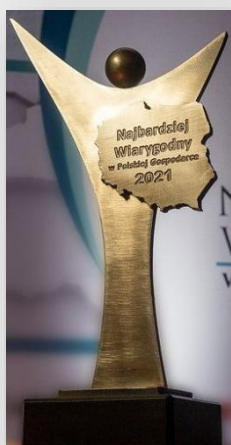


JRHOLDING

A S I S . A .

Raport miesięczny
WRZESIEŃ 2023

Kraków, dnia 10 października 2023



Szanowni Państwo, Drodzy Akcjonariusze i Inwestorzy,

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

W związku z wejściem w życie z dniem 29 września 2023 r. nowelizacji ustawy o funduszach inwestycyjnych, decyzją Zarządu GPW w Warszawie, tego samego dnia obrót akcjami JRH na rynku NewConnect został zawieszony. W związku z powyższym, podjąłem niezwłocznie działania zmierzające do możliwie pilnego przeprowadzenia transakcji kapitałowych, których celem będzie wyłączenie, w odniesieniu do JRH, ograniczenia zbywalności akcji, o którym mowa w art. 70k ust. 6 ustawy z dnia 27 maja 2004 r. o funduszach inwestycyjnych i zarządzaniu alternatywnymi funduszami inwestycyjnymi. Efektem powyższych transakcji będzie doprowadzenie do spełnienia przesłanki określonej w art. 70k ust. 7 powyższej ustawy, co w naszej opinii umożliwi Zarządowi GPW podjęcie decyzji o wznowieniu obrotu akcjami JRH. O kolejnych krokach będziemy Państwa informować na bieżąco.

W ubiegłym miesiącu Honey Payment S.A. - właściciel multiaplikacji finansowej DotBee - zrealizował połączenie z naszą spółką portfelową Maximus S.A. i zadebiutował na NewConnect. Dzięki temu połączeniu staliśmy się akcjonariuszem dynamicznej spółki, która rozwija swoje usługi w jednej z najbardziej perspektywicznej z branż przyszłości, czyli fintech. Jestem przekonany, iż jest to projekt, który odpowiada na bieżące potrzeby rynku i będzie zyskową pozycją w portfelu JRH.

W marcu b.r. informowaliśmy o dołączeniu do naszego portfela technologicznej spółki - AI Clearing, której system nadzoruje prace budów na świecie. W wrześniu, spółka ta domknęła rundę finansowania A w wysokości 62 mln zł, w której również wzięliśmy udział. W ostatnim roku AI Clearing osiągnęła kilkukrotny wzrost przychodów, a kapitał pozyskany od inwestorów, pomoże jej utrzymać dynamikę wzrostu oraz poszerzyć swój zespół.

Smartlink Partners zainwestował 2 mln zł w Ostendi Global będącą właścicielem platformy OstendiHR, Opartej o rozwiązania sieciowe do zarządzania procesami z obszaru miękkiego HR. Dzięki pozyskanym środkom spółka zamierza zintensyfikować pozyskiwanie klientów zagranicznych, szczególnie w USA. Jest to już druga inwestycja stworzonego przy naszym udziale funduszu Smartlink Partners, działającego od czerwca tego roku.

W niniejszym raporcie prezentujemy Państwu rozszerzony opis działalności naszych dwóch zagranicznych inwestycji, tj. **AI Clearing Inc.** - o której wspomniałem powyżej oraz **Nanoverly Limited** - która stworzyła platformę technologiczną do wykrywania śladowych ilości nici DNA i RNA krążących w złożonych próbkach biologicznych.

W kolejnych słowach, pragnę pogratulować naszej piłkarskiej drużynie JR HOLDING, która w krakowskiej Biznes Lidze - elitarnych amatorskich rozgrywkach dla firm - zdobyła historyczne mistrzostwo Ekstraklasy sezonu wiosna-lato 2023! Wielkie gratulacje dla naszych sportowców!

Dziękując za zainteresowanie JR HOLDING, zapraszam do zapoznania się z pełnym raportem naszej Spółki za wrzesień 2023.

Z poważaniem

January Ciszewski

Prezes Zarządu



KLUCZOWE INWESTYCJE JR HOLDING ASI S.A. WRAZ Z % UDZIAŁEM POSIADANIA W KAPITALE ZAKŁADOWYM NA DZIEŃ 30 WRZEŚNIA 2023 r.

DIGITAL BUSINESS



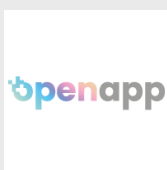
KBJ S.A.
45,58%

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.



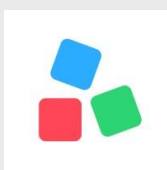
**HEALTHNOMIC
S.A.**
11,33%

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.**
11,13%

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.**
13,18%

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.
14,77%**

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.



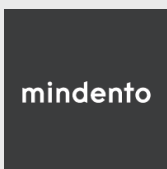
**ONE2TRIBE
S.A.
3,30%**

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.
20,31%**

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.



**HONEY
PAYMENT
GROUP S.A.
7,04%**

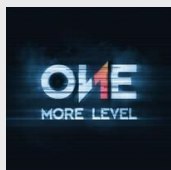
Honey Payment jest właścicielem marketplace'u i multiaplikacji finansowej DotBee, która umożliwia zarządzanie i dysponowanie finansami. Użytkownicy aplikacji mają możliwość zdalnego założenia konta do otrzymywania przelewów i dokonywania wpłat na dowolny rachunek.

GAMING



**ALL IN!
GAMES S.A.**
6,77%

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.**
5,24%

(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.

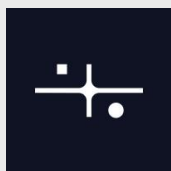
NOWOCZESNE MEDIA



**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.
3,44%

SATREV specjalizuje się w projektowaniu, produkcji i eksploatacji satelitów oraz analizie 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.**
2,23%

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%

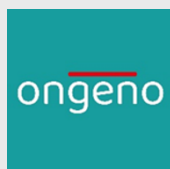
„Milo-Electronics” jest polskim producentem elektroniki, oświetlenia w technologii LED marki MILOO LIGHTING, automatyki sterowania oraz urządzeń do dezynfekcji powietrza i sterylizacji powierzchni STERYLIS. Od 2002 roku rozwija swoją działalność, dostarczając na rynek autorskie rozwiązania oraz innowacyjne 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, zapewniający 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%

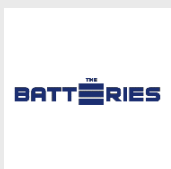
Medcamp w swojej nowej strategii zakłada stworzenie na terenie Poznania innowacyjnego Centrum Badań i Rozwoju, działającego w takich obszarach jak medycyna spersonalizowana, genetyka, genomika oraz bioinformatyka



**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.



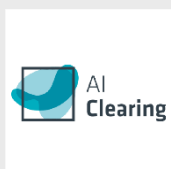
**PROMETHEUS
S.A.**
19,48%

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.



**AI CLEARING,
INC.**
3,51%

AI Clearing oferuje rozwiązanie oparte o sztuczną inteligencję, znacznie ułatwiające monitoring postępów na dużych budowach lub instalacjach. System AI Clearing porównuje dane z dronów z projektem i budżetem, dostarczając informacje w czasie rzeczywistym. Spółka posiada kontrakty z największymi firmami budowlanymi, m.in. z USA, Francji, Indii, Arabii Saudyjskiej czy Polski.



**KOGENA
SP. Z O.O.**
11,39%

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 30 WRZEŚNIA 2023 R.

SPÓŁKA	Liczba akcji/udziałów (szt.)	Udział w kapitale (%)
ALL IN! GAMES S.A.	4 059 994	6,77%
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. w restrukturyzacji	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	45,58%
ONE MORE LEVEL S.A.	1 520 000	2,69%
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.	3 297 370	14,77%
EDU GAMES S.A.	323 368	23,66%
ONE2TRIBE S.A.	1 822 520	3,30%
SATREV S.A.	160 885	3,44%
HEALTHNOMIC S.A.	180 000	11,33%
PROMETHEUS S.A.	386 313	19,48%
LASERTEC S.A. w restrukturyzacji	2 330	24,40%
HONEY PAYMENT GROUP S.A.	1 200 000	7,04%
THORIUM SPACE S.A.	31 000	2,23%
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.	608 827	10,00%
MOTIVIZER Sp. z o.o.	1 707	44,92%
PERGAMIN Sp. z o.o.	59	11,13%
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	13,18%
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.	26	20,31%
NOXO ENERGY Sp. z o.o.	3 750	27,99%
NANOVERY Limited	143 678	10,13%
AI CLEARING INC.	1 322 217	3,51%
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: 30.09.2023 r.

Kurs: 6,42 zł

Kapitalizacja: 282 mln zł

Stopa zwrotu:

1 miesiąc: -5,03%

3 miesiące: -19,55%

6 miesięcy: -27,21%

1 rok: -27,05%

2 lata: -40,45%

3 lata: -66,21%

5 lat: +903,13%

STOPY ZWROTU ZE SPÓŁEK PORTFELOWYCH NOTOWANYCH NA GPW

Spółka	Kurs na dzień 30.09.2023 (zł)	Stopy zwrotu z inwestycji						
		1 miesiąc od 1 września 2023 do 30 września 2023		6 miesięcy od 1 kwietnia 2023 do 30 września 2023		1 rok od 1 października 2022 do 30 września 2023		od początku inwestycji do dnia 30 września 2023
		zysk/strata na 1 akcję (zł)	zmiana %	zysk/strata na 1 akcję (zł)	zmiana %	zysk/strata na 1 akcję (zł)	zmiana %	zmiana %
ALL IN! GAMES S.A.	1,82	-0,09	-4,71%	0,37	25,52%	0,125	7,37%	-42,84%
SYNERGA.FUND S.A.	1,040	-0,14	-11,86%	-0,208	-16,67%	0,23	28,40%	+420,00%
ONE MORE LEVEL S.A.	3,49	-0,42	-10,74%	0,86	32,70%	1,79	105,29%	-54,70%
ROOF RENOVATION S.A.	0,336	-0,08	-19,23%	-0,174	-34,12%	-0,214	-38,91%	-32,80%
OXYGEN S.A.	0,308	0,00	0,00%	0,008	2,67%	-0,112	-26,67%	-38,40%
MEDCAMP S.A.	0,708	-0,002	-0,28%	-0,24	-25,32%	-0,486	-40,70%	+240,38%
BERG HOLDING S.A. w restr.	0,21	0,00	0,00%	-0,09	-30,00%	-0,492	-70,09%	-82,01%
ICE CODE GAMES S.A.	0,349	-0,045	-11,42%	-0,069	-16,51%	-0,11	-23,97%	-70,87%
NEXITY GLOBAL S.A.	3,40	0,00	0,00%	0,43	14,48%	0,81	31,27%	-82,53%
EKIPA HOLDING S.A.	4,08	0,40	10,87%	-0,02	-0,49%	0,13	3,29%	+550,72%
EASYCALL.PL S.A.	4,22	-0,26	-5,80%	-0,92	-17,90%	-0,78	-15,60%	-78,68%
KBJ S.A.	15,00	-2,00	-11,76%	-2,95	-16,43%	0,75	5,26%	-48,76%
ADVERTIGO S.A.	0,314	-0,008	-2,48%	-0,036	-10,29%	-0,018	-5,42%	+57,00%
M FOOD S.A.	3,96	-0,02	-0,50%	0,50	14,45%	-0,54	-12,00%	+944,85%
FEMION TECHNOLOGY S.A.	1,10	-0,03	-2,65%	0,21	23,60%	-0,54	-32,93%	+7,74%
ONE2TRIBE S.A.	0,38	-0,028	-6,86%	0,002	0,53%	-0,033	-7,99%	-30,78%
HONEY PAYMENT GROUP S.A.	7,95	-0,65	-7,56%	1,85	30,33%	1,80	29,27%	+98,75%

ISTOTNE WYDARZENIA WE WRZEŚNIU 2023 ROKU

JRHOLDING
ASI S.A.

✓ Skup akcji własnych

We wrześniu 2023 r. dokonaliśmy skupu akcji własnych w łącznej ilości 11 742 sztuk.

Na koniec września 2023 roku posiadaliśmy 68 450 akcji własnych, co stanowiło 0,16% w kapitale zakładowym oraz 0,16% w ogólnej liczbie głosów na WZ, średnia cena zakupu akcji własnych wynosiła 8,27 zł.

✓ Zarejestrowanie przez Sąd podwyższenia kapitału zakładowego w drodze emisji akcji serii H

W dniu 19 września 2023 r. Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego zarejestrował podwyższenie kapitału zakładowego JRH z kwoty 4 252 500,00 zł do kwoty 4 392 500,00 zł, w drodze emisji 1 400 000 akcji zwykłych na okaziciela serii H. Obecnie kapitał zakładowy JRH wynosi 4 392 500,00 zł i dzieli się na 43 925 000 akcji.

W wyniku powyższego, do JRH wpłynęły zawiadomienia w trybie art. 69 Ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych, od akcjonariuszy:

- Januarego Ciszewskiego o zmianie dotychczas posiadanego bezpośrednio oraz pośrednio wraz z podmiotem zależnym tj. Kuźnica Centrum Sp. z o.o., udziału ponad 33% ogólnej liczby głosów o co najmniej 1% ogólnej liczbie głosów na walnym zgromadzeniu w Spółce;
- Hegen Invest ASI Sp. z o.o. o przekroczeniu bezpośrednio progu 5% ogólnej liczby głosów na walnym zgromadzeniu w Spółce;
- Adama Bębenka o przekroczeniu pośrednio wraz z Hegen Invest ASI Sp. z o.o. progu 5% ogólnej liczby głosów na walnym zgromadzeniu w Spółce.

Struktura akcjonariatu JRH na dzień 30 września 2023 r. przedstawia się następująco:

Akcjonariusz	Liczba akcji	udział w kapitale zakładowym	Liczba głosów	udział głosów na WZ
January Ciszewski *	27 262 092	62,07%	27 262 092	62,07%
Adam Bębenek **	2 414 017	5,50%	2 414 017	5,50%
JR HOLDING ASI S.A.	68 450	0,16%	68 450	0,16%
Pozostali	14 180 441	32,28%	14 180 441	32,28%
Razem	43 925 000	100%	43 925 000	100%

* bezpośrednio oraz pośrednio poprzez spółkę Kuźnica Centrum Sp. z o.o.

** pośrednio przez Hegen Invest ASI Sp. z o.o.

✓ Stanowisko Zarządu JRH w sprawie zawieszenia obrotu akcjami Spółki

W nawiązaniu do Uchwały Zarządu GPW w Warszawie S.A. z dnia 26 września 2023 r. w sprawie zawieszenia obrotu na rynku NewConnect akcjami JRH z dniem 29 września 2023 r. opublikowaliśmy informację, że główny akcjonariusz JRH i Prezes Zarządu - January Ciszewski - podejmie niezwłocznie działania zmierzające do możliwie pilnego przeprowadzenia transakcji kapitałowych, których celem będzie wyłączenie, w odniesieniu do JRH, ograniczenia zbywalności akcji o którym mowa w art. 70k ust. 6 ustawy z dnia 27 maja 2004 r. o funduszach inwestycyjnych i zarządzaniu alternatywnymi funduszami inwestycyjnymi (wprowadzonych ustawą z dnia 16 sierpnia 2023 r. o zmianie niektórych ustaw w związku z zapewnieniem rozwoju rynku finansowego oraz ochrony inwestorów na tym rynku - które weszły w życie z dniem 29 września br.).

Efektom powyższych transakcji będzie doprowadzenie do spełnienia przesłanki określonej w art. 70k ust. 7 ustawy z dnia 27 maja 2004 r. o funduszach inwestycyjnych i zarządzaniu alternatywnymi funduszami inwestycyjnymi (po nowelizacji), co w opinii JRH umożliwi Zarządowi GPW podjęcie decyzji o wznowieniu obrotu akcjami JRH.

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

WE WRZEŚNIU 2023 ROKU

The logo for Kogena, featuring the word "Kogena" in a bold, black, sans-serif font.

KOGENA SP. Z O.O.

We wrześniu br. Kogena opublikowała największy update swojej autorskiej Platformy Diagnostyki Robotów. W ramach nowych funkcjonalności spółka wprowadziła m.in. unikalne rozwiązanie backup management programów robota oraz version control, umożliwiające optymalizację pracy stanowisk zrobotyzowanych. Dodatkowo zakończona została integracja robotów Kawasaki, a niebawem do grona obsługiwanych maszyn dołączy lider na rynku robotów, czyli Fanuc.

Do końca tego roku Platforma Kogena będzie zintegrowana z większością znaczących graczy na rynku robotów przemysłowych, obejmując ponad 80% całości wdrożonych globalnie maszyn. Niedawno opublikowany raport IFR potwierdził kolejne rekordowe wyniki sprzedaży robotów przemysłowych, których ilość przekroczyła już 4 mln jednostek.

Ponadto, Kogena zakończyła realizację pierwszego etapu projektu wdrożeniowego dla fabryki Stellantis w Gliwicach, rozszerzyła współpracę z firmą Scanfil Polska oraz podłączyła pierwsze roboty na rynku amerykańskim.



MOTIVIZER SP. Z O.O.

We wrześniu 2023 r. Motivizer rozpoczął świadczenie usług dla firmy Hoist Finance sp. z o.o.

Na korzystanie z Systemu Motivizer zdecydowała się Coca Cola HBC Polska sp. z o.o.



MINTE.AI SP. Z O.O.

Pod koniec sierpnia 2023 roku, firma Minte.ai nawiązała strategiczną współpracę ze spółką ITSURANCE Group Sp. z o.o. (ITSURANCE). W początkowym etapie kooperacji, ITSURANCE rozpocznie od wsparcia technologicznego Minte w obecnych projektach. Wsparcie jest rezultatem bogatego doświadczenia ITSURANCE we wdrażaniu innowacyjnych rozwiązań na rynku ubezpieczeniowym.

To dopiero początek korzyści płynących z tej współpracy. ITSURANCE planuje zintegrować swoją platformę produktową, SOUL, z innowacyjnym rozwiązaniem Minte.ai. Ten krok ma na celu znacząco poszerzenie oferty produktowej, co stanowi kluczowy element strategii obu firm.

Partnerstwo między Minte a ITSURANCE to zderzenie wiedzy w modelowaniu procesów biznesowych wykorzystujących rozwiązania NLP, algorytmy AI i modele eksperckie z zaawansowanymi rozwiązaniami technologicznymi dla branży ubezpieczeniowej. Przynosi zatem ze sobą potencjał rewolucji na rynku ubezpieczeniowym.



KBJ S.A.

✓ Podsumowanie subskrypcji akcji serii H

W ramach przeprowadzonej subskrypcji prywatnej objętych zostało 166 667 akcji zwykłych na okaziciela serii H KBJ S.A., o wartości nominalnej 1,00 zł każda akcja i łącznej wartości nominalnej 166 667,00 zł, po cenie emisyjnej równej 30,00 zł za jedną akcję.

Akcje serii H zostały w całości objęte w zamian za wkłady niepieniężne. Przedmiotem aportu było łącznie 680 udziałów w kapitale zakładowym BTECH Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu, stanowiących łącznie 68% udziałów w kapitale zakładowym tej spółki. Umowy objęcia akcji zostały zawarte z dwoma osobami fizycznymi.

✓ Pierwsze zawiadomienie o zamiarze połączenia KBJ S.A. ze spółką BTEch sp. z o.o.

W dniu 22 września 2023 r. KBJ S.A. - po raz pierwszy - zawiadomiło swoich akcjonariuszy o zamiarze połączenia KBJ S.A. (Spółka Przejmująca) ze spółką BTEch sp. z o.o. (Spółka Przejmowana), poprzez przeniesienie całego majątku Spółki Przejmowanej na Spółkę Przejmującą w drodze sukcesji uniwersalnej, bez podwyższenia kapitału zakładowego KBJ S.A. Plan połączenia jest dostępny do publicznej wiadomości na stronach internetowych obu spółek.

✓ Ogłoszenie o zwołaniu Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia

W dniu 22 września 2023 r. Zarząd KBJ S.A. zwołał na dzień 26 października 2023 roku na godzinę 12:30 Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie, które odbędzie się w siedzibie spółki w Warszawie przy ul. Obozowej 57. Przedmiotem obrad będzie podjęcie uchwały w sprawie połączenia KBJ S.A. (Spółka Przejmująca) ze spółką „BTEch” sp. z o.o. (Spółka Przejmowana).

✓ Rejestracja w KRS podwyższenia kapitału zakładowego KBJ

W dniu 27 września 2023 r. sąd zarejestrował podwyższenie kapitału zakładowego KBJ S.A. przeprowadzonego drodze emisji 166 667 szt. akcji zwykłych na okaziciela serii H o wartości nominalnej 1,00 zł każda w granicach kapitału docelowego. Po rejestracji akcji serii H kapitał zakładowy spółki wynosi 1 957 459,00 zł i dzieli się na 1 957 459 akcji.



ALL IN! GAMES S.A.

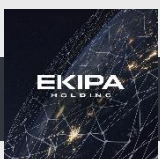
✓ Zakończenie subskrypcji akcji serii I

W dniu 5 września 2023 r. spółka poinformowała o zakończeniu subskrypcji prywatnej akcji serii I wyemitowanych w ramach kapitału docelowego. W ramach subskrypcji zawarto umowy objęcia akcji obejmujące łącznie 12.000.000 akcji po cenie 0,80 zł każda. Umowy objęcia akcji zostały zawarte z 2 osobami fizycznymi.

✓ Podjęcie uchwały w sprawie emisji akcji w ramach docelowego podwyższenia kapitału zakładowego

W dniu 6 września 2023 r., Zarząd All in! Games S.A. podjął uchwałę w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego w ramach kapitału docelowego, pozbawienia akcjonariuszy prawa poboru i ustalenia ceny emisyjnej akcji serii J. Zarząd uchwalił podwyższenie kapitału zakładowego spółki o kwotę nie wyższą niż 800.000,00 zł poprzez emisję nie więcej niż 8 000 000 sztuk akcji zwykłych na okaziciela serii J o wartości nominalnej 0,10 zł każda, po cenie emisyjnej 1,20 zł za każdą akcję.

Emisja akcji serii J zostanie przeprowadzona w drodze subskrypcji prywatnej poprzez zaoferowanie akcji nie więcej niż 149 wskazanym przez Zarząd inwestorom. Umowy objęcia akcji zostaną zawarte do dnia 31 października 2023 r.

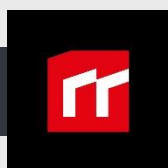


EKIPA HOLDING S.A.

✓ Uruchomienie akceleratora dla twórców gier w spółce zależnej

W dniu 26 września 2023 r. spółka zależna Ekipa Holding S.A., tj. GGBAY sp. z o.o. - producent i wydawca gier, podjęła decyzję o uruchomieniu akceleratora dla twórców gier mobilnych, pod nazwą Holonation.

Holonation będzie przestrzenią dla twórców, którzy chcą przekształcić swoje kreatywne pomysły w udane produkty, w różnych modelach współpracy z GGBAY, a także wprowadzić na rynek już gotowe produkty. Dużym atutem Holonation będą możliwości promocyjne gier, realizowane we współpracy z innymi podmiotami z Grupy Kapitałowej Ekipa Holding. GGBAY przeznaczył na finansowanie Holonation 500 000,00 zł, jednocześnie procedując dodatkowe możliwości zwiększenia skali finansowania projektów we współpracy z podmiotem zewnętrznym, który zawnioskował o środki unijne z programu Startup Booster Poland - Smart UP.



ROOF RENOVATION S.A.

✓ Umowa o wykonanie robót budowlanych

W dniu 11 września 2023 r. spółka zależna ROOF Renovation S.A., tj. ROOF Renovation sp. z o.o. zawarła umowę w zakresie podwykonawstwa, polegającą na wykonaniu robót budowlanych

oraz projektów wykonawczych obejmujących kompleksowe wykonanie obudowy ścian, w tym ścian wewnętrznych, oraz konstrukcji dachu, obudowy dachu, świetlików i systemu oddymiania, montażu asekurantów oraz kompletu obróbek blacharskich.

Za zrealizowanie przedmiotu umowy, ROOF Renovation sp. z o.o. otrzyma wynagrodzenie w kwocie 3 268 172,45 złotych netto. Dodatkowo strony ustaliły waloryzację wynagrodzenia.

✓ **Utworzenie spółki zależnej RRH Buliding Roof**

W dniu 20 września 2023 r. Zarząd Roof Renovation S.A. zawarł umowę spółki zależnej pod firmą RRH Buliding sp. z o.o. z siedzibą w Opolu, w myśl której emitent objął 51% udziałów w RRH Buliding reprezentujących 51% głosów na zgromadzeniu wspólników. Ponadto, Rafał Wójcik i Tomasz Kochajkiewicz objęli po 12% udziałów w RRH Buliding, a pozostałe 25% objęła osoba fizyczna niepowiązana z emitentem.

RRH Buliding świadczyć będzie usługi w zakresie generalnego wykonawstwa inwestycji budowlanych. Dzięki doświadczeniu oraz wiedzy zdobytych przy realizacji poprzednich projektów wewnątrz Grupy, RRH Buliding kompleksowo realizować będzie inwestycje dla swoich klientów, głównie w zakresie wielkopowierzchniowych obiektów w przemyśle, logistyce czy handlu. Jako generalny wykonawca, RRH Buliding odpowiadać będzie za każdy z etapów prac związanych z inwestycją i będzie zobligowany gwarantować terminowość i wymaganą jakość usług związanych z realizacją, aby tworzyć najnowocześniejszą przestrzeń dla biznesu.



M FOOD S.A.

✓ **Zakończenie subskrypcji akcji serii G**

W dniu 12 września 2023 r. M FOOD S.A. poinformował o zakończeniu subskrypcji prywatnej akcji serii G. W ramach przeprowadzonej subskrypcji doszło do objęcia 4 035 927 akcji na okaziciela serii G, o wartości nominalnej 2,00 zł każda, po cenie emisyjnej wynoszącej 4,98 zł.

Akcje serii G zostały w całości objęte w zamian za wkłady niepieniężne, których przedmiotem jest 492 500 akcji Babaco S.A. z siedzibą w Łodzi, stanowiących łącznie 89,44% jej kapitału zakładowego. W ramach subskrypcji akcje serii G zostały objęte przez 4 osoby fizyczne i prawne.



FEMION TECHNOLOGY S.A.

✓ **Treść uchwał powziętych w trakcie obrad NWZ**

Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Femion Technology S.A. w dniu 11 września 2023 r. podjęło uchwałę o podwyższeniu kapitału zakładowego o kwotę nie większą niż 1 375 000 zł to jest z kwoty 12 415 199 zł do kwoty nie większej niż 13 790 199 zł poprzez emisję do 2 750 000 akcji zwykłych na okaziciela serii J, o wartości nominalnej 0,50 zł każda akcja. Ustalono cenę emisyjną jednej akcji serii J w wysokości 0,80 zł za jedną akcją serii J, a objęcie akcji ma nastąpić do 15 października 2023 r. w trybie subskrypcji prywatnej.

Ponadto NWZ spółki upoważniło Zarząd do podwyższenia kapitału zakładowego w granicach kapitału docelowego o kwotę nie wyższą niż 8 373 899 zł poprzez emisję nie więcej niż 16 747 798 nowych akcji w okresie do dnia 31 grudnia 2025 r. Cena nowych akcji nie może być niższa niż 80% aktualnej ceny rynkowej akcji, ustalonej jako średni kurs akcji w okresie jednego miesiąca poprzedzającego uchwałę Zarządu.

✓ Zawarcie umowy na badanie sprawozdania finansowego

W dniu 11 września 2023 r. Femion Technology S.A. podpisał umowę, której przedmiotem jest badanie sprawozdań finansowych spółki oraz skonsolidowanych sprawozdań finansowych Grupy Kapitałowej Femion Technology S.A. za lata obrotowe 2023 i 2024 oraz sporządzanie opinii z takich badań. Umowa została zawarta z 4Audyty Sp. z o.o. (4Audyty) z siedzibą w Poznaniu, podmiot wpisany na listę podmiotów uprawnionych do badania sprawozdań finansowych prowadzoną przez Krajową Izbę Biegłych Rewidentów pod numerem 3363.

✓ Zawarcie umowy objęcia akcji i zakończenie emisji serii J

W dniu 19 września 2023 r. wpłynęła do spółki umowa zawarta z dotychczasowym dominującym akcjonariuszem Panem Przemysławem Kralewiczem dotycząca objęcia 2 750 000 akcji serii J o łącznej cenie emisyjnej w wysokości 2.200.000 zł. Zgodnie z zawartą umową powyższe akcje zostaną opłacone nie później niż do dnia 15.10.2023 r. Zawarcie powyższej umowy, stanowi zakończenie emisji akcji serii J.

✓ Spłata pożyczki

W dniu 29 września 2023 r. Femion Technology S.A. dokonał spłaty kwoty w wysokości 882,73 tys. zł, tj. całości pozostałego do spłaty zadłużenia wynikającego z zawartych dwóch umów pożyczek na łączną kwotę 1 900 000 zł. W związku ze spłatą wygasł zastaw rejestrowy na 2 000 000 akcji spółki zależnej TryPay S.A., zabezpieczający spłatę pożyczki.



NEXITY GLOBAL S.A.

✓ Zmiana terminu przekazania raportu półrocznego za pierwsze półrocze 2023 roku

W dniu 25 września 2023 r. Nexity Global S.A. poinformowała o zmianie terminu przekazania raportu półrocznego za pierwsze półrocze 2023 r. z dnia 28 września 2023 r. na dzień 2 października 2023 r.



HONEY PAYMENT GROUP S.A. (dawniej Maximus S.A.)

✓ Rejestracja w KRS zmiany Statutu Spółki oraz zmiana nazwy i adresu

W dniu 20 września 2023 r. sąd dokonał rejestracji 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. Aktualny kapitał zakładowy spółki dzieli się na 17 045 000 akcji zwykłych na okaziciela o wartości nominalnej 1,00 zł każda akcja.

Akcje na okaziciela serii D zostały pokryte w całości wkładem niepieniężnym w postaci 201 405 450 akcji imiennych serii A, o wartości nominalnej 1,00 zł każda akcja, w kapitale zakładowym spółki Honey Payment Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie.

Ponadto uległa firma (nazwa) Maximus S.A. na Honey Payment Group S.A., zmiana siedziby na Warszawę oraz przedmiot działalności spółki. Nowy adres spółki jest następujący: Aleje Jerozolimskie 65/79, 00-697 Warszawa.

- ✓ **Zawarcie umowy na prowadzenie kampanii celem pozyskania nowych subskrybentów aplikacji DotBee przez spółkę zależną**

W dniu 26 września 2023 r. spółka zależna emitenta, tj. Honey Payment S.A. (dalej: HP) zawarła umowę o świadczenie usług z Havas PR Warsaw Sp. z o.o. Przedmiotem umowy jest prowadzenie kampanii na rzecz HP mającej na celu pozyskanie nowych subskrybentów aplikacji DotBee, poprzez prowadzenie kampanii Google Marketing Platform, kampanii Google Ads, kampanii Facebook Ads oraz kampanii LinkedIn Ads.

Havas Media to międzynarodowa korporacja specjalizująca się w marketingu. Jest jedną z najsilniejszych firm marketingowych na świecie. HP wybrała ją do promocji swojego rozwiązania czatów specjalistycznych na światowych rynkach. Havas Media ma doświadczenie w promocji największych brandów na świecie. Umowa zakłada sprzedaż subskrypcji aplikacji na poziomie 30-50 tys. użytkowników z abonamentem na poziomie 22 USD miesięcznie. Spółka zakłada, że pozwoli to uzyskać przychód w okolicach 21 mln złotych.

Umowa zakłada 2 etapy realizacji, przy czym realizacja drugiego z etapów zależy będzie od wyników etapu pierwszego. Maksymalny budżet pierwszego etapu ustalono na 0,3 mln zł netto, a etapu drugiego na 2,7 mln zł netto.

- ✓ **Zmiana w składzie Zarządu**

W dniu 29 września 2023 r. do spółki wpłynęła rezygnacja z pełnienia funkcji Prezesa Zarządu przez Pana Łukasza Górskiego, ze skutkiem na dzień 30 września 2023 r. Jednocześnie Rada Nadzorcza powołała od dnia 1 października 2023 r., do funkcji Prezesa Zarządu, na nową pięcioletnią kadencję, Pana Grzegorza Szulika.

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

Raporty ESPI

Lp.	Data	Numer	Temat
1.	01.09.2023	46/2023	Skup akcji własnych
2.	08.09.2023	47/2023	Skup akcji własnych
3.	15.09.2023	48/2023	Zawiadomienie o transakcjach zrealizowanych przez osobę pełniącą obowiązki zarządcze
4.	15.09.2023	49/2023	Skup akcji własnych
5.	22.09.2023	50/2023	Skup akcji własnych
6.	25.09.2023	50/2023/KOR	Korekta raportu nr 50/2023 z dn. 22 września 2023 r. - Skup akcji własnych
7.	26.09.2023	51/2023	Zawiadomienie akcjonariusza w sprawie zmiany udziału w głosach
8.	27.09.2023	52/2023	Stanowisko Zarządu JRH w sprawie zawieszenia obrotu akcjami Spółki
9.	27.09.2023	53/2023	Zawiadomienia akcjonariuszy w sprawie zmiany udziału w głosach
10.	29.09.2023	54/2023	Skup akcji własnych

Raporty EBI

Lp.	Data	Numer	Temat
1.	10.09.2023	24/2023	Raport miesięczny za sierpień 2023 roku
2.	25.09.2023	25/2023	Zarejestrowanie przez Sąd podwyższenia kapitału zakładowego w drodze emisji akcji serii H i zmian w Statucie

KALENDARZ INWESTORA.

- ✓ 10 listopada 2023 r. – Raport miesięczny za październik 2023 r.
- ✓ 14 listopada 2023 r. – Raport okresowy za II kwartał 2023 r.

PREZENTACJA FIRMY:

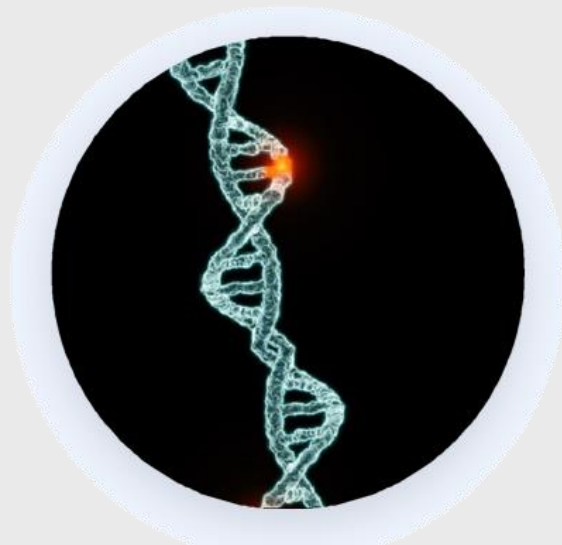


1) WPROWADZENIE

Nanoverly Limited z siedzibą w Newcastle Upon Tyne w Wielkiej Brytanii 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 (taką jak krew, surowica, osocze), zapewniający 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.

Zbudowane w całości z syntetycznego DNA i działające w skali nanometrów, nanoroboty DNA łączą fizyczną chemię molekularną z technologią biokomputerów. Nanoroboty DNA tworzone przez Nanoverly są racjonalnie zaprogramowane do wykonywania szeregu funkcji w odpowiedzi na obecność określonego kwasu nukleinowego (DNA i RNA), co skutkuje mierzalnym sygnałem fluorescencyjnym bezpośrednio w badanej próbce.

System Nanoverly ma potencjał do wykrywania biomarkerów bezpośrednio w próbkach pacjentów w prostej reakcji, podczas gdy proces ten zwykle wymaga wielu etapów i trwa wiele godzin, a nawet dni. Przyszłość medycyny spersonalizowanej opiera się na okresowym, oszczędnym i dokładnym wykrywaniu nowej generacji biomarkerów. Z zastosowaniami obejmującymi diagnozowanie chorób wątroby czy nerek po nowotwory, ta innowacyjna technologia ma potencjał znacząco poprawić dostęp do badań w szerokim zakresie opieki zdrowotnej - począwszy od wspierania rozwoju nowych leków, po poprawę wyników diagnostycznych.



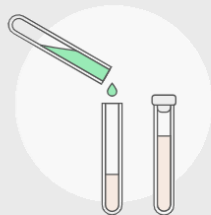
2) JAK DZIAŁAJĄ NANOBOTY NANOVERY?



Krok 1

Pobieranie próbek

Nasza technologia działa bezpośrednio w złożonych mediach, w tym w surowicy krwi i osoczu, i nadaje się do płynnej biopsji.



Krok 2

Dodawanie nanorobotów

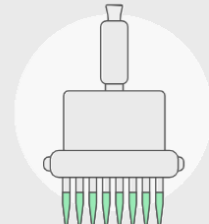
Wymagające minimalnego przygotowania, nasze nanoroboty znajdują biomarkery DNA lub RNA po zmieszaniu z próbką cieczy.



Krok 3

Pomiar fluorescencji

Nasze nanoroboty wytwarzają sygnał fluorescencyjny, który zapewnia bezpośrednie i bezwzględne stężenie docelowego biomarkera.



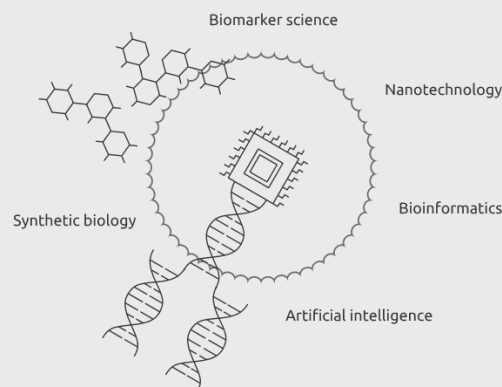
Krok 4

Analiza o wysokiej przepustowości

Format testu Nanovery to standardowa płytka 96-dotkowa lub 384-dotkowa o niskim czasie praktycznym.

Wyobraźmy sobie test na kwasy nukleinowe, który jest tak łatwy jak test na obecność białek, ale dokładniejszy niż PCR. Unikalna platforma technologiczna Nanovery dokładnie określa ilościowo biomarkery kwasu nukleinowego w próbce dzięki szybkiemu i prostemu testowi. Korzystając z najnowocześniejszej nanotechnologii DNA, Nanovery buduje czujniki nanorobotyczne, które są dostosowane do potrzeb Klientów i umożliwiają osiąganie lepszych wyników przy mniejszym nakładzie pracy, kosztów i czasu.

Nanoroboty DNA są połączeniem biologii i informatyki. Mówiąc najprościej, nanorobot to maszyna w skali nanometrycznej, która może wykonywać przydatne funkcje. Nanorobot Nanovery jest w stanie wykorzystać sekwencję biomarkerów jako dane wejściowe, osiągając wysoki poziom namnożenia DNA w krótkim czasie, aby zapewnić czułą i dokładną ocenę.



Nanorobot to mała maszyna zbudowana z syntetycznego DNA, która została zaprogramowana do wykonywania funkcji, które mogą być znane inżynierom sprzętu komputerowego, zawierająca funkcje rozpoznawania, przetwarzania sygnału, takie jak amplifikacja i odwzorowanie. Funkcje te są zoptymalizowane pod kątem wykrywania i kwantyfikacji biomarkerów przez programistów i zespół naukowców różnych dziedzin. Powstała technologia ma złożoną konstrukcję, ale jest prosta w obsłudze z korzyścią dla użytkowników. Nanoroboty Nanovery są budowane przy użyciu biomarkerów, bioinformatyki, nanotechnologii, sztucznej inteligencji i biologii syntetycznej.

Nanoroboty DNA wykonują beenzymatyczną kwantyfikację biomarkerów w złożonych próbkach biologicznych, działają w temperaturze pokojowej. Ta nowatorska platforma technologiczna jest również niezwykle wszechstronna. W zależności od potrzeb lekarza lub naukowca, nanoroboty DNA można dostosować do wykrywania biomarkerów w celu dopasowania do pożądanego zastosowania.

Nanoroboty DNA składają się z wielu modułów, z których każdy ma pełnić odrębną funkcję; Sekwencyjne dodawanie modułów pozwala na wychwycenie biomarkerów i ustabilizowanie ich przed kwantyfikacją kilka godzin później, po dodaniu kolejnych modułów.

Dlatego produkt Nanovety jest przystosowany do istniejącego oprzyrządowania i opiera się na minimalnych etapach przygotowania próbek. Wszystko, czego potrzeba, to prosty czytnik płytek do odczytu fluorescencji, który bezpośrednio określa ilościowo oryginalną ilość DNA lub RNA.

Związek między stężeniem biomarkera a wydajnością fluorescencji może zależeć od punktu końcowego lub szybkości. Dodatkowo zakres dynamiczny można dostosować do konkretnego okna, aby zoptymalizować użyteczność kliniczną wybranego biomarkera i kombinacji chorób.

Mechanizm podkreślający, który napędza nanoroboty DNA, ma charakter dynamiczny i odwracalny. Zapewnia to doskonałą selektywność i zdolność do wykrywania zmienności pojedynczego nukleotydu.

3) PODSUMOWANIE

System Nanovety ma potencjał do wykrywania biomarkerów bezpośrednio w próbkach pacjentów w prostej reakcji, podczas gdy proces ten zwykle wymaga wielu etapów i trwa wiele godzin, a nawet dni. Przyszłość medycyny spersonalizowanej opiera się na okresowym, oszczędnym i dokładnym wykrywaniu nowej generacji biomarkerów. Z zastosowaniami obejmującymi diagnozowanie chorób wątroby czy nerek po nowotwory, ta innowacyjna technologia ma potencjał znacząco poprawić dostęp do badań w szerokim zakresie opieki zdrowotnej - począwszy od wspierania rozwoju nowych leków, po poprawę wyników diagnostycznych.



PREZENTACJA FIRMY:

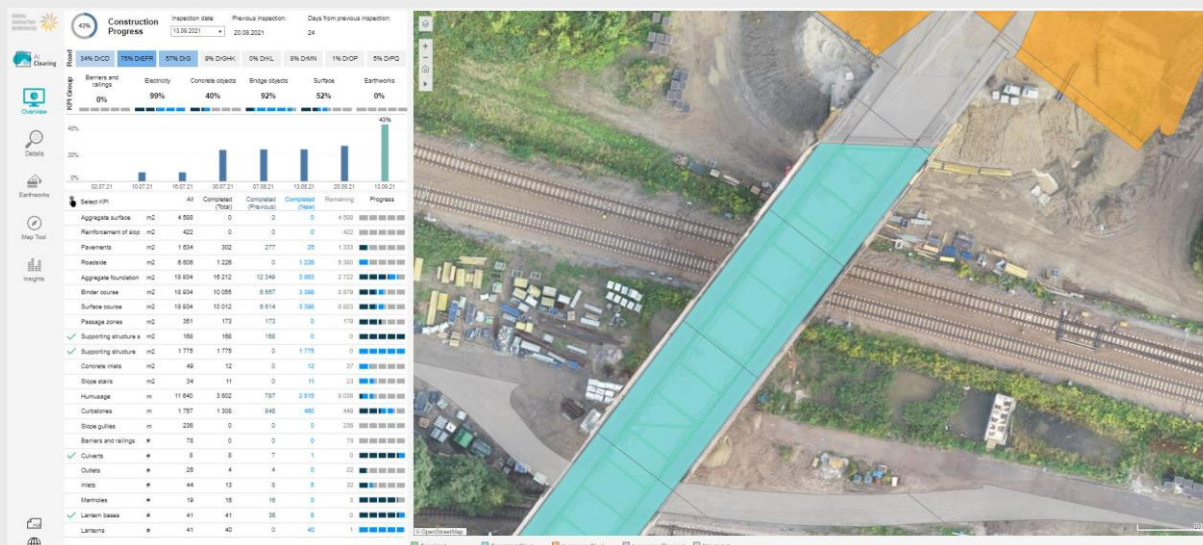


1) WPROWADZENIE

AI Clearing, Inc. została założona w 2019 r. w Austin w Teksasie. Firma oferuje rozwiązanie oparte o sztuczną inteligencję, znacznie ułatwiające monitoring postępów na dużych budowach lub instalacjach. Spółka posiada kontrakty z największymi firmami budowlanymi, .in.. z USA, Francji, Indii, Arabii Saudyjskiej czy Polski.

Rozwiązanie oferowane przez AI Clearing odpowiada na potrzeby inwestorów projektów budowlanych, którzy mierzą się z opóźnieniami harmonogramu oraz przekroczeniami budżetów. Dodatkowym problemem jest rosnący niedostatek wysoko wykwalifikowanych inżynierów mogących sprawować nadzór nad realizacją inwestycji. Wykorzystanie sztucznej inteligencji automatyzuje i przyspiesza monitoring w branży budowlanej, co pozwala minimalizować opóźnienia realizacji oraz przekroczenia budżetów.

System AI Clearing porównuje dane z dronów z projektem i budżetem, dostarczając informacje w czasie rzeczywistym. Porównanie danych do planów następuje w ciągu kilku godzin, nawet w przypadku największych projektów budowlanych. Informacje przechowywane są w chmurze z zachowaniem należytych standardów bezpieczeństwa wymaganych przez duże korporacje.



2) ZALETY ROZWIĄZANIA AI CLEARING

Firma oferuje rozwiązanie SaaS – AI Surveyor™ Engine – które znacznie skraca śledzenie postępu budowy. AI Surveyor™ opiera się na rozwiązaniach uczenia maszynowego, które automatyzują proces analityczny. Wykorzystanie danych z drona pozwala na tworzenie raportów, obejmujących 100% powierzchni placu budowy w 3 wymiarach.

Wraz z danymi opartymi na dronach, rozwiązanie firmy przetwarza wiele dostępnych typów danych cyfrowych i wykonuje zautomatyzowaną i zaawansowaną analizę geoprzestrzenną 4D. Dzięki tej automatyzacji firma jest w stanie skrócić cykl raportowania i dostarczać praktyczne i kompleksowe raporty w formie interaktywnych pulpitów online, a także w formacie PDF.

Ponadto firma jest w stanie wprowadzić dane i wyniki raportowania bezpośrednio do istniejących systemów organizacji Klienta.

Opatentowane rozwiązanie AI Clearing zapewnia znaczące korzyści praktyczne, takie jak zwiększona wydajność, niższe koszty geodezyjne i zmniejszone ryzyko związane z budową:

- ✓ **AI Surveyor™ skraca czas przekazania danych do raportów** - rozwiązanie AI Clearing jest 480 razy szybsze niż tradycyjne metody pomiarów jakości, a wyniki analiz oparte na sztucznej inteligencji są dostępne z dnia na dzień;
- ✓ **Pełna cyfryzacja placu budowy** - dostarczanie raportów z danymi pokrywającymi w 100% plac budowy, co polepsza kontrolę nad budową dzięki wizualizacji danych;
- ✓ **Niższe koszty nadzoru budowlanego** - dzięki AI Clearing czas raportowania postępów po stronie zespołu projektowego może zostać skrócony o 30%, co bezpośrednio przekłada się na obniżenie kosztów nadzoru;
- ✓ **Redukcja ryzyka dodatkowych kosztów** - rozwiązanie firmy umożliwia wczesne wykrywanie rozbieżności, pozwalając na podjęcie odpowiednich działań i minimalizując ryzyko eskalacji problemu;
- ✓ **Ułatwiona komunikacja** - raporty z monitorowania postępów są prezentowane w cyfrowej i przejrzystej formie w czasie zbliżonym do rzeczywistego, usprawniając procesy dokumentacji projektowej i komunikację z Klientami;
- ✓ **Planowanie operacji** - na podstawie tempa dotychczas przeprowadzonych prac, firma jest w stanie oszacować, czy terminy realizacji projektu zostaną dotrzymane w terminie.



3) PODSUMOWANIE

Z oprogramowania AI Clearing korzystają już największe na świecie firmy budowlane. Wśród nich jest PCL Construction, jeden z dziesięciu największych wykonawców budowlanych w USA oraz grupa budowlana Vinci. DMI to pierwszy wytwórca dronów napędzanych ogniwami wodorowymi o zastosowaniu komercyjnym. Cieszące się uznaniem ekspertów i nagradzane

urządzenia DMI mogą pozostawać w powietrzu ponad dwie godziny, czyli ponad trzykrotnie dłużej niż drony zasilane tradycyjnymi akumulatorami.

Zespół zatrudnionych profesjonalistów posiada szeroką wiedzę z zakresu technologii dronowej, analityki geoprzestrzennej oraz implementacji sztucznej inteligencji. Łącznie członkowie zespołu mają ponad 20-letnie doświadczenie zarówno w sektorze technologii budowlanych, jak i dronowych. Wspólnie przeanalizowali ponad 14 terabajtów danych lotniczych co pozwoliło opracować i w pełni wspierać dostosowanie i wdrożenie silnika AI Surveyor™ Engine do potrzeb klientów AI Clearing.

Lokalizacje AI Clearing



Z poważaniem
Prezes Zarządu

January Ciszewski