

# JRHOLDING

A S I S . A .

Raport miesięczny

LIPIEC 2023

Kraków, dnia 10 sierpnia 2023



*Szanowni Państwo, Drodzy Akcjonariusze i Inwestorzy,*

W imieniu Zarządu JR HOLDING ASI S.A. przekazuję na Państwa ręce raport miesięczny za lipiec 2023 roku.

Najważniejszym wydarzeniem miesiąca było podpisanie umowy inwestycyjnej z Kogena sp. z o.o., która specjalizuje się w budowie zaawansowanych systemów monitorowania i diagnostyki robotów przemysłowych, wykorzystujących najnowsze technologie z zakresu IoT, robotyki oraz automatyki. Środki z naszej inwestycji w kwocie 4 mln zł przeznaczone będą na rozwój sieci partnerskiej Kogeny oraz integracji nowych marek robotów. Celem spółki jest umocnienie pozycji na rynku amerykańskim oraz rozpoczęcie działania w Azji.

W lipcu wystartował fundusz venture capital - Smartlink Partners, dokonując pierwszej inwestycji w Thorium Space, czyli spółkę, którą znają już Państwo z naszego portfela. W Smartlink zaangażowany jest JRH wraz z grupą topowych polskich menedżerów. Fundusz ten inwestuje w spółki będące w fazie szybkiego wzrostu, uaktywniając się w rundach od seed do A, celując w branże deep tech, space tech, AI software, marketplace czy związane z energią odnawialną.

JRH miało przyjemność być partnerem wspierającym projektu „Wielka Wyprawa Maluchów do Monte Carlo 2023 dla Dzieci”, którego celem było zebranie przynajmniej miliona złotych, dla dzieci poszkodowanych w wypadkach drogowych. Od startu do ostatnich kilometrów ekspedycji trwała zbiórka pieniędzy w serwisie zrzutka.pl oraz szereg licytacji. W sumie projekt zgromadził ponad półtora miliona złotych. Podczas wyprawy Fiaty 126 p. pokonały prawie 4200 kilometrów na trasie Bielsko-Biała – Monte Carlo – Kraków a wśród 35 załóg za kierownicami samochodów zasiedli m.in. Sobiesław Zasada, Rafał Sonik czy Kajetan Kajetanowicz. Sam również miałem przyjemność brać udział w tej wyprawie.



Na końcu niniejszego raportu prezentujemy Państwu dwie spółki z branży medycznej tj: **Healthnomic Sp. z o.o.** - firmę wykorzystującą sztuczną inteligencję w telemedycynie oraz **4Cell Therapies S.A.** - rozwijającą w Polsce technologie CAR-T do leczenia nowotworów, w oparciu o własne, oryginalne rozwiązania.

Dziękując za zainteresowanie JR Holding, zapraszam do zapoznania się z pełnym raportem Spółki za lipiec 2023.

Z poważaniem

January Ciszewski  
Prezes Zarządu



## KLUCZOWE INWESTYCJE JR HOLDING ASI S.A. WRAZ Z % UDZIAŁEM POSIADANIA W KAPITALE ZAKŁADOWYM NA DZIEŃ 31 LIPCA 2023 r.

### DIGITAL BUSINESS



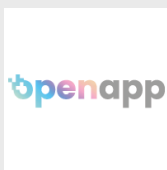
**KBJ S.A.**  
**49,83%**

KBJ to nowoczesna firma informatyczna dostarczająca oprogramowanie i usługi dla klientów biznesowych wspierające procesy cyfrowej transformacji. Oferta spółki obejmuje systemy analityczne Business Intelligence, ERP, HCM. Dzięki kompleksowej ofercie obejmującej pełen cykl życia produktu, od fazy koncepcji biznesowej przez wdrożenie, utrzymanie i rozwój, spółka sukcesywnie buduje swoją pozycję na rynku informatycznym B2B.



**MOTIVIZER  
SP Z O.O.**  
**44,92%**

Motivizer jest liderem rynku HR Tech, oferując swoim klientom rzeczywistą transformację cyfrową w obszarze HR. System Motivizer to najwyższej jakości rozwiązanie w zakresie systemów wsparcia HR - zarządzania świadczeniami pozapłacowymi, budowania motywacji i zaangażowania pracowników za pomocą szeregu modułów wspierających efektywność i well being. Niezawodny i intuicyjny system spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa i jest zintegrowany z innymi systemami klientów (w tym ERP, kadrowo - płacowymi i innymi).



**OPENAPP  
SP Z O.O.**  
**37,97%**

OpenApp to innowacyjna platforma fintech, która skraca czas składania zamówienia w sklepach online do 10 sekund, nawet przy pierwszym zamówieniu klienta. Rozwiązuje w ten sposób jedną z największych bolączek e-commerce związaną z koniecznością ciągłego wprowadzania danych przez klientów. Złożenie zamówienia wraz z płatnością odbywa się bez wprowadzania jakichkolwiek danych lub logowania się.



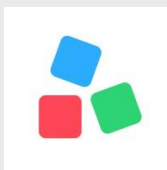
**HEALTHNOMIC  
S.A.**  
**11,33%**

Healthnomic to spółka zajmująca się wykorzystaniem technologii Deep Learning oraz Artificial Intelligence w telemedycynie. Łączy medycynę z informatyką, aby pomóc pacjentom, ich rodzinom i lekarzom. Zespół Healthnomic tworzy unikalne połączenie wiedzy, umiejętności i doświadczeń medycznych w wykorzystaniu Deep Learning oraz Artificial Intelligence.



**PERGAMIN  
SP Z O.O.**  
**11,73%**

Pergamin to polski startup, który umożliwia cyfrowe zarządzanie umowami w oparciu o dane (data-driven contract management). Narzędzie pozwala na zautomatyzowane tworzenie, negocjowanie, elektroniczne podpisywanie i przechowywanie umów, a także wymianę danych i integrację z innymi narzędziami.



**LIVEKID  
SP. Z O.O.**  
**15,50%**

LIVEKID zajmuje się tworzeniem i dystrybuowaniem oprogramowania w branży edukacyjnej. Obecnie głównym produktem jest aplikacja do zarządzania żłobkami i przedszkolami, natomiast w myśl realizacji długofalowej strategii, LIVEKID rozwija komplementarne projekty i rozszerza ofertę produktów cyfrowych dla branży dziecięcej 0-7.



**MINTE.AI  
SP Z O.O.  
23,50%**

Minte.ai dostarcza platformę automatyzującą proces oceny szkody ubezpieczeniowej na podstawie dokumentacji medycznej, poprzez analizę z wykorzystaniem NLP (Natural Language Processing), algorytmów z zakresu sztucznej inteligencji oraz modeli eksperckich. Platforma została zbudowana przez praktyków z wieloletnim doświadczeniem na rynku, w sektorze ubezpieczeniowym.



**FEMION  
TECHNOLOGY  
S.A.  
14,86%**

Zgodnie ze strategią na lata 2022-2025 ambicją Femion Technology jest stanie się liderem usług płatniczych opartych na rozwiązaniach otwartej bankowości dla biznesu w Polsce, jak również zajęcie czołowej pozycji w tym obszarze w Europie. Spółka zamierza tworzyć i rozwijać innowacyjne rozwiązania informatyczne oraz świadczyć dzięki ich wykorzystaniu usługi w obszarach: FinTech, PayTech oraz Big Data.



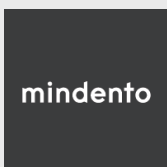
**ONE2TRIBE  
S.A.  
3,30%**

One2Tribe jest spółką, która oferuje rozwiązania motywacyjne dla dużych zespołów ludzkich. Rozwiązanie wykorzystuje mechanizmy oparte o psychologię behawioralną (w tym grywalizację), analizę dużej ilości danych (Machine Learning, AI) oraz narzędzia klasy fintech/e-commerce (obsługa wypłaty nagród, prowizji, sklep z benefitami pracowniczymi).



**FLEXEE GROUP  
SP. Z O.O.  
10,56%**

Flexee jest dostawcą aplikacji, która daje użytkownikom (pracownikom klientów Flexee) dostęp do wynagrodzenia w czasie rzeczywistym, tj. umożliwia wypłacenie pieniędzy za każdy przepracowany dzień, bez względu na rodzaj umowy jaką pracownik zawarł z pracodawcą.



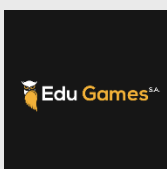
**MINDENTO  
SP. Z O.O.  
11,10%**

Mindento jest pierwszą firmą Europy Środkowej, która zmienia sposób zarządzania podróżami służbowymi i wydatkami pracowników. Ideą Mindento było stworzenie rozwiązania w pełni elektronicznego, automatyzującego procesy Travel & Expense i przynoszącego realne oszczędności, a tym samym "twarde" korzyści.



**TRES COMAS  
SP. Z O.O.  
10,53%**

Spółka posiada aplikację pod nazwą MONITI, która dostarcza rozwiązania zapewniające właścicielom firm wsparcie zadań związanych z ewidencją czasu i miejsca pracy, rozliczaniem pracowników terenowych lub mobilnych i kontrolą przygotowania do pełnienia obowiązków zawodowych.



**EDU GAMES  
S.A.  
23,66%**

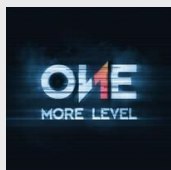
EDU Games jest zarówno wyłącznym właścicielem, jak i operatorem serwisu internetowego dyktanda.pl. EDU Games planuje dalszy rozwój w zakresie stworzenia i zaimplementowania: modułu korepetycji online, dyktand ze słuchu, modułu analizy i powtórek błędów ortograficznych, modułu Q&A, modułu dziecko/rodzic, gry "Bitwa Ortograficzna", platformy "Matematyka" jako serwisu matematycznego o równie rozbudowanych możliwościach dla użytkowników.

## GAMING



**ALL IN!  
GAMES S.A.**  
**6,78%**

Grupa kapitałowa All in! Games prowadzi działalność związaną z wydawnictwem gier komputerowych produkowanych przez studia game developerskie. Jednostka w swoich działaniach wydawniczych koncentruje się na wydawaniu i tworzeniu gier na platformę PC i konsole PlayStation, Xbox oraz Nintendo Switch, kierowanych do nowych jak i doświadczonych graczy.



**ONE MORE  
LEVEL S.A.**  
**5,20%**

(w tym 2,55 %  
poprzez  
Zielona Sp. z  
o.o. w 100%  
zależną od  
JRH)

One More Level zajmuje się produkcją gier przeznaczonych na komputery osobiste i konsole. Studio powstało w lipcu 2014 roku i od tego czasu nieustannie zwiększa swój potencjał oraz podnosi jakość swoich produktów. Zespół studia tworzy szerokie grono osób specjalizujących się w różnych dziedzinach produkcji gier, z doświadczeniem pracy w takich firmach jak CD Projekt Red, Techland, Flying Wild Hog, Bloober Team, Anshar Studios, Artifex Mundi i innych



**ICE CODE  
GAMES S.A.**  
**3,15%**

Spółka powstała z procesu połączenia z Ice Code Games Sp. z o.o. z Avatrix S.A. Ice Code Games to niezależne polskie studio deweloperskie, które tworzy gry przeznaczone na komputery osobiste, a stał się rozpoznawalny po wydaniu cyberpunkowego RTS-a pod tytułem Re-Legion.

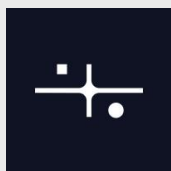
## NOWOCZESNE MEDIA



**EKIPA  
HOLDING  
S.A.**  
**13,43%**

Grupa Kapitałowa Ekipa Holding powstała z inicjatywy najbardziej znanych influencerów w Polsce. Poza rozwojem i projektami związanymi z grupą EKIPA Spółka odpowiedzialna będzie za działalność produkcyjną oraz wdrażanie innowacji technologicznych i lifestylowych w różnych obszarach życia i biznesu.

## PRZEMYSŁ KOSMICZNY



**SATREV S.A.**  
**3,45%**

SATREV specjalizuje się w projektowaniu, produkcji i eksploatacji satelitów oraz analityce danych i tworzy konstelację obserwacji Ziemi w czasie rzeczywistym. Jej celem jest stanie się największym światowym operatorem satelitów do obserwacji Ziemi, dostarczającym 1024 nanosatelity na niską orbitę okołoziemską do 2026 roku, aby zapewnić całodobową obserwację Ziemi.



**THORIUM  
SPACE  
S.A.**  
**2,33%**

Thorium Space jest firmą z sektora zaawansowanych systemów komunikacji satelitarnej i zajmuje się projektowaniem nowatorskich rozwiązań technologicznych w zakresie konstruowania pojazdów kosmicznych i inteligentnych anten macierzowych, mających zastosowanie w branży kosmicznej i sektorze obronności. Spółka swoje rozwiązania kieruje do szeroko pojętego przemysłu, w którym komunikacja satelitarna odgrywa kluczowe znaczenie.

## ENERGIA ODNAWIALNA



**IGLOO  
SP. Z O.O.**  
**18,75%**

IGLOO jest polskim producentem urządzeń chłodniczych, agregatów inwerterowych i kogeneracyjnych dla branży spożywczej, branży cukierniczo-piekarniczej oraz gastronomii, funkcjonującym na rynku od ponad 35 lat. Spółka świadczy usługi około sprzedażowe (serwisowe, montażowe, modernizacyjne) oraz wdraża nowe technologie (monitoring i zdalne zarządzanie), które ułatwiają prowadzenie biznesu przedsiębiorcom.



**„MILOO-  
ELECTRONICS”  
SP. Z O.O.**  
**18,75%**

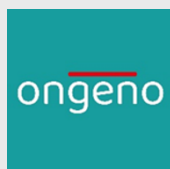
„Milo-Electronics” jest polskim producentem elektroniki, oświetlenia w technologii LED marki MILOO LIGHTING, automatyki sterowania oraz urządzeń do dezynfekcji powietrza i sterylizacji powierzchni STERYLIS. Od 2002 roku rozwija swoją działalność, dostarczając na rynek autorskie rozwiązania oraz innowacyjne produkty przy współpracy z niezależnymi jednostkami badawczymi i naukowymi oraz partnerami biznesowymi.



**NOXO ENERGY  
SP. Z O.O.**  
**27,99%**

NOXO jest czwartym co do wielkości operatorem stacji ładowania w Polsce, posiadającym ponad 250 punktów ładowania. Sieć stacji ładowania NOXO obejmuje swoim zasięgiem m.in. miejsca atrakcyjne turystycznie, 4 i 5 gwiazdkowe hotele, parki rozrywki, pola golfowe oraz galerie handlowe. NOXO finansuje w 100% zakup i montaż stacji, a także pokrywa koszty wykorzystanej energii na potrzeby ładowania samochodów.

## BIOTECHNOLOGIA



**ONGENO  
SP. Z O.O.**  
**35,28%**

ONGENO zajmuje się biotechnologią medyczną. Działalność spółki koncentruje się na wykorzystaniu komórek macierzystych w medycynie regeneracyjnej. Pierwszym wdrażanym projektem jest „Autologiczny transfer komórek macierzystych szpiku kostnego w terapii stwardnienia rozsianego (SM)”, oparty o innowacyjny, opatentowany i unikalny w skali światowej know-how.



**NANOVERY  
LIMITED**  
**10,13%**

Nanoverly stworzyło platformę technologiczną do wykrywania śladowych ilości nici DNA i RNA krążących w złożonych próbkach biologicznych. Efektem będzie prosty test, który można połączyć z próbką, który zapewnia precyzyjny pomiar ultraniskich poziomów tych biomarkerów. Sposób działania i format testu sprawiają, że można go zintegrować ze standardowymi procedurami laboratoryjnymi przy użyciu sprzętu, który już jest na miejscu.



**MEDCAMP S.A.**  
**29,14%**

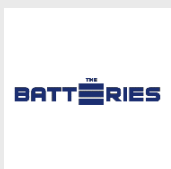
Medcamp w swojej nowej strategii zakłada stworzenie na terenie Poznania innowacyjnego Centrum Badań i Rozwoju, działającego w takich obszarach jak medycyna spersonalizowana, genetyka, genomika oraz bioinformatyka



**4CELL THERAPIES S.A.**  
**11,70%**

4Cell Therapies rozwija w Polsce technologie CAR-T do leczenia nowotworów, w oparciu o własne, oryginalne rozwiązania. Prace badawczo-rozwojowe realizowane są w Warszawie i Gliwicach przez polskich naukowców z międzynarodowym doświadczeniem.

## POZOSTAŁE



**THE BATTERIES SP. Z O.O.**  
**9,17%**

The Batteries to polska spółka założona przez światowej sławy inżynierów, którzy wcześniej zaprojektowali niestandardowe urządzenia do produkcji próżniowej dla Apple, Samsung, Sharp i innych międzynarodowych korporacji. Spółka opracowała i opatentowała nowatorski proces produkcji cienkowarstwowych baterii półprzewodnikowych.



**PROMETHEUS S.A.**  
**16,97%**

Prometheus jest projektantem oraz producentem nowej klasy dronów – UAV, które mogą być wykorzystywane m.in.: do rozmów na odległość w czasie rzeczywistym czy automatycznego monitorowania i śledzenie osób przez maszyny. Drony te są przeznaczone dla różnych sektorów, w tym: organów ścigania, służb ratowniczych czy energetyki.



**SIDLY SP. Z O.O.**  
**10,52%**

SIDLY to innowacyjna, polska firma technologiczna. Spółka powstała w 2014 roku z potrzeby życiowej Edyty Kocyk- Założycielki i Prezes spółki. Głównym produktem firmy jest system teleopieki oparty o autorskie urządzenie medyczne w formie opaski na nadgarstek, platformę telemedyczną, oraz aplikację.



**M FOOD S.A.**  
**6,04%**

M FOOD S.A. prowadzi działalność holdingową dla podmiotów w branży surowców i produktów spożywczych. Głównymi aktywami M FOOD są: spółka CORPO Sp. z o.o. Sp.k. - jedna z największych w Europie firm obrotu miodem, CORPO BIO FOOD Sp. z o.o. dedykowana do obrotu miodami ekologicznymi oraz spółka JGV Bulgaria Ltd. dedykowana do produkcji miodu.



**KOGENA SP. Z O.O.**  
**11,39%**  
(stan po rejestracji w KRS)

KOGENA specjalizuje się w budowie zaawansowanych systemów monitorowania i diagnostyki robotów przemysłowych, wykorzystujących najnowsze technologie z zakresu IoT, robotyki oraz automatyki. Dzięki temu, klienci mogą skutecznie zarządzać swoimi robotami, minimalizować ryzyko awarii oraz optymalizować wydajność, co przyczynia się do zwiększenia produktywności i konkurencyjności.



## PORTFEL INWESTYCYJNY JR HOLDING ASI S.A. - STAN NA 31 LIPCA 2023 R.

SPÓŁKA	Liczba akcji/udziałów (szt.)	Udział w kapitale (%)
ALL IN! GAMES S.A.	4 070 000	6,78%
SYNERGA.FUND S.A.	4 077 725	14,93%
OXYGEN S.A.	1 964 750	2,04%
ROOF RENOVATION S.A.	2 600 000	1,50%
ICE CODE GAMES S.A.	4 000 000	3,15%
NEXITY GLOBAL S.A.	250 000	2,50%
BERG HOLDING S.A.	1 737 000	7,55%
MEDCAMP S.A.	7 620 000	29,14%
EKIPA HOLDING S.A.	5 480 135	13,43%
4CELL THERAPIES S.A.	2 200 000	11,70%
KBJ S.A.	892 304	49,83%
ONE MORE LEVEL S.A.	1 500 000	2,65%
BABACO S.A.	10 000	1,82%
EASYCALL.PL S.A.	379 346	27,27%
ADVERTIGO S.A.	15 000 000	50,42%
M FOOD S.A.	343 000	6,04%
FEMION TECHNOLOGY S.A.	3 319 050	14,86%
EDU GAMES S.A.	323 368	23,66%
ONE2TRIBE S.A.	1 822 520	3,30%
SATREV S.A.	160 885	3,45%
HEALTHNOMIC S.A.	180 000	11,33%
PROMETHEUS S.A.	326 313	16,97%
LASERTEC S.A.	2 330	24,40%
"MAXIMUS" S.A.	1 200 000	64,00%
THORIUM SPACE S.A.	31 000	2,33%
THE BATTERIES Sp. z o.o.	294	9,17%
IGLOO Sp. z o.o.	28 125	18,75%
"MILOO-ELECTRONICS" Sp. z o.o.	1 725	18,75%
AIP SEED ASI S.A.	447 680	7,85%
MOTIVIZER Sp. z o.o.	1 707	44,92%
PERGAMIN Sp. z o.o.	59	11,73%
OPENAPP Sp. z o.o.	150	37,97%
CYPHERDOG Sp. z o.o.	30	23,08%
MINTE.AI Sp. z o.o.	211	23,50%
LIVEKID Sp. z o.o.	270	15,50%
PLANTALUX Sp. z o.o.	71	8,92%
SIDLY Sp. z o.o.	57	10,52%
FLEXEE GROUP Sp. z o.o.	1 548	10,56%
GREEN LANES Sp. z o.o.	161	9,01%
MINDENTO Sp. z o.o.	192	11,10%
FLUENCE Sp. z o.o.	71	7,07%
TRES COMAS Sp. z o.o.	12	10,53%
NOXO ENERGY Sp. z o.o.	3 750	27,99%
NANOVERY Limited	143 678	10,13%
SMARTLINK PARTNERS Sp. z o.o. ASI I S.K.A.	5 000	1,00%
ZIELONA Sp. z o.o.	2 572	100,00%
ONGENO Sp. z o.o.	700	35,28%
MONIUSZKI 7 Sp. z o.o.	4 500	100,00%
PALABRA Sp. z o.o.	48 000	100,00%



## NOTOWANIA SPÓŁKI JR HOLDING ASI S.A. W OKRESIE OSTATNICH 5 LAT



**Ticker:** JRH

**Data:** 31.07.2023 r.

**Kurs:** 6,92 zł

**Kapitalizacja:** 294,3 mln zł

**Stopa zwrotu:**

1 miesiąc: -13,28%

3 miesiące: -15,40%

6 miesięcy: -27,16%

1 rok: +17,69%

2 lata: -45,51%

3 lata: -72,32%

5 lat: +948,48%

STOPY ZWROTU ZE SPÓŁEK PORTFELOWYCH NOTOWANYCH NA GPW

Spółka	Kurs na dzień 31.07.2023 (zł)	Stopy zwrotu z inwestycji						
		1 miesiąc od 1 lipca 2023 do 31 lipca 2023		6 miesięcy od 1 lutego 2023 do 31 lipca 2023		1 rok od 1 sierpnia 2022 do 31 lipca 2023		od początku inwestycji do dnia 31 lipca 2023
		zysk/strata na 1 akcję (zł)	zmiana %	zysk/strata na 1 akcję (zł)	zmiana %	zysk/strata na 1 akcję (zł)	zmiana %	zmiana %
<b>ALL IN! GAMES S.A.</b>	<b>1,66</b>	0,310	22,96%	0,16	10,67%	0,095	6,07%	-47,70%
<b>SYNERGA.FUND S.A.</b>	<b>1,115</b>	-0,005	-0,45%	-0,153	-12,07%	0,265	31,18%	+457,50%
<b>ONE MORE LEVEL S.A.</b>	<b>3,75</b>	0,50	15,38%	1,806	92,90%	2,22	145,10%	-51,71%
<b>ROOF RENOVATION S.A.</b>	<b>0,40</b>	0,07	21,21%	-0,096	-19,35%	0,032	8,70%	-20,00%
<b>OXYGEN S.A.</b>	<b>0,308</b>	0,00	0,00%	-0,092	-23,00%	-0,10	-24,51%	-38,40%
<b>MEDCAMP S.A.</b>	<b>1,08</b>	0,22	25,58%	-0,036	-3,23%	-0,22	-16,92%	+419,23%
<b>BERG HOLDING S.A.</b>	<b>0,21</b>	0,00	0,00%	-0,288	-57,83%	-0,728	-77,61%	-82,01%
<b>ICE CODE GAMES S.A.</b>	<b>0,367</b>	0,017	4,86%	-0,032	-8,02%	-0,359	-49,45%	-69,37%
<b>NEXITY GLOBAL S.A.</b>	<b>3,62</b>	0,22	6,47%	-0,08	-2,16%	0,42	13,13%	-81,40%
<b>EKIPA HOLDING S.A.</b>	<b>3,83</b>	-0,19	-4,73%	-0,66	-14,70%	-0,67	-14,89%	+510,85%
<b>EASYCALL.PL S.A.</b>	<b>4,28</b>	-0,34	-7,36%	-0,78	-15,42%	-1,88	-30,52%	-78,38%
<b>KBJ S.A.</b>	<b>16,90</b>	0,10	0,60%	-2,60	-13,33%	2,35	16,15%	-42,27%
<b>ADVERTIGO S.A.</b>	<b>0,32</b>	-0,024	-6,98%	-0,001	-0,31%	-0,039	-10,86%	+60,00%
<b>M FOOD S.A.</b>	<b>3,58</b>	0,08	2,29%	-0,42	-10,50%	-0,80	-18,26%	+844,59%
<b>FEMION TECHNOLOGY S.A.</b>	<b>1,23</b>	0,335	37,43%	0,312	33,99%	-0,42	-25,45%	+21,30%
<b>ONE2TRIBE S.A.</b>	<b>0,324</b>	-0,002	-0,61%	-0,102	-23,94%	-0,065	-16,71%	-40,98%
<b>„MAXIMUS” S.A.</b>	<b>9,10</b>	-0,10	51,67%	2,00	28,17%	5,64	163,01%	+127,50%



## ISTOTNE WYDARZENIA W LIPCU 2023 ROKU

**JRHOLDING**

ASI S.A.

**✓ Skup akcji własnych**

W lipcu 2023 r. dokonaliśmy skupu akcji własnych w łącznej ilości 4 950 sztuk.

Na koniec lipca 2023 roku posiadaliśmy 48 000 akcji własnych, co stanowiło 0,11% w kapitale zakładowym oraz 0,11% w ogólnej liczbie głosów na WZ, średnia cena zakupu akcji własnych wynosiła 8,96 zł.

**✓ Podpisanie umowy inwestycyjnej z KOGENA**

W dniu 12 lipca 2023 r. podpisaliśmy umowę inwestycyjną z KOGENA Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu (KOGENA), Panem Maciejem Plebańskim udziałowcem i Prezesem Zarządu KOGENA (Założyciel), a także 34 innymi osobami fizycznymi i prawnymi (dotychczasowi udziałowcy KOGENA oraz Aniołowie Biznesu) w przedmiocie inwestycji w spółkę.

Inwestycja będzie polegała na objęciu przez JRH, za łączną kwotę 4 mln zł, 472 nowoutworzonych udziałów spółki, które będą stanowić nie mniej niż 20,02% kapitału zakładowego KOGENA po podwyższeniu. Inwestycja zostanie dokonana w dwóch transzach po 2 mln zł, z których pierwsza została już zrealizowana. Druga transza zostanie zrealizowana pod warunkiem zatwierdzenia przez JRH realizacji, do dnia 31 stycznia 2024 r., określonego w Umowie KPI.

KOGENA specjalizuje się w budowie zaawansowanych systemów monitorowania i diagnostyki robotów przemysłowych, wykorzystujących najnowsze technologie z zakresu IoT, robotyki oraz automatyki. Dzięki temu, klienci mogą skutecznie zarządzać swoimi robotami, minimalizować ryzyko awarii oraz optymalizować wydajność, co przyczynia się do zwiększenia produktywności i konkurencyjności. Oferowane rozwiązania są zgodne z koncepcją Industry 4.0, co umożliwia dostarczenie kompleksowych rozwiązań dla przemysłu i produkcji.

Zespół spółki tworzą doświadczeni specjaliści z dziedziny automatyki, robotyki oraz programowania. Każdy z pracowników ma szeroką wiedzę i doświadczenie w swojej dziedzinie, co umożliwia projektowanie oraz wdrażanie skutecznych i innowacyjnych rozwiązań dla klientów i partnerów. Z oferowanego przez spółkę rozwiązania korzystają między innymi takie firmy jak Ekaterra, Scanfil, Diehl Controls czy Nutricia.

Rozwiązania są w stanie integrować i analizować dane z różnych typów robotów przemysłowych. Dzięki temu systemy umożliwiają klientom monitorowanie i optymalizację wydajności maszyn bez względu na producenta. Spółka jest w stanie dostosować rozwiązania do konkretnych potrzeb każdego klienta i zapewnić optymalne wsparcie dla jego produkcji.

Platforma KOGENA jest obecnie zintegrowana z takimi markami robotów jak Universal Robots, Kawasaki, Yaskawa, Techman oraz Epson. Niebawem do tej grupy dołączą m.in. Fanuc, Kuka czy ABB.

Umowa została zawarta na okres 15 lat i może zostać rozwiązana wyłącznie za porozumieniem stron, przy czym ulegnie rozwiązaniu, gdy udział JRH w Spółce spadnie poniżej 1% wszystkich udziałów KOGENA.

**✓ Zawarcie aneksu do przedwstępnej umowy objęcia akcji w podwyższonym kapitale zakładowym JRH**

W 13 lipca 2023 r. zawarliśmy z inwestorem aneks do umowy przedwstępnej, na mocy którego zmianie uległ termin złożenia oferty objęcia 1.400.000 akcji nowej emisji JRH na dzień nie

później niż 10 sierpnia 2023 r. oraz termin zawarcia przyrzeczonej umowy objęcia akcji JRH na dzień nie później niż 15 sierpnia 2023 r.

O zawarciu przedwstępnych umów objęcia akcji w podwyższonym kapitale zakładowym JRH, informowaliśmy w trybie raportu ESPI nr 17/2023 z dn. 21 marca 2023 r. oraz w trybie raportu ESPI nr 30/2023 z dn. 17 kwietnia 2023 r.

- ✓ **Podjęcie przez Zarząd uchwały w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego w ramach kapitału docelowego**

W dniu 26 lipca 2023 r. JRH podjął uchwałę w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego Spółki w ramach kapitału docelowego, z wyłączeniem prawa poboru dotychczasowych akcjonariuszy z uwagi na interes Spółki, na co zgodę wyraziła Rada Nadzorcza.

Działając na podstawie art. 444 § 1 Kodeksu spółek handlowych, upoważnienia zawartego w § 5 ust. 9 Statutu Spółki oraz Uchwały nr 6/09/2022 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki z dnia 6 września 2022 r., Zarząd JRH dokonał podwyższenia kapitału zakładowego w ramach kapitału docelowego z kwoty 4.252.500,00 zł do kwoty 4.392.500,00 zł, tj. o kwotę 140.000,00 zł, w drodze emisji 1.400.000 akcji zwykłych na okaziciela serii H o wartości nominalnej 0,10 zł każda akcja. Cena emisyjna akcji została określona na 10,00 zł za każdą akcję.

Akcje serii H zostaną zaoferowane do objęcia, w drodze subskrypcji prywatnej, w terminie najpóźniej do 21 dni roboczych od podjęcia przedmiotowej uchwały o podwyższeniu kapitału, inwestorom - według wyboru Zarządu JRH. Umowy o objęciu akcji zostaną zawarte najpóźniej do 10 dni roboczych od złożenia oferty. Akcje serii H opłacone zostaną wyłącznie wkładami pieniężnymi przed zarejestrowaniem podwyższenia kapitału zakładowego. Wpłaty na pokrycie akcji serii H zostaną dokonane w terminie najpóźniej do 14 dni roboczych od dnia zawarcia umowy o objęciu akcji.

## NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA W SPÓŁKACH PORTFELOWYCH JR HOLDING ASI S.A.

### W LIPCU 2023 ROKU



#### **GREEN LANES SP. Z O.O.**

- ✓ Przygotowanie spółki do procesu przekształcenia w spółka akcyjną poprzez podniesienie wartości nominalnej udziału.
- ✓ Złożenie wniosków o dofinansowanie w ramach programu Ścieżka Smart, Fudusze Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki- 4 wnioski o łącznej wartości 41 mln PLN.
- ✓ Prezentacja produktów i projektów spółki na podczas Łódź Design Week w ramach wystawy "Re-Hempation", we współpracy z Jadwigą Husarską. Wystawa spotkała się z bardzo pozytywnym odbiorem i pozwoliła pozyskać wielu potencjalnych partnerów biznesowych.
- ✓ Udział w Spotkaniu European Industrial Hemp Association w Brukseli.



## THE BATTERIES SP. Z O.O.

- ✓ Portal The Next Web - znany także jako TNW, należący do Financial Times, zmapował najciekawsze rozwiązania na rynku baterii wśród europejskich startupów. Rozwiązanie The Batteries zostało wśród nich uwzględnione razem z takimi firmami jak LeydenJar, LionVolt czy Bettery.
- ✓ The Batteries uczestniczyło w wydarzeniu Summer Business Weekend by Corporate Connections, który odbył się w dniach 7-9 lipca. Wspólnie z innymi spółkami z portfela JRH spółka miała okazję zaprezentować swoje rozwiązanie i ambicje względem globalnej ekspansji na świecie.



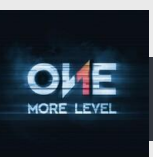
## MOTIVIZER SP. Z O.O.

W lipcu 2023 r. na korzystanie z Systemu Motivizer zdecydowała się spółka Antmikro sp. z o.o. i Instytut Finansów.



## PROMETHEUS S.A.

Prometheus S.A. była partnerem największego wydarzenia związanego z rynkiem dronów w Polsce, czyli X edycji Droniada 2023. Podczas czterech dni firma miała okazję wziąć udział w szeregu paneli dyskusyjnych oraz prezentacji dotyczących przyszłości rynku dronowego a także pokazać Hybrydową Platformę Dronową H2 w akcji. Ze względu na ograniczenia organizacyjne cały lot trwał nieprzerwanie prawie 4,5 godziny prowadząc bez przerwy transmisję on-line.



## ONE MORE LEVEL S.A.

- ✓ Zmiana adresu Spółki

W dniu 10 lipca 2023 r. zmianie uległ adres One More Level S.A. z os. Bohaterów Września 82, 31-621 Kraków na Al. Gen. Tadeusza Bora-Komorowskiego 25D, 31-476 Kraków.

- ✓ Zawarcie aneksu do umowy na produkcję gry Ghostrunner 2

W dniu 18 lipca 2023 r. One More Level S.A. zawarła z 505 Games S.p.A. aneks do umowy na produkcję gry Ghostrunner 2. Zgodnie z aneksem spółka, w okresie od premiery gry do października 2024 r., będzie świadczyć wsparcie popremierowe dla gry.

Z tytułu realizacji usług określonym aneksem One More Level S.A. będzie przysługiwać wynagrodzenie stałe w wysokości 0,59 mln EUR, płatne proporcjonalnie do realizacji aneksu. Wynagrodzenie należne spółce z tytułu realizacji aneksu nie będzie powiększać kwoty nakładów wydawcy na realizację gry podlegających zwrotowi z przychodów netto z

komercjalizacji gry, przed podziałem zysków z komercjalizacji między wydawcą a One More Level S.A.



## **ALL IN! GAMES S.A.**

### ✓ Rezygnacja Wiceprezesa Zarządu

W dniu 1 lipca 2023 r. Pan Łukasz Górski złożył rezygnację z pełnienia funkcji Wiceprezesa Zarządu i z członkostwa w zarządzie All in! Games S.A. ze skutkiem na chwilę złożenia przedmiotowego oświadczenia.

### ✓ Zawarcie porozumienia z Untold Tales S.A. w sprawie przekazania praw wydawniczych do gry Tools Up!

W dniu 28 lipca 2023 r. All In! Games S.A. zawarł porozumienie z Untold Tales S.A. ("Partner") - spółką należącą do grupy kapitałowej Qubic Games S.A., którego przedmiotem jest:

- zobowiązanie All In! Games do rozwiązania umowy wydawniczej z deweloperem Gry, tj. The Knights of Unity sp. z o.o.
- zobowiązanie Untold Tales do zawarcia umowy wydawniczej z The Knights of Unity w celu przejęcia przez Partnera praw wydawniczych do Gry na wszystkich platformach dystrybucyjnych,
- zapłata przez Partnera na rzecz All In! Games jednorazowego wynagrodzenia w związku z rozwiązaniem przez Spółkę umowy wydawniczej z The Knights of Unity,
- udział w formie tantiem, w okresie trwania umowy wydawniczej pomiędzy Untold Tales i The Knights of Unity, All In! Games w przychodach wygenerowanych przez Grę,
- uregulowanie ostatecznych rozliczeń pomiędzy All In! Games, a Qubic Games S.A. wynikających z umowy współpracy wydawniczej zawartej dnia 23 lutego 2021 roku. - w imieniu Qubic Games S.A. działa Partner, na podstawie zawartych przez spółki porozumień.

Kwota jednorazowego wynagrodzenia oraz wysokość tantiem przysługujących All In! Games została ustalona przez strony na zasadach rynkowych. Porozumienie zostało zawarte za zgodą The Knights of Unity, co było jednym z warunków realizacji zapisów zawartych w liście intencyjnym.

Ponadto All In! Games zawarła w tym samym dniu porozumienia o rozwiązaniu umowy wydawniczej oraz uregulowaniu rozliczeń z The Knights of Unity, zgodnie z zobowiązaniem zawartym w Porozumieniu.

Zbycie praw wydawniczych do Gry jest elementem realizowanych przez All In! Games działań, polegających na wycofywaniu się spółki z działalności wydawniczej.



## **OXYGEN S.A.**

### ✓ Podpisanie Term-Sheet w sprawie inwestycji w Oxygen S.A.

W dniu 18 lipca 2023 r. Oxygen S.A. zawarła z zagranicznym podmiotem prawnym ("Inwestor") Term-Sheet, na podstawie którego Inwestor zadeklarował inwestycję w spółkę w kwocie do 6

mln zł. Inwestycja ta zostanie dokonana w drodze objęcia akcji nowej emisji spółki, przy czym objęcie akcji następować będzie transzami na składane przez spółkę pisemne zaproszenie do objęcia akcji. Każda transza nie będzie mogła być wyższa niż 400% średniego wolumenu obrotu akcjami w okresie 20 dni poprzedzających złożenie tego zaproszenia lub nie większa niż 1 mln akcji. Akcje będą obejmowane po cenie wynoszącej 93% wskaźnika liczonego poprzez podzielenie wartości obrotu akcjami spółki przez całkowity wolumen, przy czym wskaźnik ten będzie liczony na podstawie prognozowanej wartości tego wskaźnika w okresie kolejnych 20 dni sesyjnych po dostarczeniu przez spółkę Inwestorowi zaproszenia do objęcia akcji w ramach danej transzy.

Oxygen S.A. zobowiązana jest do pokrycia poniesionych przez Inwestora wydatków prawnych, strukturyzacyjnych i badania due diligence, w kwocie nieprzekraczającej 15 000 EUR, która będzie potrącona z subskrypcji przez Inwestora pierwszej transzy akcji, nie później jednak niż 12 miesięcy od podpisania właściwej umowy inwestycyjnej. Spółka lub znaczący akcjonariusz spółki zapewni Inwestorowi zabezpieczenie w postaci 1 000 000 akcji przed wystawieniem pierwszego zaproszenia do objęcia akcji przez Inwestora.

Oxygen S.A. zobligowana jest również zapłacić opłatę strukturyzującą w wysokości 3% wartości inwestycji, płatną proporcjonalnie do wartości w drodze potrącenia z każdej transzy. Spółka nie ma wymogu minimalnej płynności akcji, aby móc składać zaproszenie do subskrypcji akcji, ani też nie ma obowiązku do składania takiego zaproszenia.



## ROOF RENOVATION S.A.

### ✓ Podpisanie umowy o roboty budowlane

W dniu 14 lipca 2023 r. spółka zależna Roof Renovation SA, tj. Roof Renovation sp. z o.o. z siedzibą w Opolu podpisała umowę, polegającą na wykonaniu robót budowlanych w ramach budowy obiektu handlowo-usługowego. Za zrealizowanie przedmiotu umowy, Roof Renovation sp. z o.o. otrzyma szacunkowe wynagrodzenie w kwocie 2 420 809,83 złotych netto. Termin zakończenia wszystkich prac został ustalony na 01.10.2023 r.



## M FOOD S.A.

### ✓ Treść uchwał podjętych przez Zwyczajne Walne Zgromadzenie wznowione po przerwie w dniu 3 lipca 2023 r.

W dniu 3 lipca 2023 r. Zwyczajne Walne Zgromadzenie M FOOD S.A. wznowiło posiedzenie po przerwie ogłoszonej w dniu 30 czerwca 2023 roku. Zgromadzenie podjęło uchwały o:

- podwyższeniu kapitału zakładowego spółki w drodze emisji 4.035.927 akcji zwykłych na okaziciela serii G, o wartości nominalnej 2,00 zł każda, po cenie emisyjnej 4,98 zł. Akcje serii G zostaną objęte w zamian za wkłady niepieniężne, których przedmiotem będzie 492.500 akcji spółki pod firmą Babaco Spółka Akcyjna z siedzibą w Łodzi, stanowiących łącznie 89,44% w kapitale i głosach Babaco S.A., których łączna wartość godziwa wynosi 20.098.925,00 zł. Umowy objęcia Akcji serii G zostaną zawarte do dnia 30 września 2023 roku przez cztery podmioty wymienione w uchwale.

- podwyższeniu kapitału zakładowego spółki w drodze emisji więcej niż 476.311 akcji zwykłych na okaziciela serii H, o wartości nominalnej 2,00 zł każda, po cenie emisyjnej 4,98 zł. Akcje serii



H zostaną objęte w zamian za wkłady pieniężne i zaoferowane zostaną w trybie subskrypcji prywatnej. Zarząd zaoferuje objęcie akcji serii H wyłącznie osobom będącym akcjonariuszami Babaco S.A. z siedzibą w Łodzi. Umowy objęcia Akcji serii H zostaną zawarte do dnia 30 października 2023 roku.



## FEMION TECHNOLOGY S.A.

- ✓ Zawarcie umowy objęcia akcji, zakończenie subskrypcji i dookreślenie wysokości kapitału zakładowego

W dniu 10 lipca 2023 r. Femion Technology S.A. zakończył subskrypcję akcji serii I. Emisja została przeprowadzona w trybie subskrypcji prywatnej z pozbawieniem dotychczasowych akcjonariuszy prawa poboru. W ramach przeprowadzonej subskrypcji doszło do objęcia 2.500.000 akcji zwykłych na okaziciela serii I, po cenie emisyjnej równej 0,80 zł za jedną akcję. Oferta objęcia akcji została przyjęta przez jedną osobę fizyczną, do której oferta była kierowana.

W wyniku powyższego kapitał zakładowy Femion Technology S.A. został podwyższony o kwotę 1.250.000,00 zł, tj. do kwoty 12.415.199,00 zł.



## ONE2TRIBE S.A.

- ✓ Zawarcie umowy z Autoryzowanym Doradcą na wprowadzenie akcji serii C na rynek NewConnect

W dniu 20 lipca 2023 r. Zarząd One2Tribe S.A. podpisał z EQ1 Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie umowę na doradztwo, sporządzenie dokumentu informacyjnego oraz pełnienie funkcji Autoryzowanego Doradcy przy wprowadzeniu akcji serii C spółki do obrotu na rynku NewConnect.

- ✓ Zawarcie aneksu do znaczącej umowy

W dniu 21 lipca 2023 r. Zarząd One2Tribe S.A. podpisał z IKEA Retail Sp. z o.o. z siedzibą w Raszynie aneks do Umowy Ramowej, zawartej w dniu 5 sierpnia 2022 r. przedłużający licencjonowanie platformy Tribeware. Na podstawie aneksu przewidziano możliwość składania przez klienta zamówień uzupełniających i jednocześnie otrzymano zamówienia o łącznej wartości przekraczającej 1.400.000,00 zł.



## MAXIMUS S.A.

- ✓ Spłata pożyczki oraz zawarcie nowej umowy pożyczki

W dniu 27 lipca 2023 r. nastąpiła spłata przez pożyczkobiorcę do Maximus S.A. pożyczki udzielonej w kwocie 1.550.000,00 zł. Jednocześnie spółka przeznaczyła te środki w większości na zawarcie umowy pożyczki z osobą prawną z siedzibą w Warszawie, udzielając pożyczki na kwotę 1.445.000,- zł. Oprocentowanie pożyczki jest na poziomie rynkowym, spłata wraz z odsetkami została ustalona do dnia 30 czerwca 2024 r. oraz ustanowiono zabezpieczenie

spłaty poprzez wystawienie przez pożyczkobiorcę weksla in blanco oraz ustanowienie poręczenia osobistego przez osobę fizyczną.

✓ **Złożenie wniosku o wpis podwyższenia kapitału zakładowego**

W dniu 27 lipca 2023 r. Zarząd Maximus S.A. złożył wniosek o wpis podwyższenia kapitału zakładowego spółki z kwoty 1.875.000,00 zł do kwoty 17.045.000,00 zł poprzez emisję 15.170.000 nowych akcji zwykłych na okaziciela serii D, o wartości nominalnej 1,00 zł każda akcja. Powyższe nastąpiło w drodze realizacji uchwały nr 21/06/2023 Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia spółki z dnia 30 czerwca 2023 r., w wyniku objęcia akcji serii D Spółki przez wszystkich akcjonariuszy Honey Payment S.A. z siedzibą w Warszawie (dalej: HP), a następnie zawarcia umów przenoszących na spółkę własność wszystkich akcji HP (wkład niepieniężny). Tym samym Maximus S.A. stała się podmiotem dominującym wobec HP.

**MEDCAMP S.A.**

**MEDCAMP S.A.**

✓ **Zwyczajne Walne Zgromadzenie**

Zwyczajne Walne Zgromadzenie Medcamp S.A., które odbyło się w dniu 3 lipca 2023 roku, nie odstąpiło od rozpatrzenia żadnego z punktów porządku obrad, a także nie było przypadku, w którym nie podjęto uchwały przewidzianej porządkiem obrad. Nie zgłoszono sprzeciwów do żadnej z uchwał. Przedmiotem obrad było zatwierdzenie sprawozdań rocznych oraz udzielenie absolutorium członkom organów spółki za 2022 rok.

## ZESTAWIENIE WSZYSTKICH INFORMACJI OPUBLIKOWANYCH PRZEZ JRH W TRYBIE RAPORTU BIEŻĄCEGO W OKRESIE OBJĘTYM RAPORTEM MIESIĘCZNYM

### Raporty ESPI

Lp.	Data	Numer	Temat
1.	07.07.2023	38/2023	Skup akcji własnych
2.	12.07.2023	39/2023	Podpisanie umowy inwestycyjnej z KOGENA
3.	13.07.2023	40/2023	Zawarcie aneksu do przedwstępnej umowy objęcia akcji w podwyższonym kapitale zakładowym JRH
4.	14.07.2023	41/2023	Skup akcji własnych

### Raporty EBI

Lp.	Data	Numer	Temat
1.	10.07.2023	19/2023	Raport miesięczny za czerwiec 2023 roku
2.	26.07.2023	20/2023	Podjęcie przez Zarząd uchwały w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego w ramach kapitału docelowego i zmiany Statutu Spółki

## KALENDARZ INWESTORA.

- ✓ 14 sierpnia 2023 r. – Raport kwartalny za II kwartał 2023 r.
- ✓ 10 września 2023 r. – Raport miesięczny za sierpień 2023 r.

## PREZENTACJA FIRMY:

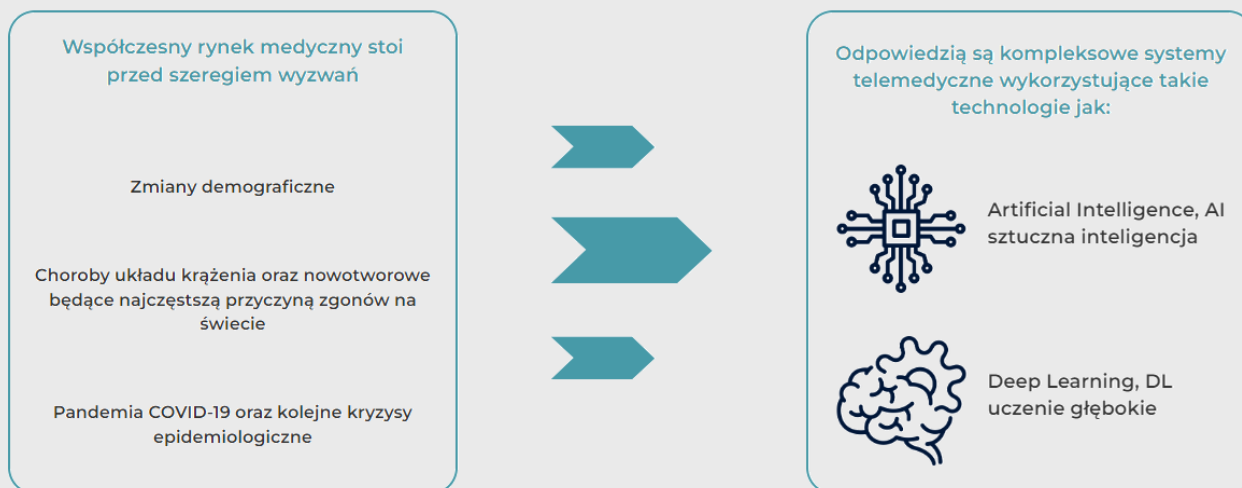


### 1) WPROWADZENIE

Healthnomic S.A. to spółka zajmująca się wykorzystaniem technologii Deep Learning (DL) oraz Artificial Intelligence (AI) w telemedycynie. Dzięki ciągłemu rozwojowi swoich algorytmów opartych na głębokim uczeniu oraz sztucznej inteligencji, firma opracowuje kompleksowe systemy sprawdzające się w diagnozowaniu dobrze sparametryzowanych jednostek chorobowych.

Spółka również wieloletnie doświadczenie w sprzedaży i marketingu oraz w medycynie i farmacji. Dzięki temu Healthnomic potrafi tworzyć sprawdzone modele biznesowe jak również komercjalizować rozwiązania i usługi telemedyczne.

Firma tworzy unikalne połączenie wiedzy, umiejętności i doświadczeń medycznych w wykorzystaniu DL oraz AI, łącząc medycynę z informatyką, aby pomóc pacjentom, ich rodzinom i lekarzom.



Zespół specjalistów Healthnomic realizuje projekty różnych gałęzi telemedycyny, m.in. związanych z:

- monitorowaniem i opieką nad pacjentami ze schorzeniami kardiologicznymi
- diagnostyką oraz leczeniem obturacyjnego bezdechu sennego
- modułami umożliwiającymi diagnostykę układu nerwowego (EEG/EMG/EOG)

## 2) BEZDECH SENNY

Healthnomic swoją działalność skupia m.in. na diagnostyce i leczeniu Obturacyjnego Bezdechu Sennego. Jest to poważne oraz przewlekłe schorzenie, będące źródłem wielu chorób cywilizacyjnych, z którymi zmagają się dzisiejsze społeczeństwa. Pomimo rosnącej świadomości pacjentów, bezdech senny jest wciąż rzadko rozpoznawany, czego przyczyną jest niewystarczająca dostępność urządzeń diagnostycznych jak również trudności w wykonywaniu badań. Firma Healthnomic jest świadoma, jak problematyczne dla pacjenta potrafi być badanie polisomnograficzne w warunkach szpitalnych, a odroczone dostępowanie do diagnostyki powoduje częste opóźnienie w podjęciu leczenia, a tym samym nasilenie i utrwalenie powikłań choroby.

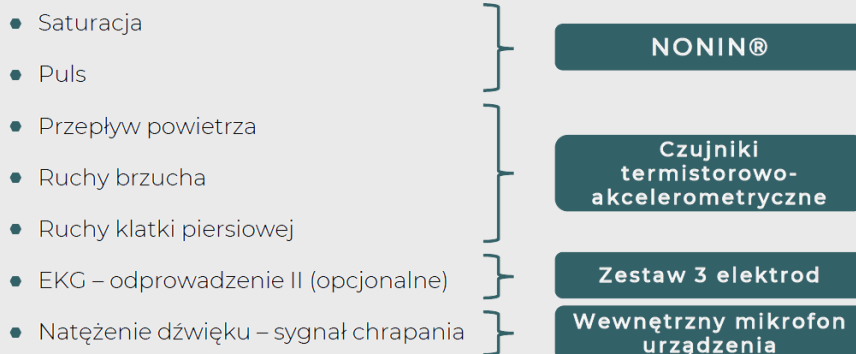
Idealną alternatywą jest wysokiej jakości badanie poligraficzne, wykonywane w warunkach domowych. Właśnie taką wartość oferuje firma Healthnomic.

### Urządzenie diagnostyczne

- Telemedyczny rejestrator parametrów fizjologicznych pacjenta w czasie snu
- Do zastosowań szpitalnych i ambulatoryjnych
- Wysyła zebrane sygnały za pomocą sieci GSM
- Certyfikowany wyrób medyczny (CE)
- Wysyła dane w czasie zbliżonym do rzeczywistego
- Wykonany z biozgodnych materiałów
- Połączony z platformą telemedyczną



## Rejestrowane sygnały



### Platforma telemedyczna OmniHealth

- Platforma dostępna przez przeglądarkę z każdego komputera PC z dostępem do Internetu
- Umożliwia organizację pacjentów, personelu oraz zlecanie badań
- Każdy klient posiada osobną witrynę na swój wyłączny użytek - pracownicy Healthnomic nie mają tam dostępu, zapewniając zgodność z RODO
- Platforma posiada przyjazny moduł do opisu badań zrealizowany w metodzie UCD (User Centered Design)

- Zaimplementowano nowoczesne algorytmy przetwarzania danych i wykrywania zdarzeń
- Rozwiązanie skalowalne od jednoosobowej działalności gabinetowej po kliniki z licznym personelem

## Przebieg badania

Przed rozpoczęciem badania konieczne jest zamówienie go na platformie.

Pacjentowi w dniu badania (lub dzień przed badaniem) zostanie dostarczone urządzenie przez kuriera. Urządzenie jest przeserwisowane, zdezynfekowane oraz gotowe do badania. Pacjent w domu przed snem, zakłada urządzenie i czujniki.

Urządzenie na żywo wysyła dane do platformy, gdzie są one widoczne dla Centrum Telemedycznego Healthnomic. W razie niepoprawnego podłączenia czujników lub innych potencjalnych błędów, pracownik Healthnomic kontaktuje się z pacjentem, w celu zapewnienia poprawności przebiegu badania.

Po badaniu pacjent odłącza urządzenie, a zespół Healthnomic kontaktuje się z pacjentem, w celu umówienia kuriera po odbiór urządzenia.

Po przesłaniu wszystkich danych, system analizuje zebrane sygnały za pomocą algorytmów. Następnie ich wynik jest potwierdzany przez Technika oraz Lekarza Healthnomic. Proces opisu technicznego i lekarskiego trwa nie dłużej niż 72 h. Placówka jest informowana o dostępnym wyniku badania, który można pobrać bezpośrednio z platformy w formacie PDF.

Odpowiedzialność za poprawny przebieg badania bierze Healthnomic.

## 3) PODSUMOWANIE

Wykonywanie badań poligraficznych w warunkach domowych niesie ze sobą wiele korzyści, m.in.:

- ✓ redukcja kosztów klinik oraz szpitali,
- ✓ brak konieczności przyjęcia pacjenta na oddział, w celu wykonania badania,
- ✓ badanie wykonywane w naturalnym środowisku snu pacjenta, tj. w jego domu,
- ✓ wynik badania stanowi podstawę do postawienia diagnozy dotyczącej obturacyjnego bezdechu sennego, jak również daje uzasadnienie do skierowania pacjenta na dalszą, rozszerzoną diagnostykę lub leczenie.
- ✓ Kliniki korzystające z urządzenia firmy Healthnomic zyskują ogromną wartość na rynku lokalnym – posiadają w swoim portfolio innowacyjny system diagnostyczny. Ponadto, Healthnomic oferuje wsparcie techniczne oraz szkolenia z zakresu obsługi urządzenia oraz systemu, jak również zdalny nadzór nad przeprowadzanymi przez pacjentów badaniami oraz możliwość konsultacji wyniku badania ze specjalistą.

Kliniki korzystające z urządzenia firmy Healthnomic zyskują ogromną wartość na rynku lokalnym – posiadają w swoim portfolio innowacyjny system diagnostyczny. Ponadto, Healthnomic oferuje wsparcie techniczne oraz szkolenia z zakresu obsługi urządzenia oraz systemu, jak również zdalny nadzór nad przeprowadzanymi przez pacjentów badaniami oraz możliwość konsultacji wyniku badania ze specjalistą.

## PREZENTACJA FIRMY:



### 1) WPROWADZENIE

4Cell Therapies S.A. rozwija w Polsce technologie CAR-T do leczenia nowotworów, w oparciu o własne, oryginalne rozwiązania. Prace badawczo-rozwojowe realizowane są w Warszawie i Gliwicach przez młodych, polskich naukowców z doświadczeniem międzynarodowym.

Produkty 4Cell Therapies S.A. powstają w oparciu o licencje pozyskane od firm i instytucji na całym świecie, głównie w USA oraz Kanadzie.

Partnerami Spółki w Polsce są między innymi Narodowy Instytut Onkologii oraz Warszawski Uniwersytet Medyczny. Instytucje te, w ramach zawartych umów, wspierają rozwój przedkliniczny, kliniczny oraz infrastrukturalny projektów 4Cell Therapies S.A.

### 2) OBSZARY DZIAŁANIA

4Cell Therapies S.A. rozwija technologie CAR-T zarówno w leczeniu nowotworów hematologicznych, jak i nowotworów litych. To przełomowe i unikalne w skali globalnej, gdyż nowotwory lite stanowią aż 96% wszystkich nowotworów złośliwych.

Spółka realizuje projekty badawczo-rozwojowe w dwóch obszarach:



**Terapie CAR-T do leczenia nowotworów hematologicznych**, w szczególności szpiczaka mnogiego



**Terapie CAR-T do leczenia nowotworów litych**, w szczególności raka trzustki, żołądka i jelita grubego

#### a) Terapii CAR-T do leczenia nowotworów hematologicznych, w szczególności szpiczaka mnogiego - BCMA-CAR-T.

Nowotwory hematologiczne stanowią 4% wszystkich nowotworów złośliwych. Terapia rozwijana jest we współpracy z ProMab Biotechnologies Inc. (CA, USA) oraz Narodowym Instytutem Onkologii w Gliwicach.

Obok została zaprezentowana efektywność przeciwnowotworowa anty-BCMA-CAR-T, rozwijanych przez 4Cell Therapies. Guzy nowotworowe, utworzone przez ludzkie komórki szpiczaka (RPMI 8226) ulegały prawie całkowitemu zanikowi na skutek podania preparatu komórek CAR-T. Wyniki partnera technologicznego - ProMab Biotechnologies Inc., opublikowane Cancers (Basel). 2018 Sep 11;10(9):323. doi: 10.3390/cancers10090323.

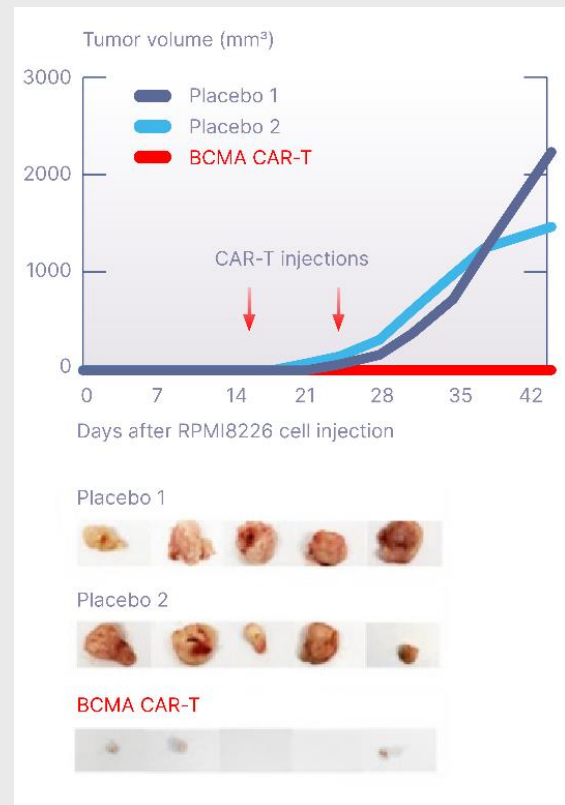
Po prawej została zaprezentowana efektywność przeciwnowotworowa anty-BCMA-CAR-T, rozwijanych przez 4Cell Therapies.

Guzy nowotworowe, utworzone przez ludzkie komórki szpiczaka (RPMI 8226) ulegały prawie całkowitemu zanikowi na skutek podania preparatu komórek CAR-T.

Wyniki partnera technologicznego - ProMab Biotechnologies Inc., opublikowane Cancers (Basel). 2018 Sep 11;10(9):323. doi: 10.3390/cancers10090323.

Aktualnie firma 4Cell Therapies S.A. we współpracy z Małopolskim Centrum Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego opracowała metodę wytwarzania anty-BCMA-CAR-T w zgodzie z wymaganiami EU oraz w standardzie GMP, co umożliwi wytwarzanie preparatów do planowanego badania klinicznego.

Równolegle na ukończeniu jest etap przygotowań (tzw. Startup) do badania klinicznego i rozpoczęty został etap przygotowania i złożenia aplikacji o zgodę na wykonanie badania klinicznego.



## b) Terapii CAR-T do leczenia nowotworów litych, w szczególności raka trzustki, żołądka i jelita grubego - CEACAM6-CAR-T.

Nowotwory lite stanowią 96% wszystkich nowotworów złośliwych. Posiadając rozwiązania, które wykazały się ogromną skutecznością działania w zwierzęcych modelach ludzkiego raka trzustki, 4Cell Therapies S.A. ma szansę na objęcie pozycji lidera w skali globalnej w tym obszarze. Technologia ta rozwijana jest we współpracy z National Research Council of Canada (Ottawa, Kanada).

Z poważaniem  
Prezes Zarządu

January Ciszewski