,44
Odpisy wartości firmy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odpisy ujemnej wartości firmy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	2 912,00	2 912,00	0,00	0,00	647,28	1 266,49
Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	531 885,42	1 762 153,54	358 151,86	427 287,45	118 228,29	137 315,66
Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	-16 260,16	55 081,01	-512 964,51	-526 379,14	-3 614,33	13 768,65
Zmiana stanu rezerw	24 409,00	28 521,00	-14 000,00	-14 000,00	5 425,67	6 364,48
Zmiana stanu zapasów	438 281,07	361 874,13	-732 985,29	482 760,45	97 421,77	-74 007,26
Zmiana stanu należności	-471 148,63	21 788 570,25	-324 678,77	575 387,58	-104 727,62	663 800,47
Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	1 630 277,78	4 927 557,61	4 758 838,77	-2 963 245,35	362 380,59	-71 433,15
Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	-175 742,40	-21 951 738,31	-5 769 868,19	-5 578 370,09	-39 064,28	-31 848,15
Inne korekty	-462 443,35	-1 301 220,48	0,00	0,00	-102 792,60	-72 676,44
<b>Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej ( I+/-II)</b>	<b>-193 725,92</b>	<b>-550 032,68</b>	<b>-2 303 096,01</b>	<b>-5 891 604,34</b>	<b>-43 061,69</b>	<b>140 227,37</b>
<b>Przepływy środków pieniężne netto z działalności inwestycyjnej</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Wpływy</b>	<b>16 260,16</b>	<b>152 406,91</b>	<b>1 973 313,54</b>	<b>1 986 728,17</b>	<b>3 614,33</b>	<b>2 255,91</b>
1. Zbycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	16 260,16	75 354,03	1 973 313,54	1 986 728,17	3 614,33	2 340,80
2. Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Z aktywów finansowych, w tym:	0,00	38 798,97	0,00	0,00	0,00	-85,75
a) w jednostkach wycenianych metodą praw własności	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-85,75
-zbycie aktywów finansowych	0,00	38 798,97	0,00	0,00	0,00	-85,75
-dywidendy i udziały w zyskach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-spłata udzielonych pożyczek długoterminowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-odsetki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-inne wpływy z aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Inne wpływy inwestycyjne	0,00	38 253,91	0,00	0,00	0,00	0,86

	PLN	PLN	PLN	PLN	EUR	EUR
	01/07/23 -30/09/23	01/01/23 -30/09/23	01/07/22 -30/09/22	01/01/22 -30/09/22	01/07/23 -30/09/23	01/04/23 -30/06/23
<b>Wydatki</b>	<b>0,00</b>	<b>412 753,87</b>	<b>563 742,92</b>	<b>880 975,69</b>	<b>0,00</b>	<b>5 375,12</b>
1. Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	0,00	377 332,17	21 576,12	308 808,89	0,00	5 375,12
2. Inwestycje w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Na aktywa finansowe, w tym:	0,00	35 421,70	542 166,80	542 166,80	0,00	0,00
a) w jednostkach powiązanych	0,00	35 421,70	542 166,80	542 166,80	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-nabycie aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-udzielone pożyczki długoterminowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Dywidendy i inne udziały w zyskach wypłacane udziałowcom (akcjonariuszom) mniejszościowym	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5. Inne wydatki inwestycyjne	0,00	0,00	0,00	30 000,00	0,00	0,00
<b>Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej ( I-II)</b>	<b>16 260,16</b>	<b>-260 346,96</b>	<b>1 409 570,62</b>	<b>1 105 752,48</b>	<b>3 614,33</b>	<b>-3 119,21</b>
<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Wpływy</b>	<b>615 343,40</b>	<b>2 420 295,64</b>	<b>2 008 573,63</b>	<b>2 708 516,84</b>	<b>136 779,45</b>	<b>63 375,33</b>
Wpływy netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitałowych oraz dopłat do kapitału	0,00	1 354 998,08	0,00	0,00	0,00	0,00
Kredyty i pożyczki	615 343,40	1 065 297,56	2 008 573,63	2 708 516,84	136 779,45	63 375,33
Emisja dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Inne wpływy finansowe (otrzymane dotacje)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Wydatki</b>	<b>495 071,41</b>	<b>2 105 778,58</b>	<b>124 649,62</b>	<b>581 253,22</b>	<b>110 045,21</b>	<b>262 269,80</b>
Na nabycie udziałów (akcji własnych)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dywidendy i inne wypłaty na rzecz właścicieli, wydatki z tytułu podziału zysku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Inne niż wypłaty na rzecz właścicieli wydatki z tytułu zysku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spłata kredytów i pożyczek	362 918,09	1 609 057,55	30 508,27	341 335,09	80 669,98	213 666,41
Wypuk dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z tytułu innych zobowiązań finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego	100 833,77	255 265,87	76 650,54	153 291,73	22 413,48	22 997,95
Odsetki	31 319,55	241 455,16	17 490,81	86 626,40	6 961,76	25 605,44
Inne wpływy finansowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)</b>	<b>120 271,99</b>	<b>314 517,06</b>	<b>1 883 924,01</b>	<b>2 127 263,62</b>	<b>26 734,24</b>	<b>-198 894,48</b>
<b>Przepływy pieniężne netto razem (A.III+/-B.III+/-C.III)</b>	<b>-57 193,77</b>	<b>-495 862,58</b>	<b>990 398,62</b>	<b>-2 658 588,24</b>	<b>-12 713,12</b>	<b>-61 786,32</b>
<b>Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych</b>	<b>-57 193,77</b>	<b>-495 862,58</b>	<b>990 398,62</b>	<b>-2 658 588,24</b>	<b>-12 713,12</b>	<b>-61 786,32</b>
- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych					0,00	0,00
<b>Środki pieniężne na początek okresu</b>	<b>156 386,26</b>	<b>595 055,07</b>	<b>929 078,54</b>	<b>4 578 065,40</b>	<b>34 761,77</b>	<b>96 164,48</b>
<b>Środki pieniężne na koniec okresu (F+/-D), w tym:</b>	<b>99 192,49</b>	<b>99 192,49</b>	<b>1 919 477,16</b>	<b>1 919 477,16</b>	<b>22 048,66</b>	<b>34 378,16</b>
- o ograniczonej możliwości dysponowania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 3.3 Wybrane dane finansowe

Grupa Sygnis

#### ZESTAWIENIE ZMIAN W KAPITALE WŁASNYM

	PLN	PLN	PLN	PLN	EUR	EUR
	01/07/23 -30/09/23	01/01/23 -30/09/23	01/07/22 -30/09/22	01/01/22 -30/09/22	01/07/23 -30/09/23	01/04/23 -30/06/23
<b>Kapitał (fundusz) własny na początek okresu</b>	<b>43 898 046,64</b>	<b>36 004 197,15</b>	<b>36 913 960,28</b>	<b>35 578 409,31</b>	<b>9 469 765,86</b>	<b>9 614 419,72</b>
- korekty błędów podstawowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Kapitał (fundusz) własny na początek okresu, po korektach</b>	<b>43 898 046,64</b>	<b>36 004 197,15</b>	<b>36 913 960,28</b>	<b>35 578 409,31</b>	<b>9 469 765,86</b>	<b>9 614 419,72</b>
<b>Kapitał (fundusz) podstawowy na początek okresu</b>	<b>5 048 586,00</b>	<b>4 548 586,00</b>	<b>4 548 586,00</b>	<b>4 548 586,00</b>	<b>1 089 090,09</b>	<b>1 134 437,23</b>
<b>Zmiany kapitału (funduszu) podstawowego</b>	<b>0,00</b>	<b>500 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
a) zwiększenie z tytułu	0,00	500 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-wydania udziałów / emisji akcji	0,00	500 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- dopłaty do kapitału zapasowego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) zmniejszenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-umorzenia udziałów / akcji	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-[ ]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Kapitał (fundusz) podstawowy na koniec okresu</b>	<b>5 048 586,00</b>	<b>5 048 586,00</b>	<b>4 548 586,00</b>	<b>4 548 586,00</b>	<b>1 089 090,09</b>	<b>1 134 437,23</b>
<b>Kapitał (fundusz) zapasowy na początek okresu</b>	<b>38 038 676,05</b>	<b>31 331 038,98</b>	<b>30 998 186,11</b>	<b>30 998 186,11</b>	<b>8 205 771,86</b>	<b>8 049 391,95</b>
<b>Zmiany kapitału (funduszu) zapasowego</b>	<b>0,00</b>	<b>6 707 637,07</b>	<b>31 637,20</b>	<b>31 637,20</b>	<b>0,00</b>	<b>498 048,91</b>
a) zwiększenie z tytułu	0,00	6 707 637,07	31 637,20	31 637,20	0,00	498 048,91
emisji akcji powyżej wartości nominalnej	0,00	4 491 170,00	0,00	0,00	0,00	0,00
z podziału zysku (ustawowo)	0,00	2 216 467,07	31 637,20	31 637,20	0,00	498 048,91
z podziału zysku z korekty wyniku lat ubiegłych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) zmniejszenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pokrycia straty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-[ ]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Stan kapitału (funduszu) zapasowego na koniec okresu</b>	<b>38 038 676,05</b>	<b>38 038 676,05</b>	<b>31 029 823,31</b>	<b>31 029 823,31</b>	<b>8 205 771,86</b>	<b>8 547 440,86</b>
<b>Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na początek okresu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Zmiana kapitału (funduszu) z aktualizacji wyceny</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
a) zwiększenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bieżąca aktualizacja wyceny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) zmniejszenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
zbycie środków trwałych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na koniec okresu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na początek okresu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Zmiany pozostałych kapitałów (funduszy) rezerwowych</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
a) zwiększenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) zmniejszenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



	PLN	PLN	PLN	PLN	EUR	EUR
	01/07/23 -30/09/23	01/01/23 -30/09/23	01/07/22 -30/09/22	01/01/22 -30/09/22	01/07/23 -30/09/23	01/04/23 -30/06/23
<b>Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na koniec okresu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Różnice kursowe z przeliczenia</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Zysk/(strata) z lat ubiegłych na początek okresu</b>	<b>810 784,60</b>	<b>124 572,17</b>	<b>1 367 188,16</b>	<b>31 637,20</b>	<b>174 903,92</b>	<b>430 590,55</b>
<b>Zysk z lat ubiegłych na początek okresu</b>	<b>7 150 869,23</b>	<b>5 831 399,74</b>	<b>0,00</b>	<b>403 616,08</b>	<b>1 542 598,42</b>	<b>1 348 200,46</b>
-korekty błędów podstawowych	0,00	202 771,54	0,00	0,00	0,00	43 579,43
-zmiana zasad rachunkowości	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Zysk z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach</b>	<b>7 150 869,23</b>	<b>6 034 171,28</b>	<b>1 739 167,05</b>	<b>403 616,08</b>	<b>1 542 598,42</b>	<b>1 391 779,89</b>
a) zwiększenie z tytułu	0,00	3 333 165,02	0,00	0,00	0,00	713 097,60
zysk	0,00	3 333 165,02	0,00	0,00	0,00	713 097,60
b) zmniejszenie z tytułu	0,00	2 216 467,07	403 616,08	403 616,08	0,00	498 048,91
przeniesienie na kapitał zapasowy	0,00	2 216 467,07	0,00	0,00	0,00	498 048,91
<b>Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu</b>	<b>7 150 869,23</b>	<b>7 150 869,23</b>	<b>1 335 550,97</b>	<b>0,00</b>	<b>1 542 598,42</b>	<b>1 606 828,58</b>
<b>Strata z lat ubiegłych na początek okresu</b>	<b>6 340 084,63</b>	<b>5 706 827,57</b>	<b>371 978,88</b>	<b>371 978,88</b>	<b>1 367 694,50</b>	<b>1 911 082,30</b>
-korekty błędów podstawowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-zmiana zasad rachunkowości	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Strata z lat ubiegłych na początek okresu po korektach</b>	<b>6 340 084,63</b>	<b>5 706 827,57</b>	<b>371 978,88</b>	<b>371 978,88</b>	<b>1 367 694,50</b>	<b>1 911 082,30</b>
a) zwiększenie z tytułu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- przeniesienia straty z lat ubiegłych do pokrycia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- [ ]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) zmniejszenie z tytułu	0,00	4 421 250,18	371 978,88	371 978,88	0,00	993 472,39
- przeniesienia zysku z lat ubiegłych do pokrycia	0,00	0,00	371 978,88	371 978,88	0,00	0,00
- korekta wyniku lat ubiegłych	0,00	4 421 250,18	0,00	0,00	0,00	993 472,39
<b>Strata z lat ubiegłych na koniec okresu</b>	<b>6 340 084,63</b>	<b>1 285 577,39</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 367 694,50</b>	<b>917 609,91</b>
<b>Zysk/(strata) z lat ubiegłych na koniec okresu</b>	<b>810 784,60</b>	<b>5 865 291,84</b>	<b>1 335 550,97</b>	<b>0,00</b>	<b>174 903,92</b>	<b>689 218,67</b>
<b>Wynik netto</b>	<b>-1 929 427,01</b>	<b>-6 983 934,25</b>	<b>-146 900,54</b>	<b>1 188 650,43</b>	<b>-416 219,48</b>	<b>-507 032,17</b>
a) zysk netto	0,00	0,00	0,00	1 188 650,43	0,00	0,00
b) strata netto	1 929 427,01	6 983 934,25	146 900,54	0,00	416 219,48	507 032,17
c) odpisy z zysku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Kapitał (fundusz) własny na koniec okresu</b>	<b>41 968 619,64</b>	<b>41 968 619,64</b>	<b>36 767 059,74</b>	<b>36 767 059,74</b>	<b>9 053 546,39</b>	<b>9 864 064,59</b>
<b>Kapitał (fundusz) własny, po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku</b>	<b>41 968 619,64</b>	<b>41 968 619,64</b>	<b>36 767 059,74</b>	<b>36 767 059,74</b>	<b>9 053 546,39</b>	<b>9 864 064,59</b>

\*

Wybrane dane finansowe prezentowane powyżej przeliczono na walutę Euro w następujący sposób: pozycje bilansowe przeliczono według kursu średniego ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski, obowiązującego na dzień bilansowy. Kurs ten wyniósł na dzień 30 września 2023 roku 1 EUR = 4,6356 PLN, natomiast średnia za Q2 w 2023 roku 1 EUR = 4,5490 PLN PLN, a średnia za Q3 w 2023 roku 1 EUR = 4,4988 PLN.

Pozycje dotyczące rachunku zysków i strat oraz rachunku przepływów pieniężnych przeliczono według kursu stanowiącego średnią arytmetyczną średnich kursów ogłaszanych przez Narodowy Bank Polski obowiązujących na ostatni dzień każdego miesiąca. Kurs ten za rok za 2022 rok 1 EUR = 4,6259 PLN i odpowiednio za 2023 rok 1 EUR = 4,71 PLN.

## 3.4 Przyjęte zasady rachunkowości

### Przychody i koszty

Przychody i koszty są ujmowane zgodnie z zasadą memoriału, tj. w roku obrotowym, którego dotyczą, niezależnie od terminu otrzymania lub dokonania płatności. Spółka prowadzi ewidencję kosztów w układzie rodzajowym oraz sporządza rachunek zysków i strat w wariantach porównawczych.

### Przychody ze sprzedaży

Przychody ze sprzedaży są uznawane w momencie dostarczenia towaru, jeżeli jednostka przekazała znaczące ryzyko i korzyści wynikające z praw własności do towarów lub w momencie wykonania usługi. Sprzedaż wykazuje się w wartości netto, tj. bez uwzględnienia podatku od towarów i usług oraz po uwzględnieniu wszelkich udzielonych rabatów.

Przychody z tytułu dotacji, dotyczące kosztów poniesionych, ujmuje się zgodnie z zasadą współmierności w momencie ich przyznania. W celu zapewnienia identyfikacji operacji gospodarczych odzwierciedlających pomoc unijną, ich agregację oraz sposób wprowadzenia do katalogu kosztów kwalifikujących się do współfinansowania ze środków unijnych ustala się wykaz kont księgi głównej, przyjęte zasady kwalifikacji zdarzeń oraz inne powiązania z kontami księgi głównej dla potrzeb prowadzenia wyodrębnionej ewidencji księgowej rozliczania środków unijnych realizowanych projektów współfinansowanych z funduszy strukturalnych i innych środków europejskich. Konta księgowe określone do prowadzenia wyodrębnionej ewidencji środków finansowych, przychodów i kosztów realizowanych projektów unijnych wyodrębnione są w planie kont. Dotacje środków unijnych i koszty innych przedsięwzięć niż budowa i ulepszenie środków trwałych ewidencjonuje się i rozlicza jako pozostałe przychody i koszty działalności operacyjnej na kontach zespołu „2”, „4”, „5” i „7”.

Do rozliczenia dotacji w przychody stosuje się metodę przychodową opisaną w Międzynarodowym Standardzie Rachunkowości nr 20 „Dotacje rządowe”, z którego wynika, że dotacje ujmuje się w systematyczny sposób jako przychód w poszczególnych okresach sprawozdawczych w taki sposób, aby zapewnić ich współmierność z odnośnymi kosztami. Jeżeli dotacja ze środków unijnych jest formą rekompensaty za już poniesione koszty lub straty księguje się ją jako przychód należny do równowartości poniesionych kosztów na koniec

okresu sprawozdawczego na podstawie zawartej umowy na realizację projektu ze środków unijnych.

### Przychody odsetkowe

Przychody odsetkowe są ujmowane metodą memoriałową przy zastosowaniu stopy procentowej wynikającej z umowy pożyczki, która jest zbliżona do stopy efektywnej.

### Wartości niematerialne i prawne

Wartości niematerialne i prawne ujmuje się w księgach według cen ich nabycia lub kosztów poniesionych na ich wytworzenie i umarza metodą liniową przy zastosowaniu następujących stawek amortyzacyjnych:

- Koszty zakończonych prac rozwojowych 20%
- Oprogramowanie 30%

Poprawność stosowanych okresów i stawek amortyzacji wartości niematerialnych i prawnych jest przez jednostkę weryfikowana powodując odpowiednią korektę dokonywanych w następnych latach odpisów amortyzacyjnych.

Koszty zakończonych prac rozwojowych prowadzonych przez jednostkę na własne potrzeby poniesione przed podjęciem produkcji lub zastosowaniem technologii, zaliczane są do wartości niematerialnych i prawnych, jeżeli spełnione są warunki określone w Ustawie.

Wartość początkową środków trwałych ujmuje się w księgach według cen nabycia lub kosztów wytworzenia, pomniejszonych o odpisy amortyzacyjne, a także o odpisy z tytułu trwałej utraty ich wartości.

Cena nabycia i koszt wytworzenia środków trwałych oraz środków trwałych w budowie obejmuje ogół ich kosztów poniesionych przez jednostkę za okres budowy, montażu, przystosowania i ulepszenia do dnia przyjęcia do używania, w tym również koszt obsługi zobowiązań zaciągniętych w celu ich finansowania i związane z nimi różnice kursowe, pomniejszony o przychody z tego tytułu.

Wartość początkową stanowiącą cenę nabycia lub koszt wytworzenia środka trwałego powiększają koszty jego ulepszenia, polegającego na przebudowie, rozbudowie, modernizacji lub rekonstrukcji, powodującego, że wartość użytkowa tego środka po zakończeniu ulepszenia przewyższa posiadaną przy przyjęciu do używania wartość użytkową.

Spółka dokonuje kwalifikacji umów leasingowych według zasad określonych w przepisach podatkowych Art.3 ust 4 ustawy o rachunkowości.

### **Rozliczenia międzyokresowe**

Spółka dokonuje czynnych rozliczeń międzyokresowych kosztów, jeżeli dotyczą one przyszłych okresów sprawozdawczych.

Bierne rozliczenia międzyokresowe kosztów dokonywane są w wysokości prawdopodobnych zobowiązań przypadających na bieżący okres sprawozdawczy.

### **Rezerwy na zobowiązania**

Rezerwy stanowią zobowiązania, których termin wymagalności lub kwota nie są pewne.

### **Podatek dochodowy**

Podatek dochodowy wykazany w rachunku zysków i strat obejmuje część bieżącą i część odroczoną.

Bieżące zobowiązanie z tytułu podatku dochodowego jest naliczane zgodnie z przepisami podatkowymi. Wykazywana w rachunku zysków i strat część odroczona stanowi różnicę pomiędzy stanem rezerw i aktywów z tytułu podatku odroczonego na koniec i na początek okresu sprawozdawczego.

Rezerwę i aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego, dotyczące operacji rozliczanych z kapitałem własnym, odnosi się na kapitał własny.

Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego ustala się w wysokości kwoty przewidzianej w przyszłości do odliczenia od podatku dochodowego, w związku z ujemnymi różnicami przejściowymi, które spowodują w przyszłości zmniejszenie podstawy obliczenia podatku dochodowego oraz straty podatkowej możliwej do odliczenia, ustalonej przy uwzględnieniu zasady ostrożności.

Rezerwę z tytułu odroczonego podatku dochodowego tworzy się w wysokości kwoty podatku dochodowego, wymagającej w przyszłości zapłaty, w związku z występowaniem dodatnich różnic przejściowych, to jest różnic, które spowodują zwiększenie podstawy obliczenia podatku dochodowego w przyszłości.

Wysokość rezerwy i aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego ustala się przy uwzględnieniu stawek podatku dochodowego obowiązujących

w roku powstania obowiązku podatkowego. Rezerwa i aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego nie są kompensowane dla potrzeb prezentacji w sprawozdaniu finansowym.

### **Różnice kursowe**

Różnice kursowe wynikające z wyceny na dzień bilansowy aktywów i pasywów wyrażonych w walutach obcych, z wyjątkiem inwestycji długoterminowych, oraz powstałe w związku z zapłatą należności i zobowiązań w walutach obcych, jak również przy sprzedaży walut, zalicza się odpowiednio do przychodów lub kosztów finansowych, a w uzasadnionych przypadkach - do kosztu wytworzenia produktów lub ceny nabycia towarów, a także ceny nabycia lub kosztu wytworzenia środków trwałych, środków trwałych w budowie lub wartości niematerialnych i prawnych.

### **Instrumenty finansowe**

Instrumenty finansowe ujmowane są oraz wyceniane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 12 grudnia 2001 r. w sprawie szczegółowych zasad uznawania, metod wyceny, zakresu ujawniania i sposobu prezentacji instrumentów finansowych. Zasady wyceny i ujawniania aktywów finansowych opisane w poniższej nocie nie dotyczą instrumentów finansowych wyłączonych z Rozporządzenia w tym w szczególności udziałów i akcji w jednostkach podporządkowanych, praw i zobowiązań wynikających z umów leasingowych i ubezpieczeniowych, należności i zobowiązań z tytułu dostaw i usług oraz instrumentów finansowych wyemitowanych przez Spółkę stanowiących jej instrumenty kapitałowe

### **Zasady ujmowania i wyceny instrumentów finansowych**

Aktywa finansowe wprowadza się do ksiąg rachunkowych na dzień zawarcia kontraktu w cenie nabycia, to jest w wartości godziwej poniesionych wydatków lub przekazanych w zamian innych składników majątkowych, zaś zobowiązania finansowe w wartości godziwej uzyskanej kwoty lub wartości otrzymanych innych składników majątkowych. Przy ustalaniu wartości godziwej na ten dzień uwzględnia się poniesione przez Spółkę koszty transakcji. Transakcje kupna i sprzedaży instrumentów finansowych dokonane w obrocie regulowanym wprowadza się do ksiąg rachunkowych w dniu ich zawarcia.

### 3.5 Kurs akcji Sygnis SA w Q3 2023

#### Sygnis Spółka Akcyjna – notowania Q3 2023

rynek notowań: **New Connect**

minimum: **0,9400 zł (23-09-22)**

maksimum: **1,6600 zł (23-07-03)**

średni: **1,2451 zł**

wolumen obrotu: **468 905 szt**

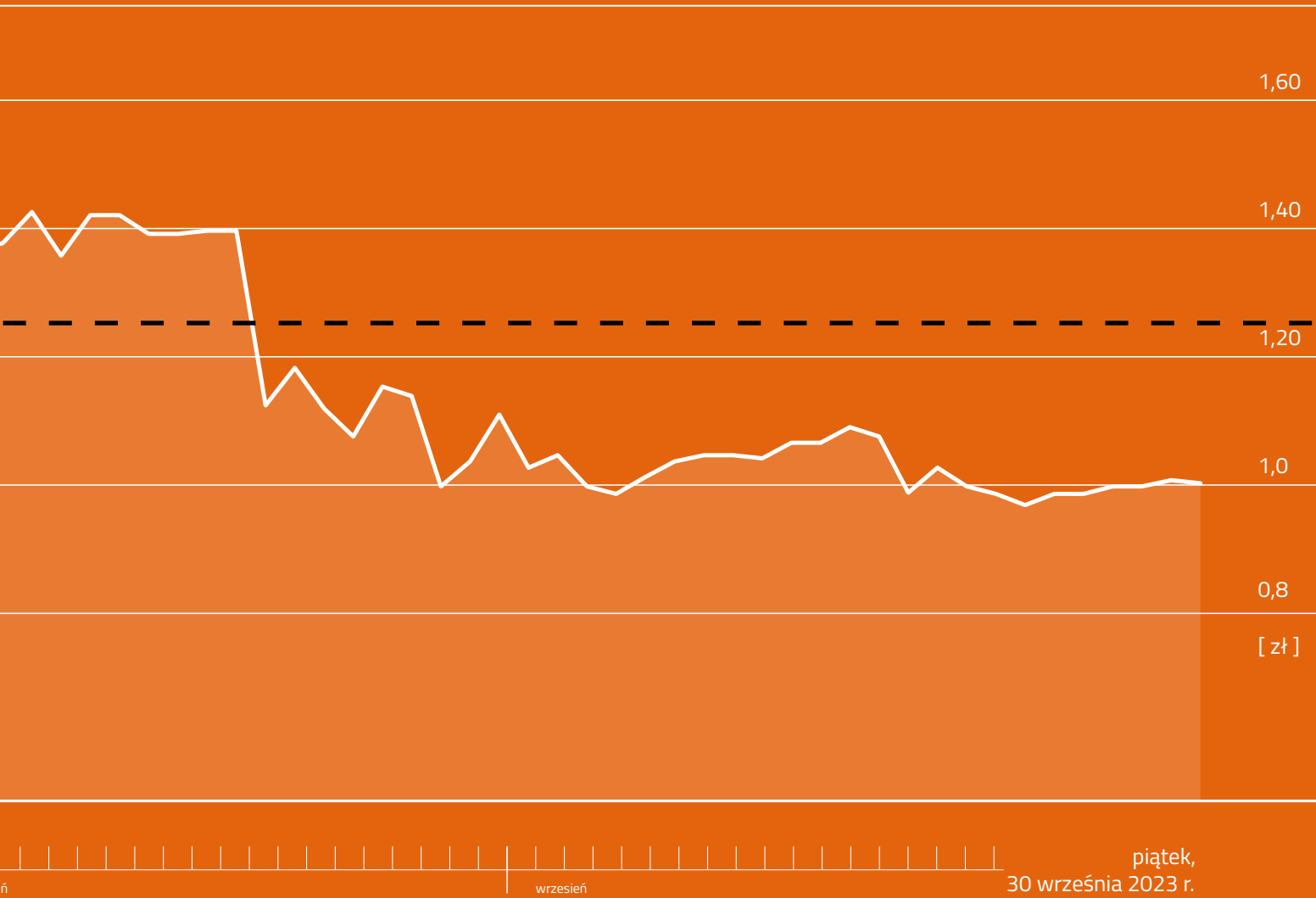
średni wolumen: **7 327 szt**

obroty: **0,533 mln**

średnie obroty: **0,008 mln**

kapitalizacja: **35 592 531,3 zł**





### 3.6 Akcjonariat

		14 listopada 2023 r.
<b>Anastazja i Andrzej Burgs</b>		<b>49,82%</b>
<b>w tym:</b>		
<b>Anastazja Burgs</b>		<b>5,56%</b>
<b>Andrzej Burgs</b>		<b>44,26%</b>
<b>Warsaw Equity Management S.A.</b>		<b>9,20%</b>
<b>Piotr Boliński</b>		<b>5,92%</b>
<b>RAZEM:</b>		<b>64,94%</b>
<b>Free float:</b>		<b>35,06%</b>

da 2023 r.

**12 574 264**

**12 574 264**

**1 402 476**

**1 402 476**

**11 171 788**

**11 171 788**

**2 322 501**

**2 322 501**

**1 495 193**

**1 495 193**

**16 391 958**

**16 391 958**

**8 850 972**

**8 850 972**

formnext

F-NIS  
23151

rozdział 4:

# Relacja z targów Formnext 2023





*Joanna Wądlowska-Frej  
liderka technologii SYGPAST*

# Sygnis SA na targach Formnext 2023

**Odbывая się co roku jesienią we Frankfurcie nad Menem największe targi technologii addytywnych na Świecie „Formnext Expo” to dla Sygnis wydarzenie o kluczowym znaczeniu biznesowym, sprzedażowym i wizerunkowym. Dlatego również w tym roku nie mogło nas na tej imprezie zabraknąć.**

Od wtorku do piątku, w dniach 7-10.11.2023, ponownie na stoisku F29 na hali 11.1, na przestrzeni 54 metrów kwadratowych, specjaliści Sygnis SA prezentowali przekrojowo sprzedawane globalnie projekty technologiczne Spółki, takie jak autorskie maszyny F-NIS czy FAB firmy Zmorph. Po raz pierwszy publicznie zaprezentowaliśmy maszynę SYGPAST. Ta maszyna, zależnie od konfiguracji, będzie kosztować od 150 do 200 tysięcy euro. Jest to rozwiązanie dedykowane dla wymagających klientów przemysłowych, które jest uzupełnieniem linii maszyn w technologiach DIW ([www.diw3d.com](http://www.diw3d.com)). Zgodnie z planami, maszyna zadebiutowała na około rok przed wprowadzeniem jej do produkcji seryjnej i sprzedaży ciągłej. Duże zainteresowanie jako Spółka będziemy chcieli w pierwszej połowie 2024 roku przekuć w co najmniej kilka preorderowych zamówień.

Prezentowaliśmy nie tylko maszyny, ale także wyniki prac badawczych. Znany już części uczestników targów projekt SYGLASS zaprezentował nowe soczewki do układów optycznych, w tym aplikację spektrometryczną,

a w ramach projektu DEPO prezentowaliśmy demonstrator technologiczny – drukowany w naszej autorskiej technologii hydrolizer wodorowy do wody morskiej.

Swoje miejsce w ramach całego stoiska Sygnis SA posiadała także technologia LFDM. Jest to technika druku 3D, którą Sygnis wylicencjonowało z Uniwersytetu Adama Mickiewicza z wyłącznością na komercjalizację. Jednym z celów Spółki było znalezienie potencjalnych klientów (producentów globalnych materiałów i maszyn) skłonnych do zakupu urządzeń wcielających niniejszą technologię w użycie dla klientów końcowych. Przeprowadzono kilkanaście rozmów w tym zakresie. W kilku przypadkach zainteresowanie przeniosło się do rozmów potargowych, w szerszym gronie.

**SYGPAST** to maszyna, która jest rozwinięciem linii technologicznej DIW (Direct Ink Writing), do której należą maszyny E-NIS (dedykowane maszyny stworzone dla Instytutu Energetyki – Instytutu Badawczego [IE]) i F-NIS (model powszechnie stosowany w laboratoriach badań materiałowych na całym świecie). Ta najbardziej zaawansowana technologicznie maszyna do materiałów półprzewodzących ma zaszytych w sobie szereg możliwości, które pozwalają jej być najbardziej wszechstronną materiałowo maszyną na rynku. Posiada ona także rozwiązanie cenione przez przemysł – systemy do kontroli jakości procesu

wytwarzania. Każdy wydruk kończy się raportem odchyień, zatem operator jest w stanie w prosty sposób określić czy dany element jest bezpieczny do użycia na linii produkcyjnej. Zespół targowy wspierała liderka technologiczna projektu, inżynier Joanna Wądołowska-Frej. Poza maszyną prezentowane były także wydruki oraz autorski slicer, czyli oprogramowanie służące do przygotowania modelu 3D przed drukiem, opracowany przez Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe – partnera w Projekcie Unijnym dofinansowywanym z ramienia Narodowego Centrum Badań i Rozwoju pt. „Skonstruowanie wielofunkcyjnej hybrydowej drukarki 3D z systemem kontroli jakości w czasie rzeczywistym” o numerze POIR.01.01.01-00-0438/20.

Maszyna spotkała się z entuzjastycznym odbiorem międzynarodowych specjalistów technologii druku 3D oraz przyszłych klientów przemysłowych. W najbliższych miesiącach czeka nas przygotowanie szeregu aplikacji demo i testowania rozwiązań problemów przyszłych klientów.

**DEPO** to projekt technologii druku 3D węglem szklistym bezpośrednio z fazy gazowej do fazy stałej. Perspektywy wykorzystania tej technologii w przemyśle i nauce są ogromne, ponieważ wykorzystanie półprzewodników węglowych przekracza bariery dotychczasowo wykorzystywanej elektroniki opartej o krzem. Ze zwiedzającymi podczas targów Formnext 2023 o technologii DEPO, jej zasadzie działania, specyfikacjach i perspektywach, rozmawiał Kamil Kłosek, lider technologii DEPO.



*Mateusz Lenart, Business Development Manager, przy drukarkach 3D F-NIS*

## 4. Relacja z targów Formnext 2023

*Na Formnext '23 prezentowałem wycinek naszych prac nad drukiem węglem szklistym z fazy gazowej (DEPO). Był to także debiut tej technologii publicznie, bowiem dotychczas prezentowaliśmy ją jedynie wybranym zespołom certyfikacyjnym i partnerom. Technologię Depo przybliżyłem odwiedzającym wykorzystując wydruki demonstracyjne, które można było dokładniej obejrzeć pod mikroskopem, oraz dwa demonstratory aplikacyjne: grzałki oporowej i elektrolizera wody morskiej – wyjaśnia Kamil Kłosek, lider technologii DEPO.*

Szczególne zainteresowanie wzbudzał potencjał tej technologii do produkcji elektrod pracujących w trudnych warunkach: elektrod do urządzeń EDM i elektrolizerów. Drugim najczęściej poruszonym tematem była energetyka wodorowa. Pojawiło się również kilka propozycji współpracy naukowej z dużymi międzynarodowymi ośrodkami badawczymi.

**SYGLASS**, najstarszy i najbardziej znany projekt badawczo-rozwojowy Spółki, również znalazł swoje miejsce na stoisku Sygnis SA. Prezentowane były w szczególności sample przedstawiające gradientowe elementy optyczne (w tym soczewki i światłowodowy), wytworzone za pomocą technologii druku ze szkła LTG 3DP. Lider technologii SYGLASS, Paweł Wienclaw, opowiadał o ich zastosowaniu w zakresie cyberbezpieczeństwa, branży beauty, spektroskopii czy aplikacji medycznych.

Zwiedzający byli zainteresowani przede wszystkim światłowodami typu top-hat do zastosowania w laserach, aplikacjami dla branży lotniczej,

możliwościami inwestycji oraz otwarcia produkcji w krajach spoza Unii Europejskiej, elementami o charakterze designerskim, soczewkami do wykorzystania w branży motoryzacyjnej. Rozwinięcie soczewek do zastosowań spektrometrycznych było uznane za potencjalnie jedną z kluczowych aplikacji telekomunikacyjnych. Testowa aplikacja powinna zostać w ciągu najbliższego roku przetestowana w warunkach orbitalnych.

Niebywałym i niespodziewanym zainteresowaniem ze strony zwiedzających cieszyła się maszyna F-NIS, czyli autorska maszyna Spółki do druku 3D z materiałów półprzewodzących, takich jak silikon, pasty ceramiczne, żele czy żywice. Cele założone przez Spółkę na wydarzenie Formnext 2023 zostały osiągnięte, w tym pozyskanie potencjalnych dystrybutorów dla maszyn FAB, kolejnych partnerstw biznesowych i naukowych, a także aktualizacja stanu wiedzy o bieżące rozwiązania konkurencji, podmiotów badawczych i wieloletnich partnerów Spółki.

Jak czytamy w finalnym raporcie dot. tegorocznej edycji targów Formnext<sup>1</sup>, wydarzenie odwiedziło prawie 33 000 gości, głównie specjalistów technologii i menadżerów, którzy mogli podziwiać produkty i rozwiązania 859 wystawców, wystawione w kilku halach targowych o łącznej powierzchni 54 000 metrów kwadratowych. Planowana data przyszłej edycji targów Formnext to 19-22 listopada 2024 roku.

<sup>1</sup><https://formnext.mesago.com/frankfurt/en/press/press-releases/formnext-press-releases/finalreport23.html>





LOC...  
3D

11.1 F23

SYGNIS  
SPÓŁKA AKCYJNA

SYGLASS

World's first low-temperature glass 3D printer

syglass.pl

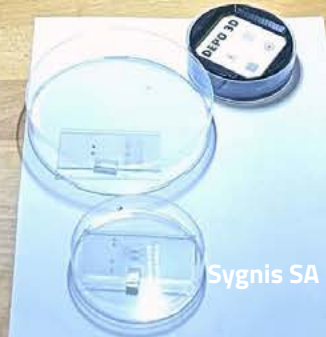
Enabling global innovation hardware  
with Sygnis 3D - a low-temperature glass  
3D printing system.

Standardizing innovation is a result  
of the new research and development process.

Sygnis will allow the creation of previously impossible  
innovative products for optics, precision and high-precision.

SYGNIS  
SPÓŁKA AKCYJNA

SYGNIS  
SPÓŁKA AKCYJNA



Kamil Kłosek,  
lider technologii DEPO

**Carbon vs. CO2**



**rozdział 5:**

# **Relacje inwestorskie**

# al – czyli burzenie mitów o węglu



## 5.1 Lista komunikatów giełdowych Spółki

**W Q3 2023 roku opublikowaliśmy łącznie 2 komunikaty ESPI i 1 komunikat EBI.**

---

**03-07-2023** Zawarcie umowy licencyjnej na komercjalizację wynalazku.

---

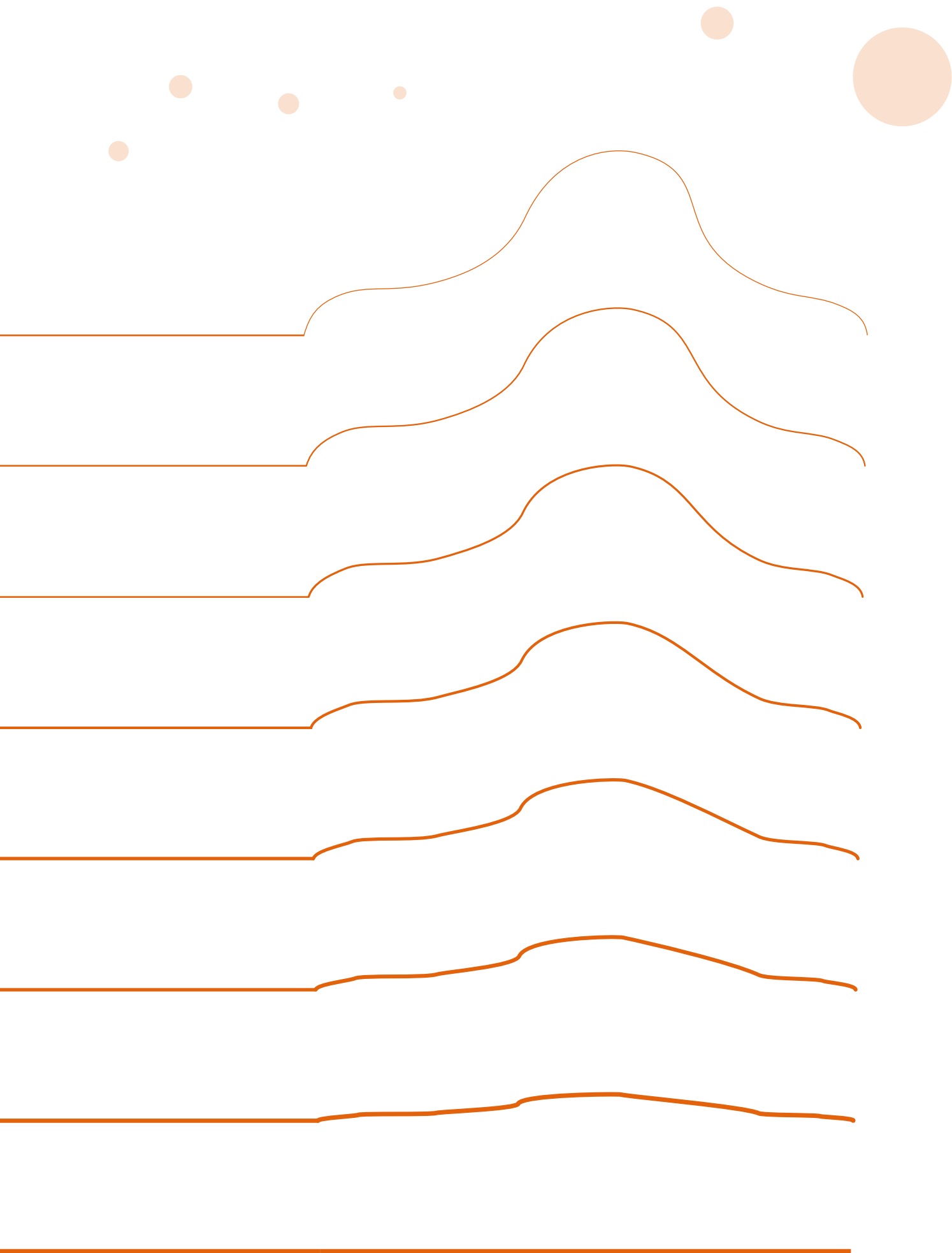
**11-08-2023** Skonsolidowany raport okresowy za II kwartał 2023 roku.

---

**29-08-2023** Otrzymanie informacji o wygraniu przetargu na dostawę mikroskopu konfokalnego dla podmiotu w Bułgarii.

---





The background image shows a modern office space with large glass windows. Inside, there are desks, chairs, and various office supplies. A prominent feature is a large, 3D sign that reads "PROTOTYPING TERRACE BY SYGNIS". The sign is made of white, block letters and is positioned in the foreground. The office interior is dimly lit, with some lights visible through the windows and inside the office.

rozdział 6:

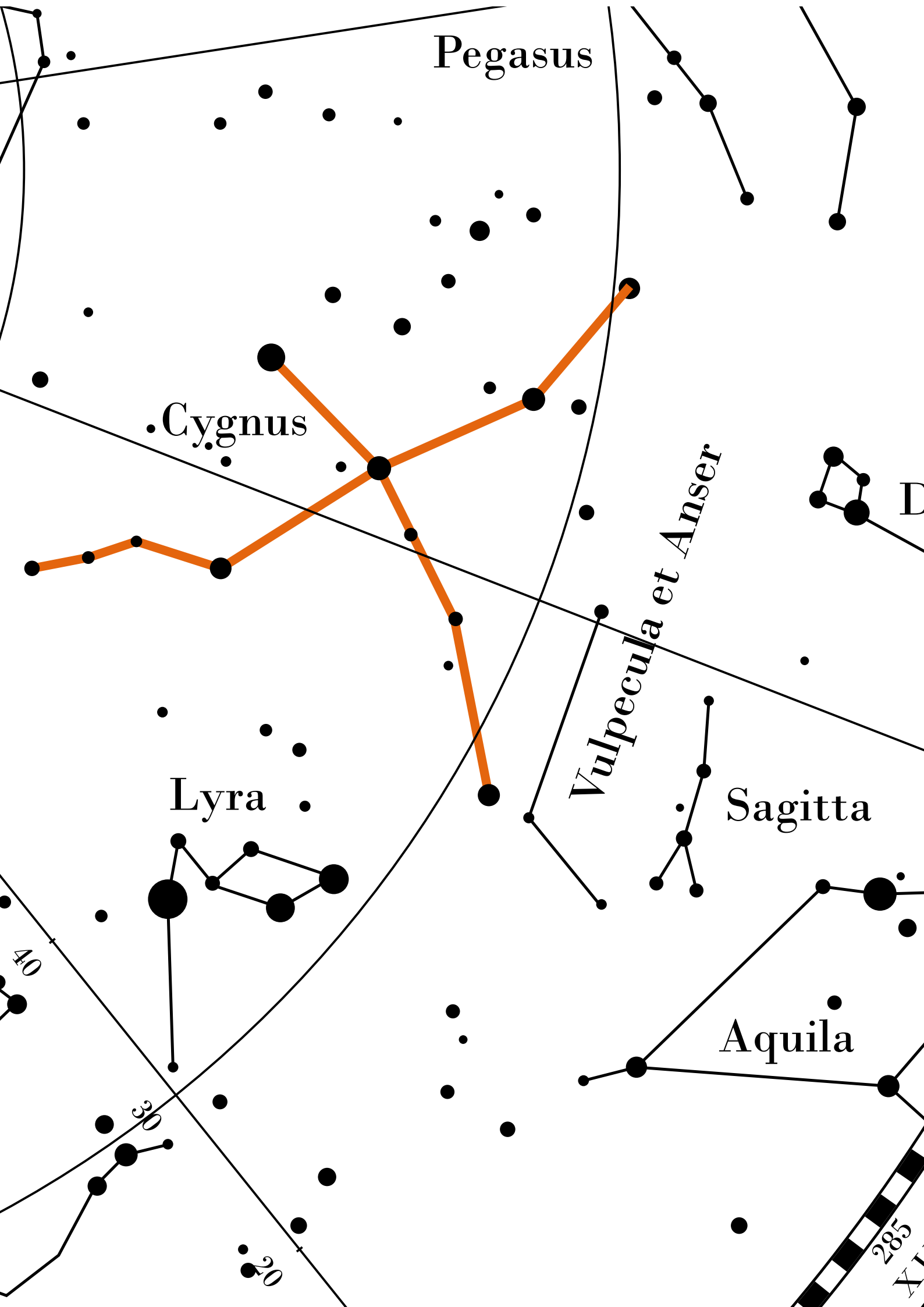
# Podstawowe informacje o firmie

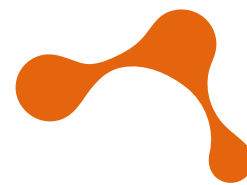


SYGNIS

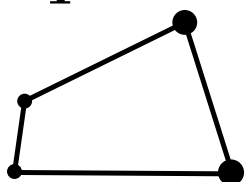
SYGNIS

HISTORY OF 3D PRINTING





Equuleus



Delphinus

315

XXI

300

XX

**Nasze pojawienie się na rynkowym firmamencie zobrazowaliśmy symbolem inspirowanym gwiazdozbiorem Łabędzia. Mitologiczny Cygnus to przyjaciel Photona, syna Heliosa, co doskonale pasuje do wszechświata naszych nowych technologii.**

Kochamy tworzyć, zarówno przedmioty użytkowe, rozwiązania technologiczne, projekty, jak i grafiki, filmy i hermetyczne żarty. Dzielimy pasję do seriali i książek science-fiction – pozostałość nastoletnich fascynacji Wszechświatem. Wtedy zrozumieliśmy, że przyszłość jest plastyczna, a my możemy ją kształtować.

Różnorodnie wykorzystywany przez nas motyw Gwiazdozbioru Łabędzia zawiera w sobie kwintesencję tego, co o Sygnis niewypowiedziane.

## 6. Podstawowe informacje o firmie

Nazwa:

**Sygnis Spółka Akcyjna**

Rok założenia:

**2011**

NIP:

**9571029651**

REGON:

**220906517**

KRS:

**0000393095**

Kapitał zakładowy:

**5 048 586,00 PLN**

Sektor:

**Deeptech**

Lokalizacje:

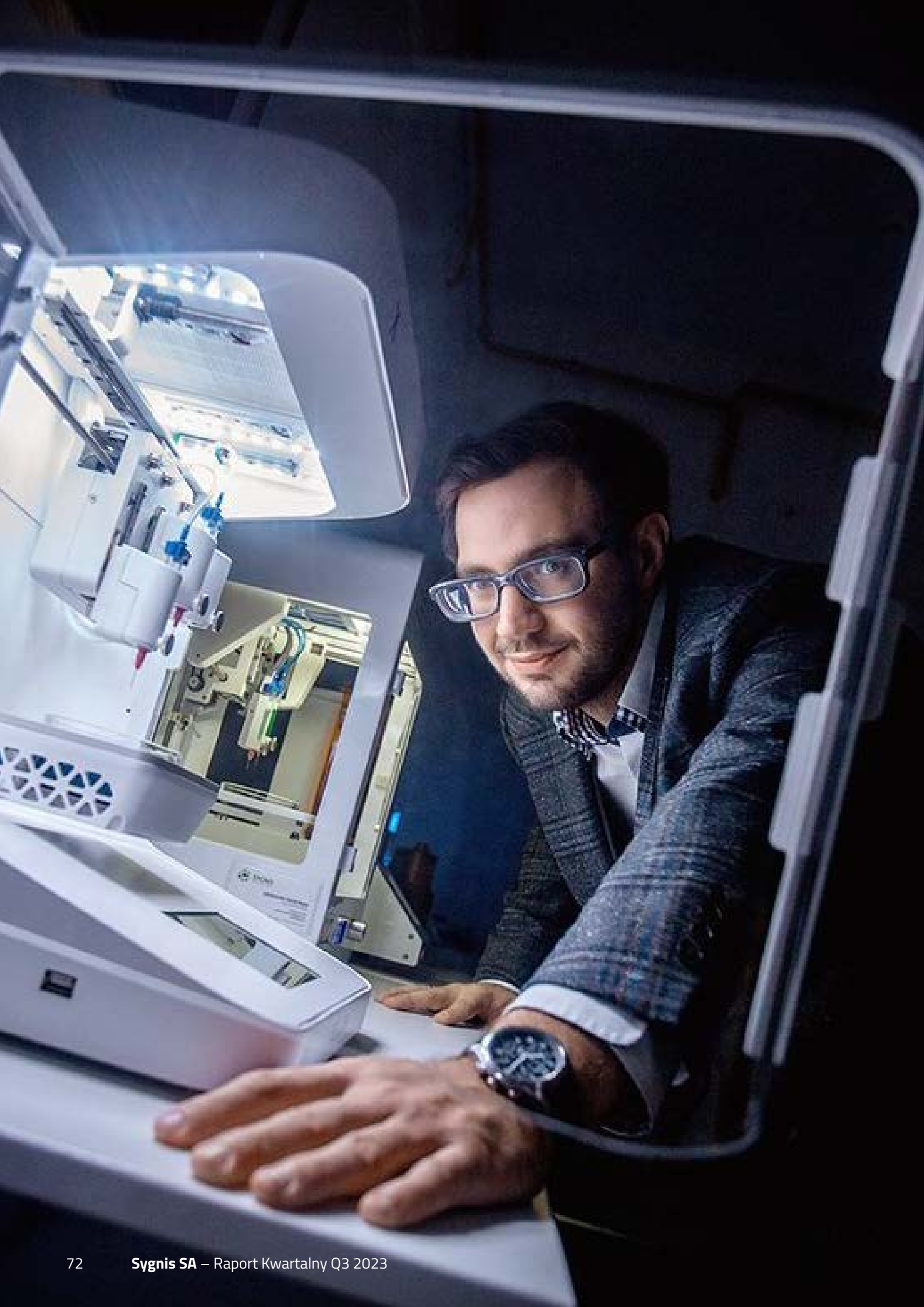
**Gdańsk, Warszawa, Wrocław,  
Pruszcz Gdański**

Działalność:

**Sprzedaż produktów własnych,  
Dystrybucja, Prace R&D, Consulting,  
Usługi projektowe i produkcyjne**









# Jesteśmy firmą badawczo-rozwojową. Chcemy naszymi wynalazkami skutecznie zmieniać świat.

Rozwiązujemy problemy i tworzymy nowe idee w obszarach nowych technologii przyrostowych, biotechnologii, energetyki i nanotechnologii. Dzięki naszym projektom powstają przełomowe rozwiązania z zakresu magazynowania energii, poszerzania dostępu do rozwiązań nanotechnicznych, a także pionierskie metody ratowania zdrowia i życia.

### **Używamy naszej wiedzy i nowoczesnych technologii do tworzenia lepszego jutra dla nas wszystkich.**

My, ludzie tworzący Sygnis, jesteśmy fizykami, mechatronikami, chemikami, biotechnologami, inżynierami, drukarzami 3D, projektantami, socjologami, artystami, tokarzami, elektronikami. Interdyscyplinarność oraz nadpobudliwość intelektualna prowadzą nas w kierunku nowych dziedzin wiedzy i techniki, które odkrywamy każdego dnia.

### **Łączymy technologię, biznes i naukę. Jesteśmy użytkownikami, sprzedawcami i badaczami.**

Poza własnymi działaniami badawczo-rozwojowymi, jesteśmy też dystrybutorami wielu pionierskich rozwiązań od naszych partnerów. Sprowadzamy je z całego świata, aby osiągać nowe poziomy wiedzy. Opracowujemy dzięki nim autorskie, jedyne w swoim rodzaju maszyny umożliwiające

produkcję i badania w dotychczas nieosiągalnych obszarach. Grupę Sygnis założyliśmy w 2012 roku jako firmę handlową.

### **Rok 2017 był dla nas momentem przełomowym – rozpoczęliśmy wówczas prowadzenie własnych badań w obszarze nowych technologii.**

Przy silnych korzeniach handlowych, zapewniających naszej firmie stabilność finansową, zbudowaliśmy największy obecnie dział firmy – badań i rozwoju. Nasz dynamiczny rozwój wynika z unikatowego w skali Europy systemu zarządzania procesami prototypowania, dotyczącymi zarówno zasobów ludzkich, jak rozwiązań technologicznych.

Podwajamy się co roku, a między 2020 a 2022 urosliśmy niemal dziesięciokrotnie. Nasze ambicje sięgają jeszcze dalej.

## **Staniemy się największą firmą innowacji hardware w Europie.**



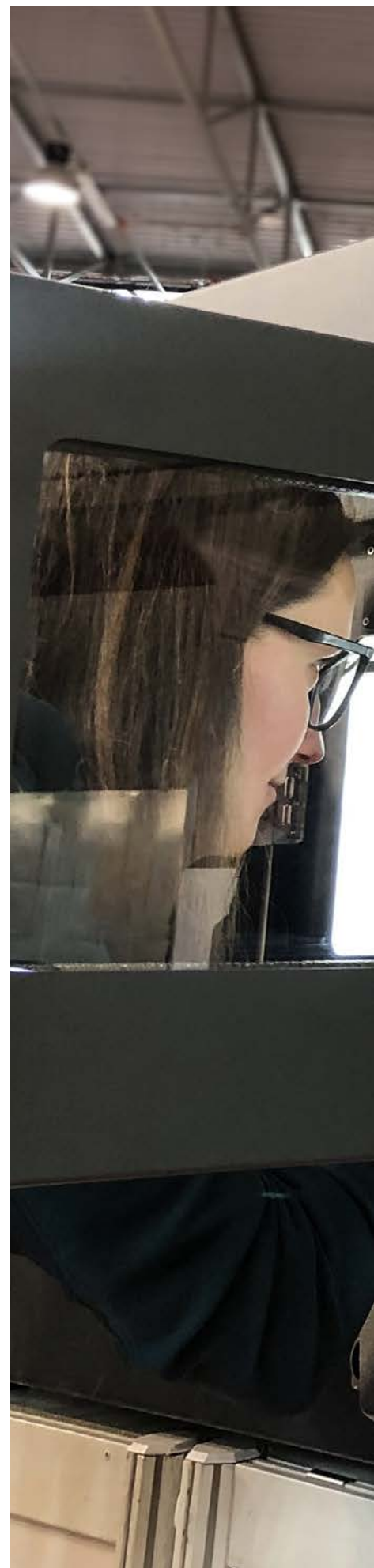
rozdział 7:

# Szczegółowo o firmie



*Mateusz Staszak, technolog druku 3D,  
podczas szkolenia z obsługi pełnokolorowej  
drukarki 3D Mimaki UJ-2207*

**W firmie funkcjonujemy tak, jak nauczyła nas technologia addytywna – najlepiej czujemy się w rozproszeniu, pozostając w ciągłej komunikacji z innymi.**







## 7.1 Dział R&D Sygnis SA



*od lewej:  
Kamil Kłosek – DEPO Project Leader  
Joanna Wądołowska-Frej – SYGPAST Project Leader  
dr inż. Marcin Adamczyk – Chief Technology Officer  
Paweł Wienclaw – SYGLASS Project Leader  
Jakub Malinowski – DIW Project Leader*

# Dział R&D to obecnie największy dział Sygnis SA.

Składa się ze specjalistów zajmujących się projektami związanymi z technikami addytywnymi, opracowaniem nowoczesnych materiałów, energetyką, optymalizacją w zakresie technologii wytwórczych i nie tylko. Na czele działu stoi, zatrudniony we wrześniu 2022, dr inż. Marcin Adamczyk: inżynier, lider i manager z kilkuletnim doświadczeniem zdobytym w wykonywaniu i prowadzeniu licznych projektów klasy R&D w branży deeptech. W strukturze działu należy wyróżnić także czterech Techleadów – kierowników projektów, prowadzących prace badawcze i rozwojowe w ramach działalności firmy. Każdy z Techleadów prowadzi własny zespół składający się z różnej klasy specjalistów: elektroników, odlewników, materiałoznawców, konstruktorów, chemików oraz fizyków. Praca w dziale R&D wymaga od pracowników kreatywności, innowacyjności, nieszablonowego myślenia oraz umiejętności rozwiązywania skomplikowanych problemów, często z pogranicza różnych dziedzin inżynierskich i naukowych.

Główna siedziba działu jest usytuowana na terenie Kampusu Nauk Ścisłych Uniwersytetu Warszawskiego. W promieniu poniżej 1 km znajdują się także laboratoria Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN, Instytutu Biologii Doświadczalnej im. Nenckiego, Instytutu Biochemii i Biofizyki, czy Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej. Taka lokalizacja daje szeroki wachlarz możliwości współpracy z jednostkami naukowo-badawczymi, a także ułatwia dostęp do zaawansowanych laboratoriów oraz infrastruktury pomiarowej (uczestnictwo Sygnis SA jako partnera w projekcie CEPT II).

Kluczową funkcją działu R&D jest prototypowanie nowych rozwiązań w zakresie technologii

addytywnych oraz przemysłowych.

Istotną przewagą Działu R&D Sygnis SA na tle podobnych działów w innych firmach znajdujących się na polskim rynku, jest fakt posiadania na miejscu kompleksowej infrastruktury służącej do prototypowania. Wśród maszyn wykorzystywanych w pracach nad prototypami wyróżnić należy np. centrum obróbcze 5-osiowe, frezarki 3-osiowe, tokarki, warsztat ślusarski z pracownią do spawania i malowania, pracownię odlewniczą, a także farmę drukarek 3D pracujących w szerokim zakresie technologii: FDM (w tym także wydruki z polimerów wysokosprawnych typu PEEK), DLP, LCD, SLS, MJP, DIW, LTG etc.) łącząc bogate zaplecze sprzętowe z silnym networkiem z polskimi naukowcami i ośrodkami badawczymi zapewnia to niezwykłą skuteczność i szybkość w rozwiązywaniu problemów technologicznych.

Dział R&D jest w pełni zaangażowany w badania i rozwój nowoczesnych technologii addytywnych, a jego projekty skupiają się na doskonaleniu procesów, opracowywaniu nowych materiałów, maszyn oraz rozwiązań i innowacji w tej dziedzinie. W 2022 roku w dziale prowadzonych było łącznie 24 projektów klasy R&D, co stanowi znaczący wkład w strategię rozwoju firmy. Wśród najważniejszych projektów należy wyróżnić: Syglass, Sygbio, Sygpast, Plumbo, Depo i F-NIS.

Wszyscy członkowie działu R&D mają za sobą odpowiednie wykształcenie oraz doświadczenie w pracy z najnowszymi technologiami wytwórczymi. Współpracują ze sobą i z innymi działami w firmie, aby zapewnić wysoką jakość produktów i usług.

Dział R&D jest kluczowym elementem w strategii rozwoju firmy. Poprzez swoje zaangażowanie w innowacyjne projekty i wykorzystanie najnowszych technologii, dział ten przyczynia się do budowania przewagi konkurencyjnej firmy Sygnis SA na rynku polskim i europejskim.





## 7.1 Dział R&D

Projekt z dofinansowaniem ze środków Unijnych

# 10

Realizowanych projektów:

4 R&D + 6 na internacjonalizację

Skonstruowanie wielofunkcyjnej hybrydowej drukarki 3d z systemem kontroli jakości w czasie rzeczywistym

POIR.01.01.01-00-0438/20 (NCBR)  
budżet: 7 670 462,50 PLN

Nowe funkcjonalne materiały do druku 3d w zakresie potrzeb urologicznych

TECHMATSTRATEG2/407770/2/NCBR/2020 (NCBR)  
budżet: 8 022 495,00 PLN

Stworzenie technologii druku z biomateriałów i skonstruowanie biodrukarki 3d do zautomatyzowanego tworzenia bionicznych narzędzi

POIR.01.01.01-00-0166/20 (NCBR)  
budżet: 9 895 190,81 PLN

Opracowanie autorskiego systemu do fotografii produktowej umożliwiającego automatyczne cyfrowe obrazowanie produktów za pomocą kompaktowego urządzenia z wykorzystaniem pracy zdalnej

POIR.01.01.01-00-2007/20 (NCBR)  
budżet: 4 520 838,63 PLN

# 1

Projekt, do którego dołączyliśmy

# 3

Projekty w okresie trwałości

# 7

Targów, w których uczestniczyliśmy w ramach internacjonalizacji

Wartość realizowanych projektów

# 34 023 994,03 PLN

Suma dofinansowania

# 27 693 390,15 PLN

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Fundusze Europejskie  
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita  
Polska

5

Jednostki naukowe,  
z którymi współpracowaliśmy  
w ramach konsorcjum:

Politechnika Łódzka,  
Politechnika Warszawska  
i Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu,  
Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe  
Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN  
Fundacja Badań i Rozwoju Nauki

12

Jednostki naukowe,  
z którymi współpracowaliśmy  
projektowo lub badawczo:

Uniwersytet Szczeciński,  
Uniwersytet Mikołaja Kopernika,  
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza,  
Politechnika Warszawska,  
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski,  
Politechnika Białostocka,  
Uniwersytet Warszawski,

Warszawski Uniwersytet Medyczny,  
Politechnika Wrocławska,  
Uniwersytet Kardynała  
Stefana Wyszyńskiego  
Politechnika Krakowska,  
Unipress PAN

3

Instytucje  
pośredniczące

# SYGPAST – hybrydowa drukarka 3D do materiałów płynnych.

#### Projekt Sygpast

Skonstruowanie wielofunkcyjnej hybrydowej drukarki 3D z systemem kontroli jakości w czasie rzeczywistym.

#### Streszczenie projektu

Głównym celem projektu jest stworzenie prototypu hybrydowej drukarki 3D SYGPAST umożliwiającego kontrolę procesu wytwarzania w czasie rzeczywistym.

Urządzenie umożliwi drukowanie z materiałów płynnych i filamentów termoplastycznych w jednym procesie oraz zapewni użytkownikowi otwarty dostęp do modyfikacji parametrów druku, tym samym pozwalając na wykorzystywanie materiałów własnych.

Drukarka SYGPAST znajdzie zastosowanie w przemyśle kosmicznym (wymagające komponenty satelitów), lotniczym (drobne oprzyrządowanie turbin), energetycznym (specjalistyczne uszczelnienia), chemicznym i materiałowym (zarówno do walidacji wytwarzanych materiałów, jak i produkcji specjalistycznego osprzętu asystującego w badaniach), oraz wszędzie tam, gdzie utrzymanie ciągłego ruchu maszyn i ich części wymaga ich sprawnej adaptacji do zmieniających się regularnie warunków pracy (przezbrajanie linii maszyn przez wytwarzanie specjalistycznych adapterów, uchwytów i zabezpieczeń).

#### Rezultat projektu: Technologia druku 3D Sygpast

Dzięki uniwersalności drukarki Sygpast możemy uzyskiwać przestrzenne obiekty o geometriach zwiększających m.in. pojemności baterii lub pozwalających na tworzenie wieloogniowych baterii z dobrymi subizolatorami pomiędzy poszczególnymi sekcjami.

Przyczyniającym się do sukcesu zdarzeniem projektu jest dołączenie firmy Sygnis do konsorcjum CePT II (w skład którego wchodzi m.in. UW, WUM, Unipress, PW, IBB i inni), w ramach którego powstaje także Laboratorium Prototypowania Ogniw. Zainteresowanie maszynami umożliwiającymi prototypowanie badawcze, a następnie wytwórstwo docelowych produktów magazynujących energię, zostało potwierdzone m.in. listem intencyjnym Uniwersytetu Warszawskiego.

Rozwój możliwości w zakresie magazynowania energii jest kluczowy w zakresie osiągnięcia wskaźników klimatycznych UE. Badania i rozwój baterii to jedno z kluczowych zagadnień ludzkości w najbliższych dekadach, a Sygpast jest idealnym narzędziem do ich prowadzenia, a w kolejnych iteracjach rozwojowych także do produkcji.

Również w tym projekcie interesuje nas współudział w tworzeniu ogniw elektrochemicznych, gdzie zastosowanie będą miały zmieniające się mieszanki materiałowe

(nośniki przewodzące) oraz izolatory poszczególnych sekcji (nośniki nieprzewodzące).

Przemysł kosmiczny wymaga materiałów o szczególnym dopasowaniu elementów ze względu na ekstremalne obciążenia jakim są one poddawane (m.in. temperatura, promieniowania), a także użyteczność względem masy (istotne jest, aby elementy wynoszone osiągały maksymalne ratio: użyteczność – masa). Stąd m.in. zdaniem specjalistów z DARP statki kosmiczne następnej generacji będą w znacznej mierze wykorzystywać ceramikę z druku 3D w swojej konstrukcji. Także przedstawiciele polskiego sektora kosmicznego określają dedykowane ceramiki o dowolnych kształtach jako jedne z najistotniejszych dla rozwoju polskich satelit.

Jedną z kluczowych przewag konkurencyjnych drukarki Sygpast jest system kontroli, który zapewnia stabilność wytwórczą, a także możliwość raportowania błędów i odchyłeń (kontrola jakości), wstęp do możliwości certyfikowania jakości. Sygpast jest również unikatowym urządzeniem pozwalającym na działalność badawczą – rozwojową w sektorze naukowym. Zespoły badawcze borykają się z problemem dostępu do maszyn o otwartych systemach parametrycznych, umożliwiających sprawdzenie działania materiałów i domieszek w formach końcowych. W zakresie maszyn przemysłowych istnieją zaawansowane rozwiązania do poszczególnych materiałów, jednakże nie pozwalają one na swobodne badanie i testowanie w kontrolowanych warunkach nowych materiałów. Klienci Sygnis z Wydziałów Materiałów PW, AGH, PWR, Inżynierii Nanomateriałów, Instytutu Wysokich Ciśnień PAN, CMPW PAN Zabrze, IEN, UAM i inni są niezwykle zainteresowani możliwościami testowania nowych materiałów elastycznych, silikonowych, a także domieszkowanych nanomateriałami.

Końcowym rezultatem projektu jest technologia druku 3D z systemem kontroli w czasie rzeczywistym (i kompensaty w czasie rzeczywistym) parametrów wydruku oraz maszyna w pierwszej iteracji stosująca wypracowaną technologię – SYGPAST.

## Wielkość rynku

Technologia ma zastosowanie podstawowych trzech obszarach:

- Tworzenie przestrzennych struktur z dwuskładnikowych materiałów o zadanych parametrach dla przemysłu (m.in. poliuretany)
- Tworzenie przestrzennych struktur z materiałów ceramicznych dowolnie domieszkowanych (zależnie od zastosowania) dla przemysłu
- Zastosowanie w rozwoju materiałów specjalistycznych w grupach badawczych (maszyna typu research gate)

A. Standaryzacja przemysłowa wymaga pełnej powtarzalności procesów oraz kontroli warunków. Sygpast dzięki wewnętrznej kontroli z kompensatą i raportem wykonawczym zapewnia na kontrolowany proces produkcji za pomocą druku 3D. Dzięki temu może stać się częścią linii wytwórczych w wymagających branżach jak przemysł samochodowy, lotniczy czy kosmonautyczny. Mogą być to uszczelki o nietypowej geometrii, buty specjalistyczne, izolatory wrażliwej elektroniki kosmicznej. W samej Polsce rocznie ok 1% z 40 milionów par butów to buty specjalistyczne o skomplikowanych wymaganiach. Druk nietypowych rozwiązań jest tańszy niż obecnie stosowane metody wieloseryjne do produkcji jednostkowej.

B. Procesy powstawania obiektów ceramicznych, czy preceramicznych są obecnie skomplikowane i kosztochłonne. Są również niezbędne w zakresie tworzenia izolatorów energetycznych, promieniotwórczych i temperaturowych. Zapotrzebowanie na takie produkty rośnie na całym świecie, także w dynamicznie rozwijającym się przemyśle kosmicznym, czy energetycznym. Sygpast umożliwia tworzenie nowych jakościowo m.in. satelitów (lepsze dopasowanie izolatorów free-form), czy też nieprzewodzących nośnikowo elementów systemów magazynowania energii. Technologie wytwarzania obiektów ceramicznych o nietypowych geometriach za pomocą druku 3D są czasami jedyną możliwością, a w przypadku porównania z metodami tradycyjnymi są o około

## 7.1 Dział R&D

### Nasze projekty R&D

20% tańsze. Jest to dodatkowym ułatwieniem w zakresie wejścia na rynek.

C. Podczas wykładu „Future of Materials” na konferencji Formnext podana została informacja, iż obecnie w samej Europie nad rozwojem materiałów żywiczych, ceramicznych i innych płynnych pracuje blisko 1000 zespołów badawczych. Umożliwimy im testowanie nowych rozwiązań w sposób analogiczny do tego, jak Cellink udostępnił zespołom biotechnologicznym maszynę research-gate BioX (wzrost wartości Cellink w ciągu 4 lat to ponad 900%). Analogie jakie posiadamy do tej ścieżki rozwojowej są następujące: tworzymy maszynę demokratyzującą badania materiałów trudnych (względnie niska cena rozwiązania) oraz posiadamy własne substancje nośnikowe (zrealizowany bon na Innowację z uniwersalnym nośnikiem ceramicznym).

D. Rozwój magazynów energii m.in. według Bloomberg New Energy Finance (BNEF) do 2050 roku 50% światowej produkcji będzie pochodzić z OZE (wzrost o 40% względem roku 2019). Prace badawcze nad bateriami i magazynami energii to jedno z kluczowych zagadnień ludzkości w najbliższych dekadach, a Sygpast jest idealnym narzędziem do ich prowadzenia (w kolejnych iteracjach także do produkcji). Magazyny energii są kluczowe do dokonania transformacji energetycznej.

E. Rynki docelowe opracowywanego rozwiązania mają łącznie wartość od 50 do 80 miliardów dolarów (zależnie od szacunków rozwojów poszczególnych gałęzi).

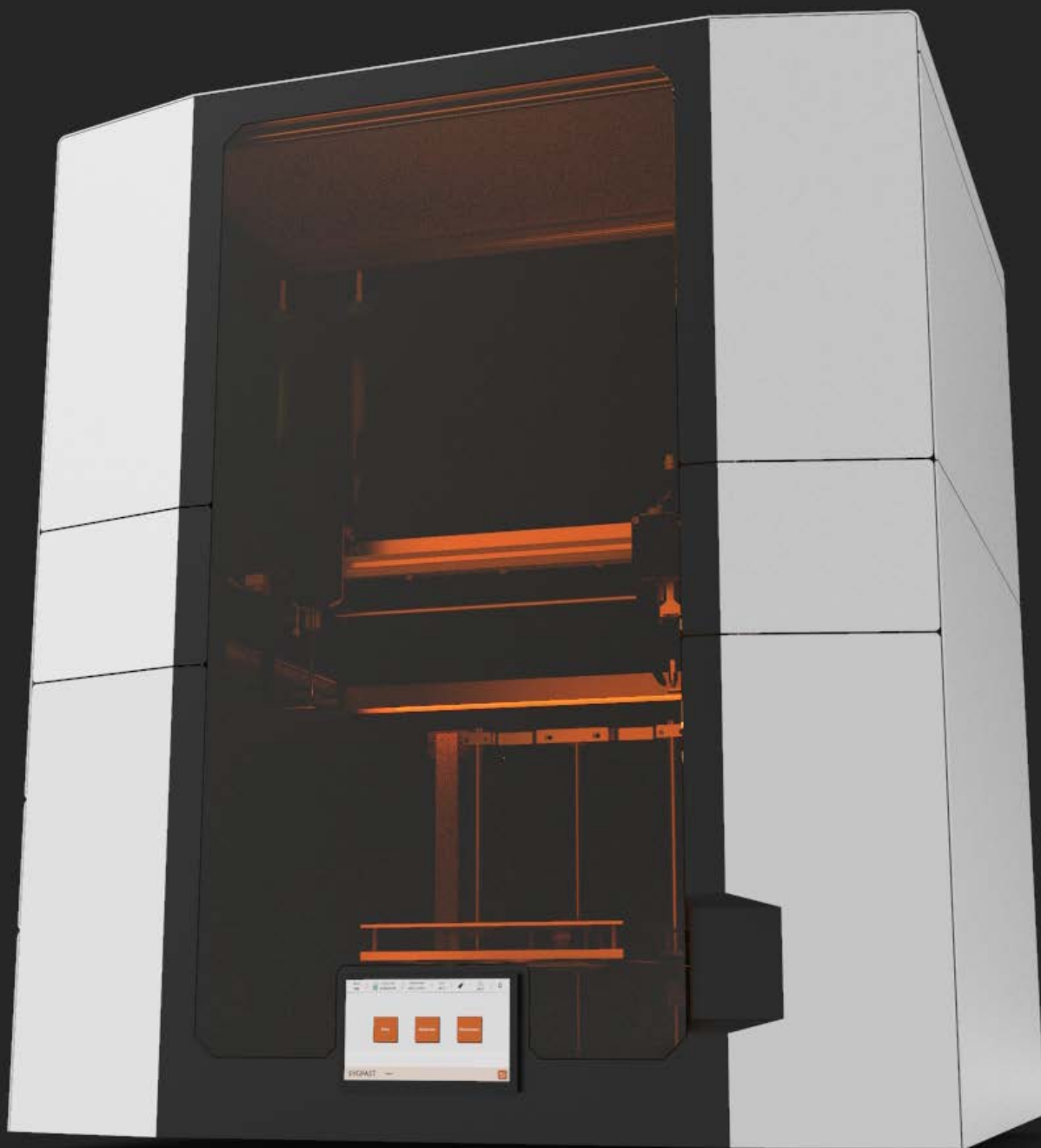
### Obecna wartość projektu

W zakresie nośników nieprzewodzących ukończyliśmy projekt PARP Bon na innowację (wartość projektu ok. 500 tysięcy PLN). Zrealizowaliśmy go wspólnie z Instytutem Energetyki. Wyniki pracy badawczej zostały dołączone do projektu Sygpast. Opracowany nośnik dobrze zwilża szeroką gamę proszków ceramicznych, co umożliwia uniwersalne zastosowanie z różnymi materiałami.

Prace badawcze o wartości 7 670 tysięcy PLN (realizowane w konsorcjum Sygnis SA (lider) oraz Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe).

Projekt został wybrany do dofinansowania przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, numer projektu: POIR.01.01.01-00-0438/20, wartość dofinansowania 6206 tysięcy PLN.

Umowa między Sygnis SA a PCSS zakłada wyłączność na użytek licencyjny oprogramowania maszyny.



*\* wstępny render maszyny SYGPAST,  
której międzynarodowa premiera odbędzie się  
na targach Formnext 2023 we Frankfurcie*

## 7.1 Dział R&D

### Nasze projekty R&D

# SYGLASS\_01 – drukarka 3D do szkła niskotemperaturowego.

Technologia druku ze szkła niskotemperaturowego autorską metodą LTG 3DP pozwala na automatyzację wielu etapów produkcji nanostrukturyzowanych preform światłowodowych. Drukarka SYGLASS\_01 umożliwia minimum czternastokrotne skrócenie procesu produkcji jednego włókna światłowodu.

Czołowe światowe uczelnie obecnie są w stanie wytwarzać ok. 20 nanostrukturyzowanych preform rocznie. Dzięki technologii SYGLASS\_01 ta liczba może zostać zwiększona nawet do 180 szt./rok (zastosowanie zaledwie jednej maszyny) przy jednoczesnym obniżeniu kosztów.

Koszty wykonania preformy, dzięki znacznemu skróceniu czasu pracy specjalnego sprzętu i personelu zostały zredukowane z ok. 50 tysięcy PLN do 20 tysięcy PLN w zależności od stopnia skomplikowania światłowodu. Zastępując manualny proces automatycznym drukiem 3D, ograniczamy ryzyko wystąpienia błędów oraz opóźnień produkcji.

Drukarka SYGLASS\_01 pozwala na druk z dowolnego szkła o temperaturze mięknięcia do 700°C. Jest to kluczowy atut, ponieważ preformy ze szkła niskotemperaturowych są trudno dostępne, natomiast instytucje badawcze potrzebują takich produktów ze względu na ich unikatowe właściwości.

Elementy wydrukowane na SYGLASS\_01 mają zastosowanie w dziedzinach fotoniki,

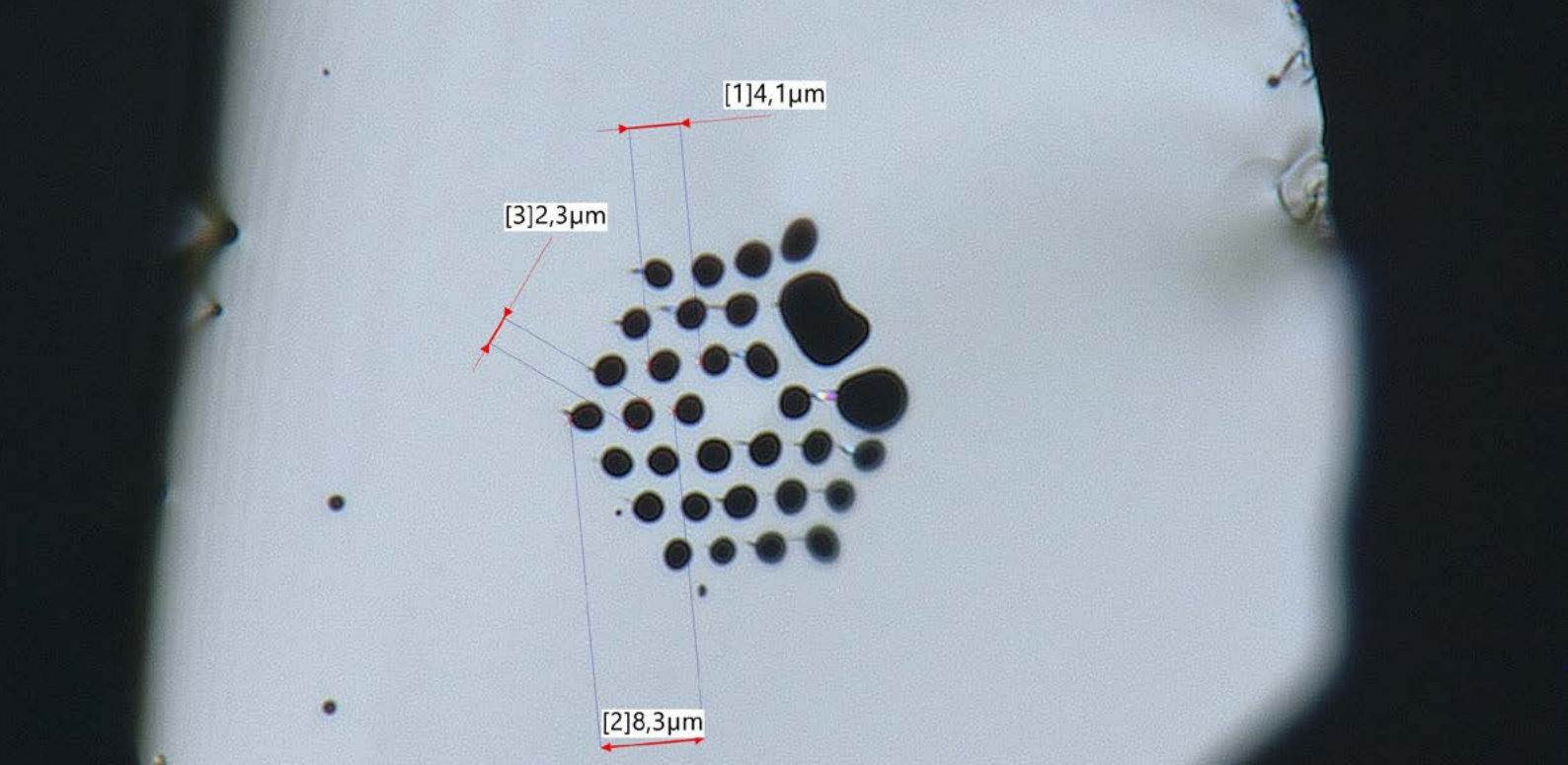
cyberbezpieczeństwa i optyki gradientowej. W odróżnieniu do obecnych rozwiązań druku 3D ze szkła, w SYGLASS\_01 skupiamy się na konkretnej niszy druku preform światłowodowych. Obecnie nie istnieją inne maszyny oferujące podobną funkcjonalność. Jako jedyna firma możemy drukować w wymaganym rozmiarze, z czystego szkła, a otrzymane preformy nie wymagają obróbki mechanicznej lub termicznej. Co więcej, oferujemy druk dwoma rodzajami szkła (o różnych współczynnikach załamania światła). Wszystkie niezbędne etapy produkcji odbywają się w jednym zintegrowanym procesie.

Rozwinięcie technologii druku szkła niskotemperaturowego pozwoliło na otwarcie nowych rynków zbytu. Zapotrzebowanie na preformy światłowodowe jest kilkadziesiąt razy większe niż możliwości produkcji, co ogranicza tempo globalnego rozwoju fotoniki.

Nie oferujemy kolejnej drukarki 3D. SYGLASS\_01 to szansa na więcej przełomowych odkryć w skali globalnej pozwalających na szybszy i pewniejszy transfer danych, bezpieczeństwo, czujniki o spektrum pomiarowym we wcześniej niedostępnej skali.

Istnieje ogromna nadwyżka prac teoretycznych bez możliwości walidacji i testów. Najlepsze światowe uniwersytety i instytucje badawcze mogą wyprodukować jedynie jedną lub dwie preformy w miesiącu. Odpowiadamy na tę





potrzebę konkretnym narzędziem – SYGLASS\_01. Obecnie drukujemy na zamówienie preformy szklane jedno- i dwuskładnikowe w celu uzyskania specjalnych światłowodów takich jak np. struktury fotoniczne.

Nasza oferta to dostosowywanie aplikacji druku 3D ze szkła niskotemperaturowego do potrzeb konkretnego użytkownika. Naszą grupą docelową są instytuty badawcze, przedsiębiorstwa oraz uczelnie zajmujące się fotoniką, optyką, cyberbezpieczeństwem i komunikacją. Opracowujemy też rozwiązania dla firm produkujących światłowody i wojska.

Drukarka SYGLASS\_01 jest też dostępna do obejrzenia na Tarasie Prototypowania Sygnis w Cambridge Innovation Centre w Warszawie. Pracujemy blisko z instytucjami naukowymi w celu doskonalenia produktu i promowania technologii poprzez artykuły w prestiżowych magazynach naukowych. Działamy razem z organizacjami będącymi członkami Klastra Fotoniki i Światłowodów oraz Polskiej Platformy Technologicznej Fotoniki w celu wdrażania i promocji SYGLASS. W Q2 2023 złożyliśmy wniosek patentowy, który zabezpieczy naszą własność intelektualną.

Obecna drukarka została oceniona na poziom technologiczny TRL8 – Demonstracja Ostatecznej Wersji Technologii. Produkujemy wydruki o powtarzalnych, określonych przez użytkownika

właściwościach. Maszyna jest gotowa na komercjalizację, promujemy technologię SYGLASS\_01 i otrzymujemy zapytania ofertowe.

Opracowujemy również autorskie produkty na bazie preform wyprodukowanych na drukarce SYGLASS\_01. Są to między innymi: nanostrukturyzowany rdzeń gradientowy, światłowodowy gradientowy konwerter wiązki wiru optycznego, soczewki objętościowe, preforma z powietrznym rdzeniem do wytwarzania włókien antyrezonansowych czy kamera dalekiego pola wykorzystująca heksagonalny układ płaskich nanostrukturyzowanych soczewek.

Planujemy produkcję gotowych produktów aplikacyjnych na maszynach Syglass\_02. Staramy się również uzyskać dofinansowania m.in. z funduszy EIC.

W kolejnych latach przewidujemy 40% wzrost przychodów na rynku druku 3D ze szkła. Jest to poparte analizą w analogii do rozwoju technologii druku 3D innych materiałów.

Na powodzenie wpływają również czynniki sprzyjające takie jak: odpowiedź na konkretną potrzebę rynku i nauka na błędach konkurencji, wiedza na temat przyszłych kierunków rozwoju zaczerpnięta od globalnych wiodących grup badawczych, obserwowalny wzrost liczby firm drukujących ze szkła, sprzedaż na rynek globalny i fakt, że nie wchodzimy na rynek jako pierwsi.

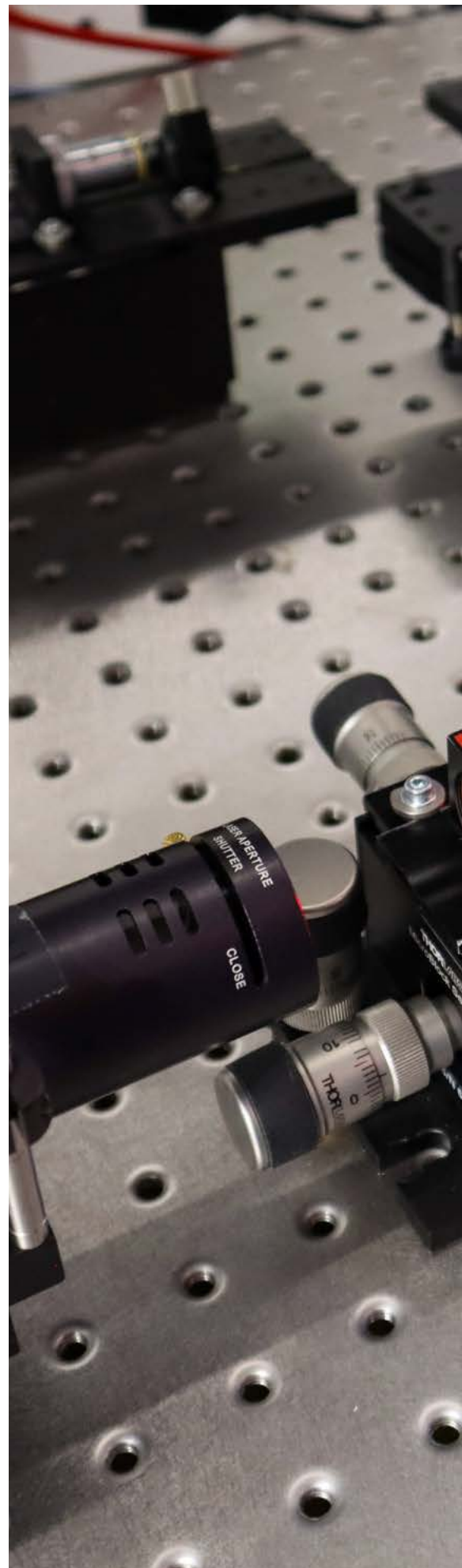
## 7.1 Dział R&D

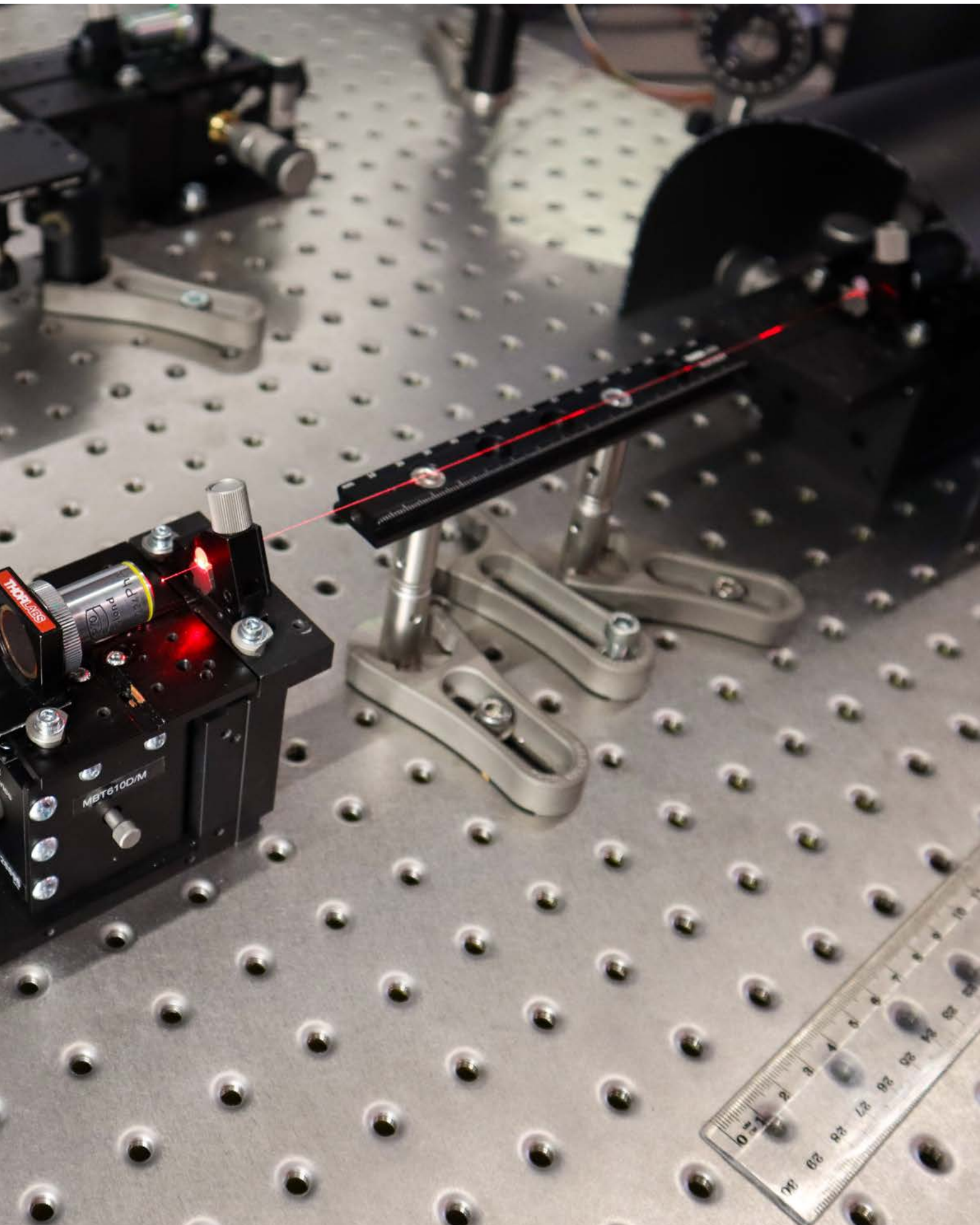
### Nasze projekty R&D

W planie rozwoju na lata 2022-2024 skupimy się na przeprowadzaniu testów przemysłowych, doskonaleniu nowej wersji drukarki według zapotrzebowania rynku, promocja autorskich produktów i aplikacji, zatwierdzeniu patentów i osiągnięciu 20% globalnego przychodu w sektorze druku ze szkła.

W latach 2024-2027 będziemy kontynuować wzrost. Celem jest uzyskanie statusu lidera w globalnych dostawach maszyn do produkcji preform światłowodowych. Żeby to osiągnąć wybudujemy zaawansowaną halę produkcyjną o wysokiej czystości i rozszerzymy zakres funkcjonalności maszyn.

*Układ optyczny z nanostrukturyzowanym światłowodem wytworzonym z preformy drukowane w autorskiej technologii LTG 3DP*





# DEPO

## – druk 3D węgla szklanego z fazy gazowej bezpośrednio do fazy stałej.

### O akwizycji

Druk 3D węgla szklanego bezpośrednio z fazy gazowej do fazy stałej to technologia, którą kupiliśmy jako wartość intelektualną i prawną od trójki founderów pod koniec września 2022 roku. Kwota transakcji wyniosła 330 000 pln brutto.

Niedługo później utworzyliśmy wewnętrzny zespół badawczy, który ze wsparciem founderów dalej rozwija tę technologię. Widzimy w niej ogromny potencjał, który w połączeniu z kompetencjami technologicznymi i naukowymi obecnego zespołu R&D Sygnis, zarysowuje bardzo dobre perspektywy rozwoju.

Jako Zarząd zdiagnozowaliśmy, że obszarem zainteresowania Spółki na poziomie strategicznym powinien być sektor przewodników i półprzewodników. Wynika to z geopolitycznej konieczności dynamicznego rozwoju tych branż w Europie i Stanach Zjednoczonych. Rezultatem tej sytuacji prawdopodobnie będą zwiększone inwestycje w tych obszarach. Jako Sygnis SA mamy technologię, która odpowiada na potrzeby ww. branż, jednocześnie umożliwiając szybkie dostosowywanie się do aktualnego popytu.

Ta technologia druku 3D rozwijana będzie w trzech podstawowych obszarach aplikacji:

- Ogniwa wodorowe
- Narzędzia obróbcze (EDM)
- Biomateriały i elektrody

### Perspektywa rozwoju technologii

Na poziomie operacyjnym planujemy działanie analogiczne do procesu rozwoju i komercjalizacji technologii Syglass. Oznacza to, że zamierzamy stworzyć i uprzemysłwić maszyny wewnątrz naszej organizacji, aby następnie, dzięki nim, produkować komponenty dla klientów końcowych. Innymi słowami, dostarczalibyśmy środkowe ogniwa w łańcuchach wartości, jak np. płyty bipolarne do wodorowych ogniw paliwowych. Aby zobrazować potencjalne zastosowanie tej technologii, wystarczy wyobrazić sobie możliwość wydrukowania niekorodujących złączy wykonanych z węgla na folii metalicznej. Użycie ich w ogniwach elektrycznych oznaczałoby znacznie szybszy proces ładowania, np. samochodu.

Planujemy tworzenie maszyn na potrzeby własne, a następnie wytwarzanie aplikacji na potrzeby konkretnych Klientów, co pozwoli na stworzenie platformy technologicznej, pozwalającej na eksplorację niedostępnych wcześniej kierunków wdrożeń. To bezpieczna pozycja pozwalająca na dobry rozwój firmy, ze względu na stabilność kontraktową i długofalową współpracę z Klientami.

## Płyty bipolarne do wodorowych ogniw paliwowych

- Za pomocą druku węglem można uzyskać lżejsze, trwalsze i wydajniejsze ogniwa paliwowe.
- Obecne technologie oparte na stali kwasoodpornej i graficie są trudne w obróbce lub dają małą żywotność ogniwa.
- CAGR 5&% 2020-2030, Market size 4,4 Bn USD 2030.
- Aplikacja środkowego ogniwa w łańcuchu wartości.



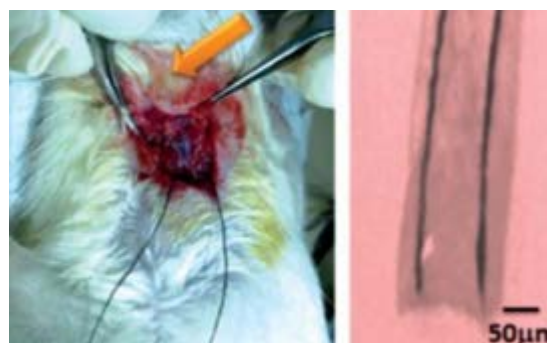
## Elektrody do EDM (Electro Discharge Machining)

- Druk węglem to także alternatywna metoda wykonywania elektrod z węgla, która nie tylko pozwoli tworzyć elektrody o bardziej skomplikowanych kształtach, ale również naprawianie zużytych elektrod.
- Wartość rynku: 440 bn USD w 2030 r (z 212 bn w 2020).
- Aplikacja środkowego ogniwa w łańcuchu wartości .



## Biomateriały i biokompatybilne elektrody

- Węgiel pirolityczny jest wytrzymałym materiałem biozgodnym z tkankami.
- Używany jest do wytwarzania implantów ortopedycznych.
- Elektrody węglowe bez dodatkowych modyfikacji nadają się do stymulowania komórek i detekcji neuroprzekaźników.
- Podstawa do wykonania produktu końcowego.



# MATURO

## – przełomowe rozwiązania dla urologii.

Celem projektu jest zbudowanie biodrukarki 3D, która wraz z opracowanymi biotuszami pozwoli na wytwarzanie trójwymiarowych wydruków przeznaczonych do leczenia rekonstrukcyjnego wad cewki moczowej u dzieci i dorosłych.

Główną przyczyną podjęcia badań nad materiałem wprowadzającym takie rozwiązanie w urologii jest skala problemu oraz niemal zupełny brak implantów pozwalających na odtworzenie naturalnej cewki moczowej. Spodzieństwo jest najczęstszą wadą układu płciowego u chłopców i występuje 1/200 noworodków płci męskiej. U dorosłych 1/600 mężczyzn wymaga interwencji chirurgicznej w zakresie cewki moczowej. Wśród mężczyzn powyżej 55. roku życia liczba potencjalnych pacjentów jeszcze wzrasta ze względu na powszechnie stosowane leczenie endoskopowe przerostu prostaty, czego następstwem może być zwężenie światła cewki moczowej. Obecnie nie ma na rynku materiałów spełniających specyficzne wymagania układu moczowego, które mogłyby znaleźć zastosowanie jako „sztuczna” cewka moczowa.

Zabiegi naprawcze w obszarze cewki moczowej wykonywane są z wykorzystaniem własnych tkanek pacjenta, np.: napletek, skóra prącia, błona śluzowa przedsiionka jamy ustnej. Niestety wszystkie te zabiegi obarczone są dużym ryzykiem powikłań, które mogą prowadzić

do komplikacji i konieczności wytworzenia nadpęcherzowego odprowadzenia moczu. Dlatego niezmiernie ważne jest opracowanie materiału, który można by wykorzystać w tego typu zabiegach naprawczych. To w przyszłości dałoby szansę na wytwarzanie bardziej skomplikowanych organów tj. moczowodu czy pęcherza moczowego.

Równocześnie z pracami związanymi z opracowaniem nowych materiałów prowadzone są działania mające na celu zbudowanie wielogłowicowej biodrukarki 3D, która umożliwi wytwarzanie w trakcie jednego procesu cewki moczowej złożonej z trzech różnych płaszczy. Każdy z nich stanowi inny materiał spełniający ściśle określoną funkcję, zarówno biologiczną, jak i mechaniczną.

Końcowy produkt da w przyszłości lekarzom nowe możliwości w leczeniu wad i uszkodzeń cewki moczowej. Ilość materiału niezbędnego do rekonstrukcji cewki będzie wówczas nieograniczona, co w przypadku pobrania materiału natywnego (od pacjenta) stanowi bardzo duży problem w stosowanych obecnie technikach chirurgicznych. Wewnętrzna struktura cewki będzie zapobiegała osadzaniu się na niej filmu bakteryjnego, który uniemożliwia zastosowanie materiałów syntetycznych do trwałego rozszerzenia światła zwężonej cewki moczowej.

W nowej technologii pacjenci zyskują szansę na lepszy standard życia, ograniczenie stosowania cewników czy worków stomijnych do zbiórki moczu.

Projekt realizowany jest w konsorcjum z: Politechniką Łódzką (Lider, zespół pod kierownictwem dr inż. Doroty Bociągi), Oddziałem Chirurgii i Urologii Dziecięcej Ośrodka Pediatrycznego im. dr J. Korczaka w Łodzi (grupa kierowana przez dr. n. med. Marka Krakósa), Politechniką Warszawską (zespół prof. Wojciecha Świąszkowskiego z Wydziału Inżynierii Materiałowej), Uniwersytetem Mikołaja Kopernika w Toruniu (Wydział Chemii oraz Katedra Urologii Collegium Medicum), Fundacją Rozwoju Kardiochirurgii im. prof. Zbigniewa Religii w Zabrzu (Pracownia Bioinżynierii Instytutu

Protez Serca). Finansowanie na prowadzone badania w wysokości ponad 8 milionów złotych przyznało NCBiR w ramach programu TECHMATSTRATEG. Projekt podzielony jest na dwie fazy: badawczą (obejmującą 7 zadań) oraz fazę przygotowań do wdrożenia.

**dowiedz się więcej:**

[www.blog.p.lodz.pl/index.php/nauka-i-badania/politechnika-lodzka-w-projekcie-maturo-3d](http://www.blog.p.lodz.pl/index.php/nauka-i-badania/politechnika-lodzka-w-projekcie-maturo-3d)



*Członkowie konsorcjum MATURO  
źródło: [www.facebook.com](http://www.facebook.com)*

*Adam Zaorski, 3D Printing Specialist,  
podczas montażu statuetek Idea 3W*

## **7.2 Made by Sygnis**



**Made by Sygnis to efekt bliskiej współpracy  
Działów Produkcji, Wzorniczego i R&D.**

**Dzięki współdzielonej wiedzy możemy  
tworzyć nawet najbardziej niesamowite  
realizacje. Szybko i solidnie.**

**– Piotr Piskorski**

**Head of Production Sygnis SA**



We wrześniu 2022 r. ruszyliśmy ze stroną dedykowaną naszej działalności usługowej – [www.made.sygnis.pl](http://www.made.sygnis.pl). Mimo że dopiero teraz powstała przestrzeń cyfrowa poświęcona naszym usługom, zleceniami i realizacjami projektów z wykorzystaniem technologii druku 3D zajmujemy się od początku istnienia Sygnis.

Wykonywane przez nas realizacje objęły w trzecim kwartale szerokie spektrum – począwszy od wydruku 3D prostych podświetlanych liter reklamowych, przez serie prototypowych wydruków testowych, aż po innowacyjne zestawy stalowych uchwytów obrotowych do mikroskopów SEM. Realizacje wykonywane w ramach Made by Sygnis odpowiadają na szeroki zakres zapotrzebowania naszych Klientów.

Powtarzającym się wyzwaniem w wielu realizowanych przez nas projektach usługowych jest wieloetapowy proces prototypowania. Konieczna jest znajomość konkretnej branży, odpowiedniej technologii prototypowania, umiejętność tworzenia modeli 3D oraz wizualizacji, a również dostosowywanie projektu po zakończeniu prototypowania do produkcji seryjnej lub masowej.

Realizację kolejnych projektów znacząco ułatwia synergia pomiędzy działami Technicznym, Wzornicznym, Badawczo-Rozwojowym oraz wyspecjalizowanym Działem Aparaturowym. Dzięki zgranej komunikacji między działami, jesteśmy w stanie szybko i precyzyjnie weryfikować wszelkie pojawiające się problemy, optymalizować procesy i projekty wytwórcze. Na potrzeby projektów tworzymy interdyscyplinarne zespoły wewnątrz struktury firmowej, skupione na realizacji konkretnych celów usługowych Made.

**dowiedz się więcej:**

[www.made.sygnis.pl](http://www.made.sygnis.pl)

# SMART POLA

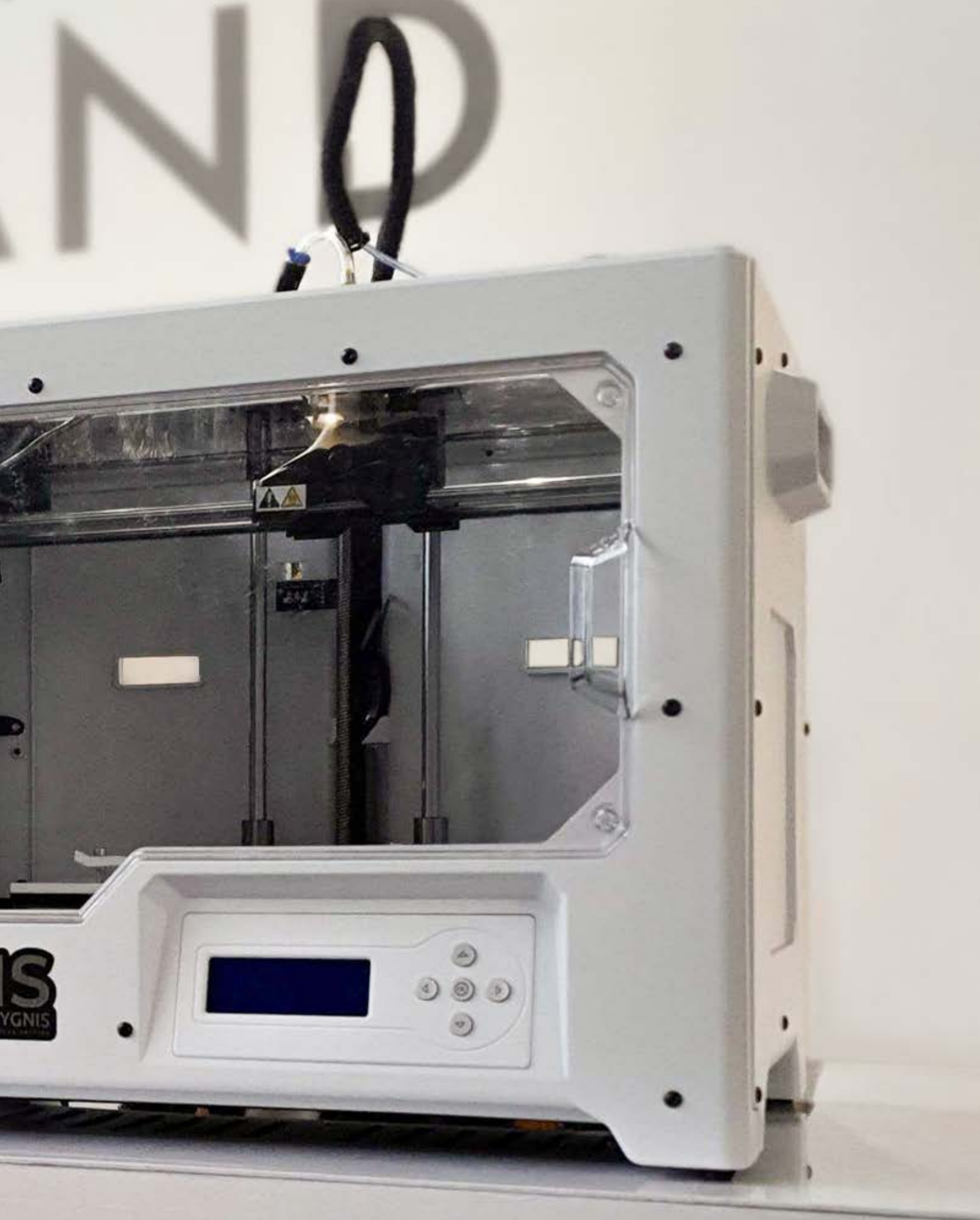
Od lat opracowujemy i rozwijamy autorskie technologie oparte na solidnych fundamentach nauki, wiedzy i doświadczenia naszych specjalistów. O części z nich mogliście przeczytać w sekcji dotyczącej projektów R&D. W poniższym segmencie prezentujemy nasze produkty konsumenckie, które powstają na bazie eksperymentów i prób.

Sprawdzone, niezawodne rozwiązania dostarczamy do każdego zakątka globu, tym samym popularyzując i upowszechniając polską myśl technologiczną.

Z kolejnych rozdziałów dowiedziecie się bardziej szczegółowo o każdym z naszych autorskich produktów.



## 7.3 Produkty własne



## 7.3 Produkty własne

F-NIS 23151

# Autorska drukarka 3D Sygnis pracująca w technologii DIW (Direct Ink Writing).

F-NIS znajdzie swoje zastosowanie w laboratoriach chemicznych i materiałowych, wśród grup badawczych pracujących nad nowymi materiałami, elastycznymi robotami, elastyczną elektroniką, izolatorami ceramicznymi, materiałami utwardzanymi promieniami UV, silikonami, pastami przewodzącymi oraz w badaniach nad nowymi rodzajami baterii.

To proste i niezawodne narzędzie, pomocne w początkowych etapach proof-of-concept, stanowiące uniwersalną bazę do prototypowania oryginalnych materiałów w druku 3D.

Jako uniwersalna drukarka 3D typu Direct Ink Writing, F-NIS doskonale wpisuje się w potrzeby uczelni, laboratoriów i grup badawczych z różnych dziedzin nauki.

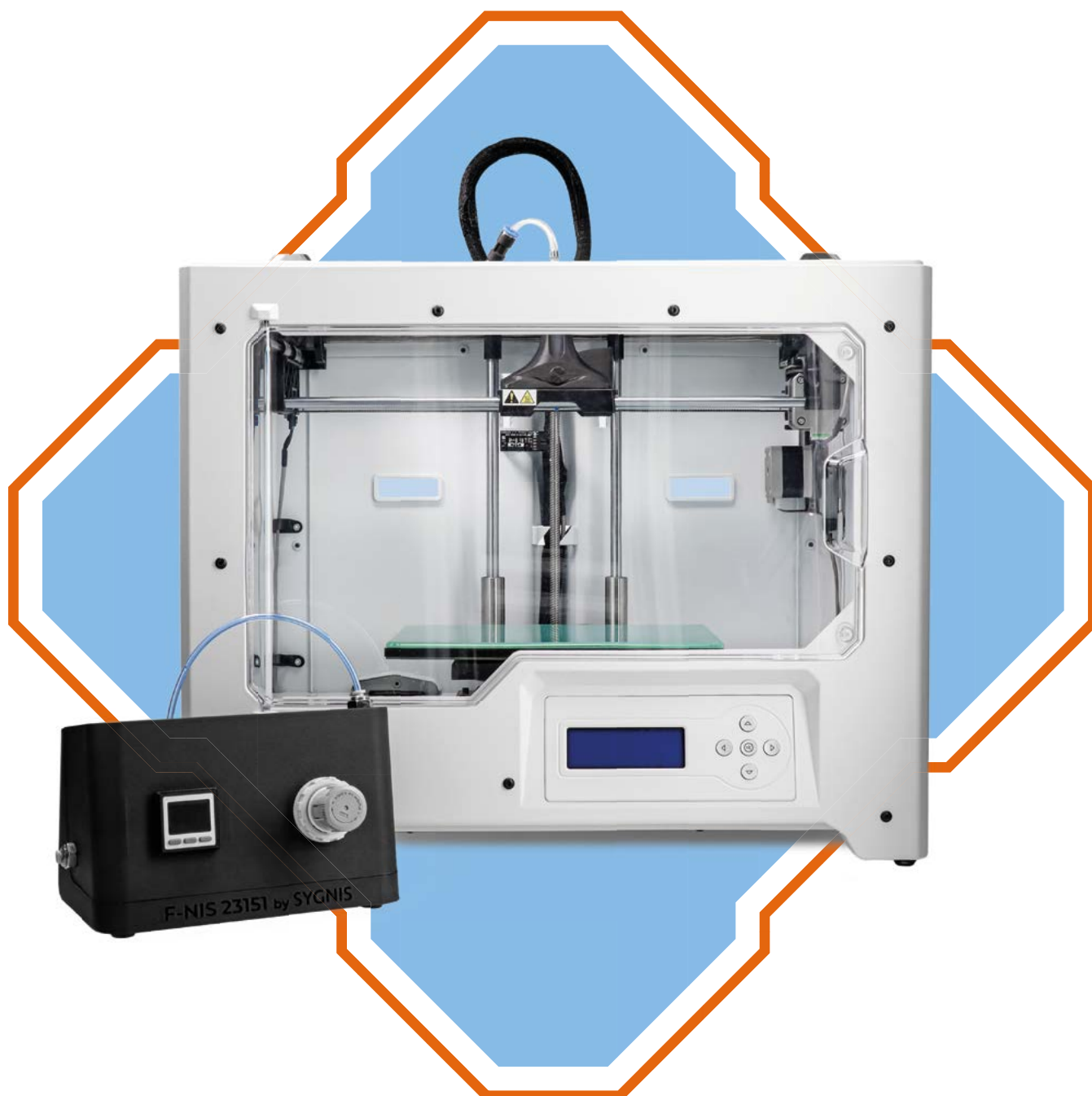
F-NIS 23151 został zainstalowany i rekomendowany jest przez takie jednostki, jak Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu czy Politechnika Krakowska.

**dowiedz się więcej:**

[www.diw3d.com](http://www.diw3d.com)



# F-NIS 23151



**Drukarka 3D Direct Ink Writing**  
dla przemysłu oraz laboratoriów chemicznych i materiałowych

### 7.3 Produkty własne

F-NIS 23151 - Wydruki

## Wydruki silikonowe i ceramiczne z drukarki F-NIS 23151



**Materiał:** Silikon sanitarny

**Zastosowanie:** Miękkie rusztowanie do płynów



**Materiał:** Silikon sanitarny



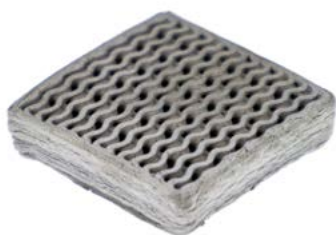
**Materiał:** Silikon sanitarny

**Zastosowanie:** Uszczelka przemysłowa



**Materiał:** Silikon sanitarny

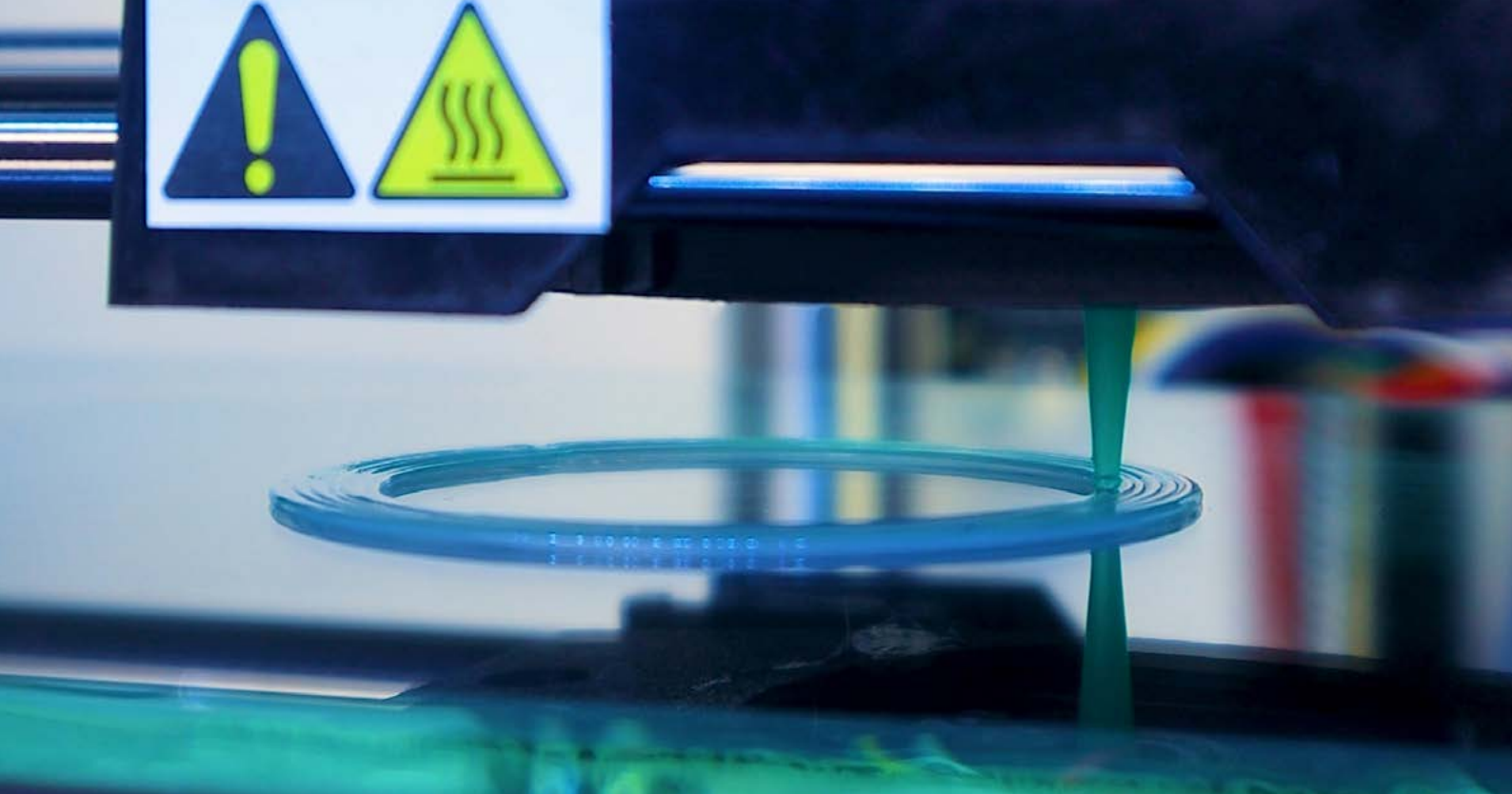
**Zastosowanie:** Różne rodzaje pianek jako filtry cząstek stałych lub pochłaniacze wstrząsów



**Materiał:** Spiekany bentonit kompozytowy



**Materiał:** Spiekany zeolit kompozytowy



Drukarkę F-NIS wykorzystujemy obecnie na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Ceramiki Akademii Górniczo-Hutniczej im. S. Staszica w Krakowie do przygotowania struktur 3D zbudowanych z kompozytowych materiałów ceramicznych. Dwa główne kierunki badań to otrzymywanie rusztowań na bazie krzemionki i tlenku glinu o potencjalnych zastosowaniach w różnych procesach katalitycznych. Podejmowaliśmy również testy uzyskiwania bezpośrednich wydruków z komercyjnych silikonów. We wszystkich tych zastosowaniach drukarka F-NIS sprawdzała się dotychczas w pełni zgodnie z naszymi oczekiwaniami.

**Dr Jakub Marchewka**

Akademia Górniczo-Hutnicza



Zastosowanie nowej drukarki, która łączy w sobie prostotę konstrukcji z niemal nieograniczonymi możliwościami pracy z biokompozytami fotoutwardzalnymi, otwiera nowy rozdział w badaniach materiałów, które sami tworzymy. System konstrukcyjny tego urządzenia nie ogranicza, ale daje możliwość tworzenia nowych wariantów materiałowych. Drukarka została wykorzystana do prac eksperymentalnych z nowymi systemami fotoinicjującymi, nowymi żelami fotoutwardzalnymi oraz nowymi nanokompozytami fotoutwardzalnymi badanymi pod kątem zastosowań biomedycznych.

**Dr hab. inż. Joanna Ortyl, prof. PK**

Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki



Dla mnie F-NIS to podjęcie przez Sygnis trudnego i wąskiego tematu druku z materiałów w postaci past, lepkich cieczy i ceramiki z efektem który generuje postęp i daje istotny wkład w rozwój technologii przyrostowych.

**Prof. UAM dr hab. Robert Przekop**

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu



# Dzięki Zmorph Fab zmienisz swoje biurko w warsztat.

Jest to inteligentna drukarka 3D z pojedynczym lub podwójnym ekstruderem, którą wyposażyliśmy w profesjonalny stół roboczy oraz łatwy w użyciu system montażu materiałów.

Dedykowane oprogramowanie odpowiada standardom programów CAM. Dzięki niemu użytkownik ma możliwość pracy z plikami typu STEP oraz przeprowadzenia wizualizacji ścieżki narzędzia.

Zamknięta komora utrzymuje wyższą temperaturę wewnątrz maszyny, co pozwala na drukowanie wymagającymi materiałami, takimi jak ABS. Pokrywy ograniczają rozrzut odpadów powstałych podczas frezowania CNC. Zmorph FAB wyposażyliśmy w czujnik, który wstrzymuje pracę maszyny, po otwarciu komory zapewniając bezpieczeństwo.

Przystępny i intuicyjny interfejs użytkownika przeznaczony jest zarówno dla profesjonalistów, jak i początkujących.

Filtry węglowe/HEPA zbierają pól toksyczne opary i cząsteczki uwalniane przez stopione tworzywo podczas drukowania 3D oraz pył powstały w wyniku obróbki CNC. Zmorph Fab poinformuje Cię o konieczności wymiany filtrów.

System wymiennych głowic i szeroki wybór kompatybilnych materiałów, czynią to urządzenie najbardziej wszechstronną drukarką 3D dostępną na rynku.

Zmorph FAB oferujemy w 2 dwóch zestawach. Zestaw Zmorph Fab Basic 2 in 1 do nauki i prototypowania zawiera głowicę narzędziową Single Extruder oraz głowicę narzędziową CNC Milling. Dzięki znakomitej jakości wykonania, przyjaznemu interfejsowi i standardowej elektronice jest idealnym rozwiązaniem dla wszystkich Twórców. Zmiana narzędzi jest szybka i łatwa - zajmuje nie więcej niż 60 sekund.

Dla tych, którzy potrzebują więcej stworzyliśmy Zmorph Fab Advanced Set 5 in 1. Ta wersja została rozszerzona o Dual Extruder Toolhead, Thick Paste Extruder Toolhead i 6W Blue Laser Diode Toolhead.

**dowiedz się więcej:**

[www.zmorph3d.com/products/zmorph-fab](http://www.zmorph3d.com/products/zmorph-fab)







## **i500 to drukarka 3D zaprojektowana z myślą o niezawodnej i trwałej eksploatacji.**

Zmorph i500 to drukarka 3D, którą zaprojektowaliśmy z myślą o długiej i trwałej eksploatacji. Jest ekonomicznym rozwiązaniem dla produkcji nisko seryjnej. Nadaje się idealnie do wykonywania wydruków z tworzyw sztucznych w technologii Fused Filament Fabrication (FFF).

Zmorph i500 wyposażona jest w układ dwóch głowic z kołyską, który jest w stanie wykonywać czyste wydruki jedno- i dwumateriałowe. Jej dokładność i możliwości, sprawiają, że jest to jedno z najlepszych rozwiązań tego typu na rynku.

Duży, zamknięty obszar roboczy i podwójny system filtracji zapewniają atmosferę pracy

o stałej temperaturze, co pozwala na osiągnięcie najlepszych efektów przy minimalnym nakładzie pracy. Wymagające i długie procesy druku 3D to coś, do czego Zmorph i500 została stworzona.

Zmorph i500 może pracować samodzielnie lub współpracować z zewnętrznym komputerem. Wbudowany panel dotykowy LCD służy jako interfejs graficzny, a intuicyjność całego systemu jest ogromną zaletą drukarki. Możliwości, jakie daje i500, są bezkonkurencyjne i pozwalają na osiągnięcie rewelacyjnych efektów.

W chwili obecnej Zmorph i500 przechodzi zmiany hardwarowe, które mają udoskonalić proces drukowania, jak również pozwolą na zastosowanie przełomowych rozwiązań tak, aby i500 stała się wyborem numer 1, dla wszystkich.



## **Autorskie oprogramowanie Zmorph VOXELIZER.**

Voxelizer to autorskie, zaawansowane oprogramowanie pozwalające na sterowanie procesami druku 3D i innymi technikami obróbki podczas użytkowania maszyn z portfolio Zmorph. To niezwykle intuicyjne i przyjazne użytkownikowi oprogramowanie, które daje nie tylko dużą satysfakcję z pracy, ale również precyzyjnie przeprowadza przez różne procesy druku 3D.

Oprogramowanie zostało stworzone z myślą o łatwości użytkowania przez klientów i maksymalnym zaawansowaniu technologicznym i funkcjonalnym. Nasz dedykowany dział IT nieustannie pracuje nad rozwojem użyteczności i funkcji Voxelizera.

Autorskie oprogramowanie niewątpliwie pozwala generować dodatkowe korzyści sprzedażowe przez klientów pracujących na maszynach z portfolio Zmorph. Korzyści te generują dodatkowe możliwości rozwoju samego oprogramowania, jak również samych drukarek.

Spółka planuje rozwój oprogramowania Voxelizer z połączeniem go z innym oprogramowaniem autorskim Z-HUB. Rozwój produktu będzie bazować na podziale na bazowe funkcjonalności w celu zapewnienia możliwości korzystania z maszyn, a także zapewnienia globalnie komunikacji producent – użytkownik końcowy. Dodatkowe funkcjonalności, będące silnymi narzędziami softwarowymi jak sterowanie 5 osiowe, czy operacje na plikach pochodzących z badań MRI będą dodatkowo płatne w planach subskrypcyjnych. Chcemy, aby tysiące użytkowników naszego software miało możliwość rozwoju swoich pasji i firm w oparciu o wyjątkowe możliwości slicera Voxelizer i programu do zarządzania PMLem druku 3D – Z-Hubem.

**dowiedz się więcej:**

[www.zmorph3d.com/software](http://www.zmorph3d.com/software)







#### **SIEDZIBA REJEST**

Al. Grunwaldzka 4

#### **PRODUKCJA**

Pruszcz Gdański

#### **HEAD OFFICE**

ul. Grzybowska 78

#### **TARAS PROTOTY**

Cambridge Innova

#### **PRODUKCJA, R&D**

ul. Żwirki i Wigury

#### **MAGAZYN, SERW**

ul. Muszkieterów

#### **ZMORPH CENTRA**

ul. Księcia Witolda

## rozdział 8:

# Kontakt

ROWA

+72, Gdańsk

3

POWANIA

ation Center

0

y 101

IS

15a

ALA

49/15, Wrocław

WARSAWA



**Sygnis SA to:**

- ponad 1700 m<sup>2</sup> przestrzeni
- Park maszynowy druku 3D
- Warsztat prototypowo-wytwórczy
- 2 hale produkcyjne
- Laboratorium biodruku 3D
- Laboratorium mikroskopii
- Przestrzeń wystawowe

## 8. Kontakt

# Zachęcamy do kontaktu – jesteśmy zawsze otwarceni na współpracę!

### Sygnis SA

kontakt@sygnis.pl

+48 22 668 47 57

### Dane rejestrowe:

NIP: 9571029651

REGON: 220906517

KRS: 0000393095

### Nasza baza wiedzy i informacji:

[Odwiedź bloga "Warstwy"](#)

### Nasze media społecznościowe:



/Sygnis SA



@Sygnis3d



@SygnisPL



@made\_by\_sygnis



/Sygnis SA



**Park maszyn**  
drukarńki 3D FDM, SLA, SLS, maszyny CNC



**Produkcja F-NIS**  
w Pruszczu Gdańskim



**Taras Prototypowania**  
Hub technologiczny w CIC Warsaw



**Wiedza ma warstwy™**

[www.sygnis.pl](http://www.sygnis.pl)