

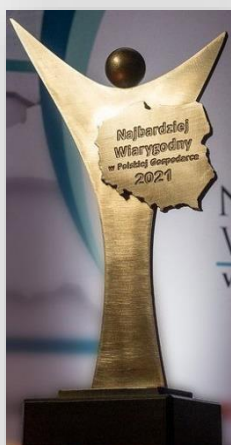
JRHOLDING

A S I S . A .

Raport miesięczny

MAJ 2023

Kraków, dnia 10 czerwca 2023



| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Szanowni Państwo, Drodzy Akcjonariusze i Inwestorzy,

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

W ubiegłym miesiącu nie nastąpiły istotne zmiany w strukturze portfela inwestycyjnego JR Holding, Spółka pracowała nad przygotowaniem nowych inwestycji w kolejnych okresach, bieżącym zarządzaniem obecnym portfelem inwestycyjnym oraz kontynuacją prac nad przeniesieniem notowań na rynek regulowany. Maj jest miesiącem, w którym następuje kumulacja zdarzeń związanych z finalizowaniem raportowania rocznego i kwartalnego zarówno w Spółce jak i w szeregu firm portfelowych. Niezależnie od realizowanych zadań formalnych i raportowych, w wielu naszych firmach portfelowych miały miejsce istotne zdarzenia, których podsumowanie znajdziecie Państwo w dalszej części raportu. Spółka IGLOO otrzymała dwie prestiżowe nagrody, PRODUKT ROKU 2023 oraz INNOWATOR ROKU 2023 dotyczące produkowanych przez IGLOO rozwiązań MultiEnergy, które zostały z sukcesem przetestowane przez Orlen.

W tym miesiącu, na końcu niniejszego raportu, prezentujemy Państwu rozszerzone opisy działalności spółek: **The Batteries Sp. z o.o.** – pierwszej na świecie firm, która rozwija unikatową w skali globalnej technologię nisko-kosztowej produkcji bezpiecznych i ekologicznych baterii "solid state" do masowych zastosowań oraz **Thorium Space S.A.** – polskiej firmy zajmującej się projektowaniem nowatorskich rozwiązań technologicznych w zakresie konstruowania pojazdów kosmicznych i inteligentnych anten macierzowych, mających zastosowanie w branży kosmicznej i sektorze obronności

Odnosnie zdarzeń korporacyjnych, w ubiegłym miesiącu zawarliśmy umowy objęcia z dwoma Akcjonariuszami na łącznie 1 870 392 akcji serii G po cenie emisyjnej 8,00 zł za każdą akcję. Akcje opłacone zostały w całości gotówką, w dniu zawarcia umowy objęcia tych akcji, przy czym na poczet opłacenia akcji zaliczono uprzednio wpłacone przez tych Akcjonariuszy zaliczki.

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

Z poważaniem

January Ciszewski

Prezes Zarządu



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

DIGITAL BUSINESS



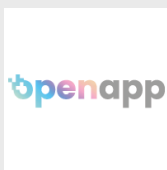
KBJ S.A.
49,83%

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.



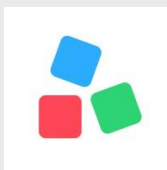
**HEALTHNOMIC
S.A.**
11,33%

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.
14,99%**

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.



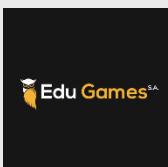
**MINDENTO
SP. Z O.O.
11,10%**

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%**

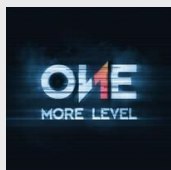
EDU Games jest zarówno wyłącznym właścicielem, jak i operatorem serwisu internetowego dyktanda.pl. EDU Games planuje dalszy rozwój w zakresie stworzenia i zaimplementowania: modułu korepetycji online, dyktand ze słuchu, modułu analizy i powtórek błędów ortograficznych, modułu Q&A, modułu dziecko/rodzic,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

GAMING



**ALL IN!
GAMES S.A.**
7,00%

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.

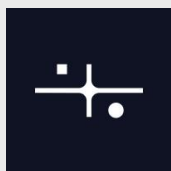
NOWOCZESNE MEDIA



**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%

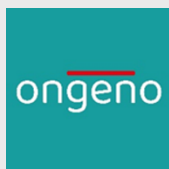
„Miloo-Electronics” jest polskim producentem elektroniki, oświetlenia w technologii LED marki MILOO LIGHTING, automatyki sterowania oraz urządzeń do dezynfekcji powietrza i sterylizacji powierzchni STERYLIS. Od 2002 roku rozwija swoją działalność, dostarczając na rynek autorskie rozwiązania oraz innowacyjne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



**NOXO ENERGY
SP. Z O.O.**
19,61%

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 młodych, polskich naukowców z doświadczeniem międzynarodowym.

POZOSTAŁE



THE BATTERIES SP. Z O.O.
9,38%

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. Spółkę stanowi zespół specjalistów z ponad 20-letnim doświadczeniem w technologii cienkowarstwowej, chemii i fizyce powierzchni, komercjalizacji technologii i operacjach w dużych firmach.



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.



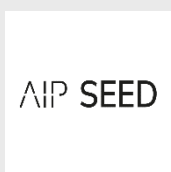
SIDLY SP. Z O.O.
10,52%

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.



AIP SEED ASI S.A.
7,85%

AIP SEED ASI S.A. (dawniej TECH-RISE ASI S.A.) to spółka inwestująca w startupy na najwcześniejszym stadium rozwoju - pre-seed i seed. Planowane jest wniesienie do spółki przez Fundację Akademickie Inkubatory Przedsiębiorczości aktualnych inwestycji, w wyniku czego fundacja osiągnie ponad 60% kapitału spółki.

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

| SPÓŁKA | Liczba akcji/udziałów (szt.) | Udział w kapitale (%) |
|--|------------------------------|-----------------------|
| ALL IN! GAMES S.A. | 4 199 350 | 7,00% |
| 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. | 262 000 | 2,62% |
| 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% |
| T-BULL S.A. | 4 950 | 0,42% |
| 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. | 3 347 342 | 14,99% |
| 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. | 1 200 020 | 64,00% |
| THORIUM SPACE S.A. | 31 000 | 2,33% |
| THE BATTERIES Sp. z o.o. | 294 | 9,38% |
| 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. | 2 000 | 19,61% |
| NANOVERY Limited | 143 678 | 10,13% |
| SMARTLINK PARTNERS Sp. z o.o. ASI I S.K.A. | 500 000 | 50,00% |
| 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: 31.05.2023 r.

Kurs: 8,48 zł

Kapitalizacja: 344,8 mln zł

Stopa zwrotu:

1 miesiąc: +3,67%

3 miesiące: -20,00%

6 miesięcy: +19,44%

1 rok: +43,73%

2 lata: -30,49%

3 lata: -36,00%

5 lat: +1 165,67%

STOPY ZWROTU ZE SPÓŁEK PORTFELOWYCH NOTOWANYCH NA GPW

| Spółka | Kurs na dzień 31.05.2023 (zł) | Stopy zwrotu z inwestycji | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|--|----------|--|----------|---|----------|---|
| | | 1 miesiąc od 1 maja 2023 do 31 maja 2023 | | 6 miesięcy od 1 grudnia 2022 do 31 maja 2023 | | 1 rok od 1 czerwca 2022 do 31 maja 2023 | | od początku inwestycji do dnia 31 maja 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. | 1,30 | -0,08 | -5,80% | -0,50 | -27,78% | -0,70 | -35,00% | -58,25% |
| SYNERGA.FUND S.A. | 1,220 | 0,01 | 0,83% | 0,50 | 69,44% | 0,32 | 35,56% | +510,00% |
| ONE MORE LEVEL S.A. | 3,60 | -0,04 | -1,10% | 1,604 | 80,36% | 0,80 | 28,57% | -53,64% |
| ROOF RENOVATION S.A. | 0,378 | -0,012 | -3,08% | -0,072 | -16,00% | 0,024 | 6,78% | -24,40% |
| OXYGEN S.A. | 0,298 | -0,01 | -3,25% | -0,124 | -29,38% | -0,178 | -37,39% | -40,40% |
| MEDCAMP S.A. | 0,90 | -0,014 | -1,53% | -0,28 | -23,73% | -0,10 | -10,00% | +332,69% |
| BERG HOLDING S.A. | 0,21 | -0,10 | -32,26% | -0,53 | -71,62% | -0,67 | -76,14% | -82,01% |
| ICE CODE GAMES S.A. | 0,369 | -0,059 | -13,79% | -0,027 | -6,82% | -0,361 | -49,45% | -69,20% |
| NEXITY GLOBAL S.A. | 2,88 | -0,12 | -4,00% | 0,09 | 3,23% | 0,27 | 10,34% | -85,80% |
| T-BULL S.A. | 7,52 | 0,10 | 1,35% | -1,18 | -13,56% | -3,88 | -34,04% | -65,82% |
| EKIPA HOLDING S.A. | 4,00 | -0,30 | -6,98% | 0,20 | 5,26% | -2,42 | -37,69% | +537,96% |
| EASYCALL.PL S.A. | 4,80 | 0,56 | 13,21% | 0,50 | 11,63% | -1,92 | -28,57% | -75,75% |
| KBJ S.A. | 17,00 | -1,40 | -7,61% | 3,10 | 22,30% | 2,40 | 16,44% | -41,92% |
| ADVERTIGO S.A. | 0,32 | 0,004 | 1,27% | -0,01 | -3,03% | -0,064 | -16,67% | +60,00% |
| M FOOD S.A. | 3,30 | 0,00 | 0,00% | -1,20 | -26,67% | -0,70 | -17,50% | +770,71% |
| FEMION TECHNOLOGY S.A. | 0,93 | 0,00 | 0,00% | -0,07 | -7,00% | -0,79 | -45,93% | -7,55% |
| ONE2TRIBE S.A. | 0,336 | -0,02 | -5,62% | 0,006 | 1,82% | -0,08 | -19,23% | -38,80% |
| „MAXIMUS” S.A. | 6,00 | 1,18 | 24,48% | -2,95 | -32,96% | 3,02 | 101,34% | +50,00% |



ISTOTNE WYDARZENIA W MAJU 2023 ROKU

JRHOLDING

ASI S.A.

✓ **Raport roczny za rok obrotowy 2022**

Strata netto JRH w 2022 roku wyniosła 98,7 mln zł. Kluczowym czynnikiem wpływającym na wyniki finansowe Spółki była ujemna rewaluacja wartości portfela inwestycyjnego w kwocie 212,9 mln zł. Spadek wartości aktywów związany jest głównie ze spadkiem wartości notowanych na giełdzie spółek, co z kolei związane było z ogólnym pogorszeniem się koniunktury na warszawskiej GPW w 2022 r. Suma bilansowa na dzień 31.12.2022 r. wyniosła 319,2 mln zł, co stanowi spadek o 28% w stosunku do wartości na 31.12.2021 r., kiedy to wynosiła ona 446,3 mln zł. W związku z negatywnym wynikiem finansowym, wartość kapitałów własnych na koniec 2022 r. spadła do poziomu 205,8 mln zł, w porównaniu do 302,4 mln zł na 31.12.2021 r.

✓ **Raport kwartalny za I kwartał 2023 r.**

Zysk netto JRH. w pierwszym kwartale 2023 roku wyniósł 0,6 mln PLN. Kluczowymi pozycjami wpływającymi na wyniki finansowe Spółki były dodatnia rewaluacja wartości portfela inwestycyjnego o wartości 6,2 mln PLN oraz wynik na sprzedaży inwestycji (-2,6 mln PLN).

Suma bilansowa na dzień 31.03.2023 r. wyniosła 323,9 mln PLN, co stanowi wzrost o 1,5% w stosunku do wartości na 31.12.2022 r., kiedy to wynosiła ona 319,2 mln PLN. W związku z wygenerowanym dodatnim wynikiem finansowym, wartość kapitałów własnych na koniec I kwartału 2023 r. wzrosła do poziomu 206,9 mln PLN, w porównaniu do 205,8 mln PLN na koniec 2022 r.

✓ **Zawarcie umów objęcia akcji w podwyższonym kapitale zakładowym JRH**

W dniu 19 maja br. zawarliśmy umowy objęcia akcji serii G, o jednostkowej wartości nominalnej 0,10 zł każda akcja oraz po cenie emisyjnej 8,00 zł za każdą akcję, tj.:

- z Panem Januarym Ciszewskim umowę objęcia 1.000.000 akcji serii G, za wkład pieniężny w łącznej kwocie 7.900.000,00 zł,

- z osobą fizyczną niepowiązaną z JRH umowę objęcia 870.392 akcji serii G, za wkład pieniężny w łącznej kwocie 6.963.136,00 zł.

Akcje opłacone zostały w całości gotówką, w dniu zawarcia umowy objęcia tych akcji, przy czym na poczet opłacenia akcji zaliczono uprzednio wpłacone przez tych Akcjonariuszy zaliczki.

✓ **Zawarcie aneksu do umowy inwestycyjnej w sprawie połączenia Honey Payment z Maximus**

W dniu 31 maja br. zawarliśmy z Maximus S.A., Honey Payment sp. z o.o. a także z pięcioma podmiotami - udziałowcami Honey Payment, aneks nr 1 do umowy inwestycyjnej zawartej w dniu 21 października 2022 r. Mocą aneksu postanowiliśmy o uchyleniu postanowienia umowy, które nakładało na Maximus obowiązek dokonania splitu akcji Maximus poprzez obniżenie ich wartości nominalnej z 1,00 zł do 0,10 zł.

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

W MAJU 2023 ROKU



IGLOO SP. Z O.O.

- ✓ Dwie prestiżowe nagrody dla systemu wdrożonego na stacji paliw PKN Orlen

System IGLOO MultiEnergy, zainstalowany pilotażowo w stacji paliw PKN Orlen, otrzymał dwie prestiżowe nagrody podczas targów STACJA PALIW organizowanych przez Polską Izbę Paliw Płynnych. Rozwiązanie zostało nagrodzone w konkursie PRODUKT ROKU 2023, co oznacza, że stanowi istotne wsparcie w codziennej pracy w branży paliw. Kolejne wyróżnienie, które otrzymał system to nagroda specjalna jury konkursu w kategorii INNOWATOR ROKU 2023. Jurorzy przyznają ten tytuł produktom i usługom, które mają wpływ na rozwój sektora.

System IGLOO MultiEnergy został przetestowany na jednej z bydgoskich stacji ORLEN. Analizy danych z pilotażu wskazują, że w skali roku stacja korzystająca z systemu będzie w stanie wyprodukować na miejscu aż 86 proc. energii niezbędnej do jej działania. Co więcej, energia pochodzi ze źródeł naturalnych, tj. z powietrza, słońca oraz odzysku z urządzeń zainstalowanych w obiekcie.



SATREV S.A.

- ✓ Rozpoczęcie współpracy z australijskim rządowym programem „MMI-C”

SatRev rozpoczyna współpracę z australijskim rządowym programem „MMI-C” (Modern Manufacturing Initiative Collaboration). Celem programu jest promowanie możliwości technicznych w sektorze kosmicznym w Australii oraz zapewnienie wymaganego zaplecza do projektowania produkcji testowania i uruchamiania krytycznych komponentów dla pojazdów kosmicznych i satelitów. W ramach programu SatRev – we współpracy z Gilmour Space, wiodącym australijskim dostawcą rakiet nośnych i platform satelitarnych – założy w Australii spółkę, która stworzy na miejscu możliwości produkcyjne w zakresie nanosatelitów.



PERGAMIN SP. Z O.O.

- ✓ W maju br. Pergamin zakwalifikował się do finału konkursu HR Tech Changer 2023. Firma została wybrana wraz z pięcioma innymi firmami spośród 70 nadesłanych zgłoszeń. W efekcie Pergamin zaprezentował platformę przed kluczowymi przedstawicielami sektora usług HR w Polsce.
- ✓ Ponadto Pergamin dostał się do finału konkursu Carpathian Startup Fest 2023 i w rezultacie spółka zaprezentuje się na evencie poświęconym przedsiębiorczości i technologii, które gromadzi startupy, inwestorów, korporacje, media i founderów.
- ✓ W czerwcu nastąpi premiera modułu integracji bez kodu Pergamin Connect, który pozwoli klientom Pergaminu szybko i elastycznie integrować się z ponad tysiącem narzędzi biznesowych.

- ✓ Pergamin w okresie ostatnich 4 miesięcy zwiększył swój MRR o ponad 40%. Ostatni miesiąc był natomiast rekordowym miesiącem w historii finansowej Pergaminu, jeśli mówimy o wygenerowanym MRR. Spółka pozyskała też pierwszego klienta zagranicznego, którym jest Bolt.



TRES COMAS SP. Z O.O.

- ✓ Nawiązanie współpracy z APCOA Parking Polska

APCOA Parking Polska, lider w branży parkingowej, doceniła możliwości i funkcjonalności oferowane przez aplikację Moniti.app i dołączyła do grona klientów firmy. Dzięki rozwiązaniom Moniti, Apcoa Parking Polska będzie miała pełną kontrolę nad dostępem pracowników do różnych stref parkingowych, zapewniając wygodę i bezpieczeństwo zarówno dla personelu, jak i dla klientów.

- ✓ Nawiązanie współpracy z H&MV Engineering

Spółka nawiązała współpracę z renomowaną irlandzką firmą H&MV Engineering, prowadzącą projekty na całym świecie. Mają aktywne placówki i biura na całym obszarze regionu EMEA. Ta strategiczna kooperacja umożliwi obu firmom dalszy rozwój i wzajemne wsparcie w dziedzinie zarządzania infrastrukturą energetyczną. H&MV Engineering zdecydowało się skorzystać z innowacyjnych rozwiązań monitorowania czasu pracy.

- ✓ Moniti w modelu freemium

Firma zmieniła model biznesowy na freemium, co stanowi przełomowy moment dla Moniti.app. Ta strategia, będąca integralną częścią podejścia firmy opartego na produkcie (Product Led Growth), nie tylko optymalizuje ścieżkę konwersji, ale także znacząco zwiększa całkowity potencjalny rynek (Total Addressable Market, TAM). Poprzez eliminację barier finansowych na początku, Moniti jest w stanie dotrzeć do szerszej grupy użytkowników, rozszerzając tym samym bazę potencjalnych klientów. Ta zmiana stanowi prawdziwą "rewolucję", która ma na celu przyspieszenie wzrostu firmy i poszerzenie wpływu w branży.



SIDLY SP. Z O.O.

W maju br. SiDLY oficjalnie otworzyła spółkę telemedyczną na rynku włoskim, co stanowi kolejny krok w kierunku ekspansji zagranicznej.



MOTIVIZER SP. Z O.O.

W maju br. na korzystanie z Systemu Motivizer zdecydowały się następujące firmy: JTI Polska sp. z o.o. w zakresie programu lojalnościowego dla klientów i ARYZTA Polska sp. z o.o.



GREEN LANES SP. Z O.O.

- ✓ The True Green laureatem konkursu Kryształ Polskiej Gospodarki 2022 w kategorii ZIELONE INNOWACJE

W tegorocznej edycji konkursu organizowanego jest przez Forum Polskiej Gospodarki - FPG24 spółka z grupy Green Lanes została nagrodzona za oferowanie proekologicznych rozwiązań i produktów. Podczas wręczenia nagrody podkreślano rolę substytutów drewna twardego tworzonego z roślin jednorocznych w ochronie lasów, akcentując wykorzystanie tworzonych materiałów w wielu sektorach gospodarki.



KBJ S.A.

- ✓ Raport roczny za rok obrotowy 2022

Przychody ze sprzedaży w 2022 roku wyniosły 80 759,9 tys. zł, co stanowi wzrost o 4 702,0 tys. zł tj. o 6,2% w stosunku do poprzedniego roku (76 057,9 tys. zł), po raz kolejny osiągając poziom rekordowy w historii spółki. Przychód netto ze sprzedaży produktów w roku sprawozdawczym wyniósł 79 896,2 tys. zł, co stanowi wzrost o 5 110,6 tys. zł tj. o 6,8% w porównaniu do roku 2021 (74 785,6 tys. zł). Wzrost przychodów został osiągnięty dzięki dalszemu wzrostowi wolumenu realizowanych prac wdrożeniowych oraz sprzedaży licencji i maintenance na oprogramowanie SAP.

W roku sprawozdawczym koszty działalności operacyjnej wyniosły 78 232,4 tys. zł, co oznacza wzrost o 3 378,8 tys. zł 4,5% względem 2021 r. (74 853,6 tys. zł). Na wzrost kosztów w minionym roku składał się głównie wzrost usług obcych o 1 170,6 tys. zł (1,8%) i wynagrodzeń o 1 510,1 tys. zł (25,6%).

Wynik EBITDA w 2022 roku osiągnął 3 806,4 tys. zł w porównaniu z 3 747,9 tys. zł w roku poprzednim (poprawa o 58,6 tys. zł tj. o 1,6%). Wynik netto odnotowany w roku sprawozdawczym osiągnął 2 976,0 tys. zł, co oznacza zmniejszenie o 191,7 tys. zł (tj. o 6,1%) wobec wyniku w roku poprzedzającym (3 167,7 tys. zł).

- ✓ Raport za I kwartał 2023 r.

W I kwartale 2023 r. przychody netto KBJ S.A. ze sprzedanych produktów i usług osiągnęły w 18 844,1 tys. zł i były o 387,9 tys. zł mniejsze (2,0%) niż osiągnięte w analogicznym kwartale ubiegłego roku (19 232,1 tys. zł). Spółka osiągnęła zysk netto w wysokości 370,2 tys. zł, wobec 1 298,8 tys. zł zysku w analogicznym okresie 2022 r.

- ✓ Zwołanie Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia

Zarząd KBJ S.A. zwołał na dzień 28 czerwca 2023 roku na godzinę 10:00 Zwyczajne Walne Zgromadzenie, które odbędzie się w siedzibie Spółki w Warszawie przy ul. Obozowej 57.



ONE MORE LEVEL S.A.

✓ Raport kwartalny za I kwartał 2023 r.

One More Level w I kwartale 2023 r. osiągnęło 2,76 mln zł przychodów, wobec 1,57 mln zł w analogicznym okresie 2022 r. Na rozpoznane w minionym okresie przychody złożyło się 0,02 mln zł przychodów netto ze sprzedaży oraz około 2,74 mln zł zmiany stanu produktów. One More Level zakończyło I kwartał 2023 r. z 2,37 mln zł straty operacyjnej, wobec 1,31 mln zł straty w analogicznym okresie 2022 r. Wynik netto Spółki wyniósł 2,37 mln zł straty, wobec 1,3 mln zł straty w I kw. 2022 r.

✓ Subskrypcja akcji serii C

W dniu 19 maja 2023 roku uprawnieni posiadacze warrantów subskrypcyjnych serii A złożyli oświadczenia o objęciu 3.000.000 akcji na okaziciela serii C One More Level S.A. po cenie emisyjnej 0,10 zł, co oznacza, iż kapitał zakładowy Spółki wynosi obecnie 5 651 644,00 zł i dzieli się na 56 516 440 akcji.

Akcje serii C zostały wyemitowane w ramach programu motywacyjnego dla członków Zarządu Spółki.



ALL IN! GAMES S.A.

✓ Rozwiązanie umowy wydawniczej - Of Bird and Cage

W dniu 15 maja br. Zarząd All in! Games S.A. zawarł porozumienie z Capricia Productions LTD., z siedzibą w Izraelu ("Deweloper") o rozwiązaniu umowy wydawniczej, której przedmiotem było stworzenie przez Dewelopera oraz wydanie, dystrybucja i promocja przez All In! Games gry komputerowej Of Bird and Cage. W związku z rozwiązaniem umowy wydawniczej oraz tytułem zapłaty za rezygnację spółki z licencji przed końcem okresu jej obowiązywania, Deweloper zapłaci All In! Games jednorazowe wynagrodzenie. Kwota wynagrodzenia została ustalona na zasadach rynkowych.

✓ Rozwiązanie umowy wydawniczej z The Farm 51 Group S.A.

W dniu 25 maja br. Zarząd All in! Games S.A. zawarł porozumienie z The Farm 51 Group S.A. z siedzibą w Gliwicach ("Deweloper"), o rozwiązaniu umowy wydawniczej z dnia 22 grudnia 2020 r., której przedmiotem była współpraca wydawnicza Stron dotycząca stworzenia, wydania, dystrybucji oraz promocji gry Chernobylite. Z dniem zawarcia porozumienia wszelkie prawa, licencje oraz zgody udzielone na podstawie zawartej umowy wracają do Dewelopera.

W terminie 60 dni od dnia zawarcia porozumienia, Strony rozpoczną negocjacje dotyczące ustalenia warunków rozliczania przychodów uzyskanych z tytułu dystrybucji gry po rozwiązaniu umowy wydawniczej oraz będą dążyć do zawarcia dodatkowego porozumienia regulującego kwestie finansowe. Porozumienie wchodzi w życie z dniem zawarcia.

✓ Przyjęcie nowej strategii rozwoju

W dniu 30 maja br. spółka opublikowała nową strategię rozwoju Grupy Kapitałowej All In! Games. Nowa strategia opiera się na 3 zasadniczych płaszczyznach:

- redukowaniu zaangażowania w rynku wydawniczym,

- kontynuowaniu wzmocnienia kompetencji produkcyjnych,
- produkcja gier przez wewnętrzne studia w kooperacji z globalnymi wydawcami.

Przyczyny rezygnacji z kierunku wydawniczego to niesatysfakcjonujące wyniki sprzedażowe, wysokie bariery wejścia na rynki zdominowane przez graczy z ugruntowaną pozycją oraz wyższa rentowność i jakość gier produkowanych wewnętrznie.

Spółka zapowiedziała kontynuowanie sprzedaży tytułów All in! Games oraz wycofywanie się ze współpracy z zewnętrznymi deweloperami.

✓ Skonsolidowany raport za I kwartał 2023 r.

W pierwszym kwartale 2023 roku All in! Games S.A. zanotowała skonsolidowaną stratę brutto w wysokości 2 421 977 zł, a skonsolidowana strata netto wyniosła 2 754 947 zł. Skonsolidowane przychody ze sprzedaży wyniosły 1 917 383 zł.



ICE CODE GAMES S.A.

✓ Skonsolidowany raport okresowy za I kwartał 2023 r.

W I kwartale 2023 roku Grupa Ice Code Games odnotowała skonsolidowane przychody netto ze sprzedaży w wysokości 3 053,46 zł przy kosztach operacyjnych w kwocie 556 436,82 zł. Grupa odnotowała skonsolidowaną stratę w kwocie 1 065 639,01 zł. Stan kapitałów własnych Grupy na koniec I kwartału br. wyniósł 15 502 675,38 zł.



OXYGEN S.A.

✓ Zawarcie ramowej umowy współpracy w zakresie promowania gier

W dniu 9 maja br. spółka zależna Oxygen S.A., tj. Mousetrap Games sp. z o.o. (dalej: MTG) zawarła z SalesTube sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie (spółka zależna od Groupe One S.A. z siedzibą w Warszawie; dalej: SalesTube) umowę, której przedmiotem jest promowanie przez SalesTube gier stworzonych przez MTG, tj. przede wszystkim: Green Thumb, CardsUp!, 96%, Sword of Glory. SalesTube będzie świadczył na rzecz MTG usługi marketingowe w postaci prowadzenia i obsługi kont marketingowych na platformach online. Działania te w pierwszej kolejności będą realizowane za pośrednictwem kont Google i Meta należących do SalesTube w oparciu o plan działań akceptowany przez MTG. SalesTube zapewni, z wykorzystaniem własnych środków finansowych, pokrycie wydatków na realizację działań reklamowych wynikających z przyjętego przez Strony planu działań, w zamian za udział we wpływach z dystrybucji i eksploatacji gier.

✓ Zawarcie umowy licencyjnej i wydawniczej w zakresie dystrybucji gry

W dniu 10 maja br. spółka zależna Oxygen S.A., tj. Mousetrap Games sp. z o.o. (dalej: MTG) zawarła z MondayOFF, Inc., z siedzibą w Seulu umowę, której przedmiotem jest udzielenie MondayOFF nieprzenoszalnej, niepodlegającej sublicencjonowaniu wyłącznej licencji na wydanie i dystrybucję na całym świecie gry, której właścicielem jest MTG, pt. "Fall and Roll". Za udzielenie licencji, MTG otrzyma wynagrodzenie, składające się z części ryczałtowej jednorazowej za udzielenie licencji, udziału w przychodach netto z dystrybucji tej gry przez MondayOFF oraz dodatkowych bonusów płatnych po osiągnięciu określonych w umowie ilości

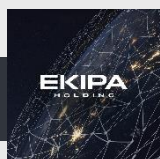
pobrań. Umowa została zawarta na okres 7 lat, licząc od daty komercyjnego uruchomienia tej gry przez MondayOFF, z automatycznym jej przedłużeniem na okres kolejnego roku.

✓ Skonsolidowany raport okresowy za I kwartał 2023 r.

W I kwartale 2023 roku Grupa Oxygen odnotowała skonsolidowane przychody netto ze sprzedaży w wysokości 21 901,01 zł przy kosztach operacyjnych w kwocie 760 692,39 zł. Grupa odnotowała skonsolidowaną stratę w kwocie 1 564 449,64 zł. Stan kapitałów własnych Grupy na koniec I kwartału br. wyniósł 821 179,68 zł.

✓ Zmiana terminu publikacji raportów rocznych jednostkowego i skonsolidowanego za 2022 r.

W dniu 31 maja br. Zarząd Oxygen S.A. poinformował o zmianie terminu publikacji raportów rocznych jednostkowego i skonsolidowanego za 2022 r. na dzień 7 czerwca 2023 r.



EKIPA HOLDING S.A.

✓ Zawiązanie podmiotu celowego z branży FMCG

W dniu 8 maja br. Ekipa Holding S.A. zawiązała wraz ze spółką zależną Ekipa Management sp. z o.o. (dalej: EKM) oraz Panem Dariuszem Drewnickim (dalej: DD) spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością pod firmą ESSA Co sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie, o kapitale zakładowym wynoszącym 700.000,00 zł. Wszyscy wspólnicy pokryją wkłady w formie pieniężnej, a Ekipa Holding wraz z EKM dysponować będą 90% udziałów w ESSA. Na Prezesa Zarządu ESSA powołano Pana Krzysztofa Misiakiewicza, który do dnia 9 stycznia 2023 r. pełnił funkcję Prezesa Zarządu Ekipa Holding SA.

Celem założenia ESSA jest wykorzystanie globalnych trendów i olbrzymiego potencjału brandów wspieranych przez influencerów. ESSA będzie wprowadzała na rynek marki i produkty w różnych kategoriach FMCG z podmiotami branży influencerskiej, także spoza grupy kapitałowej Spółki. Do współpracy zaproszono DD, który w swojej karierze budował i zarządzał portfolio globalnych i lokalnych brandów wielu kategorii FMCG, w korporacjach takich jak Mars, Coca-Cola, Gillette, czy Grupa Neuca. W ESSA odpowiadać będzie za strategiczny rozwój wszystkich obszarów przedsiębiorstwa.

Wprowadzenie na rynek pierwszych produktów przez ESSA planowane jest na trzeci kwartał 2023 r.

✓ Skonsolidowany raport okresowy za I kwartał 2023 r.

W I kwartale 2023 roku skonsolidowany zysk netto wyniósł 811 782,14 zł, a stan środków pieniężnych w Grupie Ekipa wyniósł 15 363 093,17 zł. Stan skonsolidowanych kapitałów własnych na koniec I kwartału br. wyniósł 56 538 558,43 zł. Skonsolidowane przychody netto ze sprzedaży wyniosły w pierwszym kwartale bieżącego roku 6 583 317,97 zł.

✓ Zwołanie Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia

Zarząd Ekipa Holding S.A. zwołał Zwyczajne Walne Zgromadzenie na dzień 28 czerwca 2023 r. na godz. 15:30. Zgromadzenie odbędzie się w Krakowie przy ul. Grzegórzeckiej 67d lok. 105, 31-559 Kraków.



ROOF RENOVATION S.A.

✓ Skonsolidowany raport okresowy za I kwartał 2023 r.

W I kwartale 2023 roku Grupa Kapitałowa Roof Renovation osiągnęła przychody netto ze sprzedaży w wysokości 16 746 444,57 zł. Koszty działalności operacyjnej wyniosły 16 258 806,63 zł. W okresie sprawozdawczym Grupa wygenerowała stratę netto na poziomie 503 533,57 zł, która związana jest z odpisem amortyzacyjnym wartości firmy na kwotę 738 206,76 zł.

I kwartał 2023 roku, który był bardzo udany dla Grupy Kapitałowej Roof Renovation pod względem operacyjnym. W raportowanym okresie Grupa poprzez spółkę zależną Roof Renovation Sp. z o.o. podpisała 6 nowych kontraktów o realizację robót budowlanych o łącznej wartości ok. 38 mln zł. Za zrealizowanie przedmiotu umowy, Roof Renovation sp. z o.o. otrzymała ryczałtowe wynagrodzenie w wysokości 3 483 672,73 zł netto.

✓ Ogłoszenie o zwołaniu Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia na 13 czerwca 2023 r.

Zarząd Roof Renovation S.A. zwołał Zwyczajne Walne Zgromadzenie na dzień 13.06.2023 roku, na godzinę 12.00, które odbędzie się w siedzibie Spółki w Opolu, przy ul. Kępskiej 2G.

✓ Zawarcie umowy na pełnienie funkcji Autoryzowanego Doradcy w zakresie wprowadzenia akcji serii H, I, J, K i L do obrotu na rynek NewConnect

W dniu 22 maja br. Zarząd Roof Renovation SA zawarł ze spółką Beskidzkie Biuro Consultingowe sp. z o.o. z siedzibą w Bielsku-Białej umowę na świadczenie usług Autoryzowanego Doradcy. Mocą zawartej umowy, Beskidzkie Biuro Consultingowe sp. z o.o. świadczyć będzie na rzecz spółki usługi Autoryzowanego Doradcy, których celem jest wprowadzenie akcji serii H, I, J, K i L spółki do alternatywnego systemu obrotu na rynek NewConnect.



FEMION TECHNOLOGY S.A.

✓ Złożenie wniosku o wykreślenie spółek zależnych z rejestru instytucji pożyczkowych

W dniu 11 maja br. spółki zależne tj. TryPay Later sp. z o.o. oraz Kreos sp. z o.o. złożyły wnioski o wykreślenie tych spółek z Rejestru Instytucji Pożyczkowych. Powyższa decyzja podyktowana była faktem podjęcia decyzji o zakończeniu projektów związanych ze świadczeniem usług pożyczkowych przez te podmioty.

✓ Skonsolidowany raport za I kwartał 2023 r.

W I kwartale 2023 roku Grupa Kapitałowa Femion Technology S.A. osiągnęła przychody netto ze sprzedaży w wysokości 971 tys. zł. Koszty działalności operacyjnej wyniosły 2 003 tys. zł. Grupa poniosła stratę netto na poziomie 783,2 tys. PLN. Strata finansowa w dużej mierze wynika z faktu zmiany modelu działania Grupy, a także nadal ponoszonych kosztów związanych z jej reorganizacją.

✓ Zawarcie umowy na świadczenie usług Autoryzowanego Doradcy

W dniu 18 maja br. Zarząd Femion Technology S.A. podpisał umowę na świadczenie usług Autoryzowanego Doradcy ze spółką Best Capital sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu w zakresie wprowadzenia do obrotu w ASO na rynku NewConnect wyemitowanych i dotychczas niewprowadzonych akcji serii D, E, F, G i H spółki.

✓ Zarejestrowanie zmian statutu

W dniu 23 maja 2023 r. sąd zarejestrował podwyższenie kapitału zakładowego Femion Technology S.A. o łączną kwotę 2.115.896,00 zł, to jest do kwoty 11.165.199,00 zł, w drodze emisji 1.500.000 akcji zwykłych na okaziciela serii G oraz 2.731.792 akcji zwykłych na okaziciela serii H.

✓ Zwołanie Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia

Zarząd Femion Technology S.A. zwołał na dzień 26 czerwca 2023 r. na godz. 12:00 Zwyczajne Walne Zgromadzenie, które odbędzie się w biurze Kancelarii Notarialnej Małgorzata Lenart, Ilona Rocznik s.c. we Wrocławiu przy ul. Skwierzyńskiej 21 (IV piętro).

✓ Zmiana WEO obligacji serii AO

W dniu 30 maja br. Zarząd Femion Technology S.A. podjął uchwałę w sprawie zmiany Warunków Emisji Obligacji AO („Obligacje”) oraz o podpisaniu w tym samym dniu porozumienia z jedynym obligatariuszem jakim jest spółka zależna tj. TryPay S.A. W związku z podjęciem uchwały oraz podpisaniem porozumienia zmianie uległ dzień wykupu Obligacji z dnia 1 czerwca 2023 roku na dzień 1 czerwca 2024 roku, a w związku z powyższym do tabeli określającej okresy odsetkowe dodano nowe okresy odsetkowe uwzględniające zmieniony termin wykupu Obligacji. Pozostałe Warunki Emisji Obligacji nie uległy zmianie.



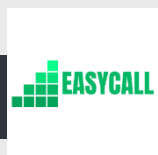
M FOOD S.A.

✓ Skonsolidowany raport okresowy za I kwartał 2023 r.

W I kwartale 2023 przychody ze sprzedaży w Grupie M FOOD wyniosły ok. 46.282,8 tys. zł i były niższe o 14,7% w porównaniu do analogicznego okresu roku ubiegłego. Niższe przychody ze sprzedaży osiągnięte w I kwartale 2023 r. w porównaniu do I kwartału 2022 r. wynikały ze spadku cen zakupu i sprzedaży miodu o ponad 11,3%, które po wzroście po wybuchu konfliktu zbrojnego w Ukrainie zaczęły spadać i stabilizować się na wcześniejszych poziomach. Zysk netto w I kwartale 2023 r/ wyniósł około 1.090 tys. zł, podczas gdy w I kwartale 2022 roku osiągnął około 2.815 tys. zł.

✓ Skonsolidowany i jednostkowy raport roczny za 2022 rok

Rok 2022 przyniósł w Grupie M FOOD wartościowo wyższą sprzedaż niż rok 2021. Przychody osiągnęły wysokość około 191.390 tys. złotych, czyli o 0,4% więcej niż w roku poprzednim. Jednocześnie wzrost kosztów działalności operacyjnej o 3,4% w porównaniu do roku 2021 wpłynął na osiągnięcie straty na sprzedaży w wysokości około 50 tys. złotych. Grupa zamknęła rok 2022 zyskiem operacyjnym w kwocie około 5.673 tys. złotych oraz zyskiem netto w wysokości około 2.293 tys. złotych.



EASYCALL.PL S.A.

✓ Raport okresowy za I kwartał 2023 r.

W I kwartale 2023 roku Easycall.pl S.A. nie osiągnęła przychodów ze sprzedaży. Odnotowany wynik netto w omawianym kwartale wyniósł -23 498,79 zł, a suma bilansowa na koniec pierwszego kwartału br. wyniosła 8 491 374,56 zł. Wartość kapitałów własnych wyniosła 8 454 826,92 zł, natomiast środki pieniężne zamknęły się w kwocie 689,22 zł.



ADVERTIGO S.A.

✓ **Raport okresowy za I kwartał 2023 r.**

W I kwartale 2023 roku Advertigo S.A. nie osiągnęła przychodów ze sprzedaży, a zysk netto wyniósł 4 253,94 zł, który wynikał z otrzymanych w kwocie 24 410,96 zł odsetek od udzielonej pożyczki. Na koniec I kwartału br. stan kapitałów własnych wyniósł 3 466 697,06 zł.



BERG HOLDING S.A.

✓ **Raport okresowy za I kwartał 2023 roku**

W okresie I kwartału br. Berg Holding osiągnął przychody ze sprzedaży netto na poziomie 981.810,63 zł oraz zysk ze sprzedaży w wysokości 308.680,12 zł, podczas gdy w analogicznym okresie ubiegłego roku było to odpowiednio 4.873.450,29 zł przychodów ze sprzedaży i 559.902,64 zł zysku ze sprzedaży. Spółka w I kwartale 2023 roku odnotowała zysk netto w wysokości 308.680,12 zł, w porównaniu do straty netto w wysokości -610.125,99 zł. Wartość aktywów spółki wyniosła na dzień bilansowy 46.137.922,66 zł. W analogicznym okresie ubiegłego roku było to 80.506.300,14 zł.

✓ **Informacja w sprawie uruchomienia przez spółkę celową Nagoszyn Sp. z o.o. współzależną od spółki zależnej Berg Holding S.A. tj. Farmy Fotowoltaiki S.A. instalacji fotowoltaicznej o mocy 1 MW**

W dniu 16 maja br. Zarząd Berg Holding S.A. poinformował o dokonaniu końcowego odbioru technicznego w związku z zakończeniem budowy oraz uruchomieniu i rozpoczęciu produkcji energii elektrycznej przez instalację fotowoltaiczną o mocy 1 MW, zlokalizowanej we wsi Nagoszyn, przez spółkę celową Nagoszyn Sp. z o.o. Przychody ze sprzedaży wyprodukowanej energii elektrycznej będą miały istotny wpływ na wyniki finansowe Grupy Kapitałowej.



ONE2TRIBE S.A.

✓ **Złożenie wniosku o wykreślenie spółki z Rejestru Małych Instytucji Płatniczych**

W dniu 9 maja br. Zarząd One2tribe S.A. w ramach realizacji strategii spółki podjął decyzję oraz złożył do Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego wniosek o wykreślenie Spółki z Rejestru Małych Instytucji Płatniczych, z uwagi na brak prowadzenia działalności w zakresie objętym wpisem nr MIP69/2020.

✓ **Zawarcie znaczącej umowy**

W dniu 10 maja br. Zarząd One2tribe S.A. podpisał z Bayer Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie umowę ramową dotyczącą licencjonowania platformy Tribeware. Umowa umożliwia klientowi zamawianie licencji oprogramowania i kampanii motywacyjnych na podstawie cyklicznych zamówień. Pierwsze złożone zamówienie przekracza kwotę 100.000 PLN netto.

✓ Aktualizacja polityki rachunkowości w zakresie amortyzacji wartości firmy

W dniu 12 maja br. Zarząd One2tribe S.A. podjął uchwałę w sprawie aktualizacji polityki rachunkowości spółki, w szczególności w zakresie dokonywania odpisów amortyzacyjnych od wartości firmy. Ponadto, Zarząd podjął także uchwałę w sprawie ustalenia stawki amortyzacyjnej dla odpisów od wartości firmy, w ramach której określono okres ekonomicznej użyteczności wartości firmy na 25 lat oraz miesięczną stawkę amortyzacyjną w wysokości 0,3333%. W związku z powyższym jako odpis amortyzacyjny wartości firmy w roku 2022 ujęto w księgach rachunkowych kwotę 548.814,72 zł, a która to kwota pomniejszyła wynik finansowy Spółki za rok 2022. Dotychczas bowiem amortyzacja wartości firmy nie była wykazywana w księgach rachunkowych, z uwagi na planowane dokonywanie corocznych testów na utratę wartości. Powyższe zmiany nie mają wpływu na bieżącą sytuację płynnościową spółki.

✓ Skonsolidowany raport okresowy za I kwartał 2023 r.

W Grupie Kapitałowej One2Tribes skonsolidowane przychody netto ze sprzedaży za I kwartał 2023 r. wyniosły 3 108 028,23 zł, skonsolidowany wynik EBITDA 317 310,22 zł, zaś skonsolidowana strata netto wyniosła - 382 093,65 zł. Kwota amortyzacji to 601 447,69 zł, koszty finansowe 97 956,18 zł i koszty ogólnego zarządu przyjęte do EBITDA wyniosły 710 180,43 zł.

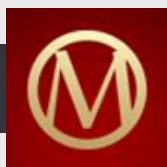
✓ Skonsolidowany i jednostkowy raport roczny za 2022 rok

Jednostkowe przychody netto ze sprzedaży w 2022 roku wyniosły 9.361.640,25 zł. Jednostkowy wyniki EBITDA osiągnął 1.708.018,91 zł, zaś jednostkowy zysk netto wyniósł 72.586,42 zł.

Na poziomie Grupy Kapitałowej skonsolidowane przychody netto ze sprzedaży w 2022 roku wyniosły 9.191.379,29 zł, skonsolidowany wyniki EBITDA 464.820,67 zł, zaś skonsolidowana strata netto wyniosła -2.049.312,75 zł.

✓ Zawarcie znaczącej umowy rozszerzającej dotychczasową współpracę

W dniu 30 maja br. Zarząd One2tribe S.A. podpisał z Bayer Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie umowę na organizację konkursów na platformie Tribeware. Umowa ta rozszerza zatem zakres współpracy pomiędzy stronami o dodatkowy, istotny element, gdyż przychody z organizacji konkursów zazwyczaj przekraczają przychody z licencji Tribeware.



MAXIMUS S.A.

✓ Zmiana adresu strony internetowej oraz adresu e-mail

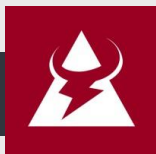
W dniu 6 maja br. zmianie uległ adres strony internetowej Maximus S.A. na www.maximus-sa.pl oraz adres e-mail spółki na ir@maximus-sa.pl

✓ Raport okresowy za I kwartał 2023 r.

W I kwartale 2023 r. Maximus S.A. nie osiągnęła przychodów ze sprzedaży i odnotowała stratę netto w wysokości 9 943,01 zł. Kapitał własny na koniec I kwartału 2023 r. osiągnął wartość 1 469 505,69 zł.

✓ Zawarcie aneksu do umowy inwestycyjnej z Honey Payment

W dniu 31 maja br. Zarząd Maximus S.A. zawarł z Honey Payment sp. z o.o., JRH, a także z pięcioma podmiotami - udziałowcami Honey Payment aneks nr 1 do umowy inwestycyjnej zawartej w dniu 21 października 2022 r. Mocą aneksu postanowiono o uchyleniu postanowienia umowy, które nakładało na Maximus obowiązek dokonania splitu akcji i poprzez obniżenie ich wartości nominalnej z 1,00 zł do 0,10 zł.



T-BULL S.A.

✓ Skonsolidowany raport za I kwartał 2023 r.

W I kwartale 2023 roku Grupa Kapitałowa T-Bull osiągnęła przychody netto ze sprzedaży w wysokości 1,94 mln zł. Grupa poniosła stratę netto na poziomie 1,1 mln zł.

✓ Zwołanie Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia

Zarząd T-Bull S.A. zwołał Zwyczajne Walne Zgromadzenie na dzień się 26 czerwca 2023 r. o godz. 10:00 w Kancelarii Notarialnej spółka cywilna M. Lenart I. Rocznik pod następującym adresem: ul. Skwierzyńska 21, lok. 16, IV piętro, 53-521 Wrocław.



NEXITY GLOBAL S.A.

✓ Raport roczny za rok obrotowy 2022

Łączna wartość przychodów ogółem w 2022 r. w Nexity Global S.A. wyniosła 2 506 tys. zł. Emitent odnotował koszty działalności operacyjnej w kwocie 2 006 tys. zł osiągając zysk netto w wysokości 963 tys. zł. Kluczowy wpływ na wynik operacyjny Spółki miała transakcja kupna, a następnie sprzedaży technologii związanej z zaniechaną działalnością w obszarze elektromobilności.

Działalność spółki w 2022 roku była istotnie związana z porządkowaniem organizacyjnym celem sprawnej realizacji procesu połączenia z THE BATTERIES Sp. z o.o.

✓ Raport kwartalny za I kwartał 2023 r.

W I kwartale 2023 roku Nexity Global S.A. osiągnęła przychody netto ze sprzedaży w wysokości 69 tys. zł. Spółka osiągnęła zysk netto na poziomie 51 tys. zł.

✓ Zwołanie Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia

Zarząd Nexity Global S.A. zwołał Zwyczajne Walne Zgromadzenie na dzień 27 czerwca 2023 r., na godz. 10.00, które odbędzie się w Krakowie w budynku przy ulicy Mogiłskiej 65, IV piętro.



SYNERGA.FUND S.A.

✓ Raport kwartalny za I kwartał 2023 r.

W I kwartale 2023 r. Synerga.fund S.A. uzyskała przychody ze sprzedaży w kwocie 75 tys. zł. oraz odnotowała stratę netto w wysokości 128 474,07 zł, wynikającą głównie z przeszacowania wartości posiadanego pakietu akcji All in! Games S.A. Stan kapitałów własnych na koniec I kwartału br. wyniósł 2 088 656,53 zł.

✓ Zwołanie Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia

Zarząd SYNERGA.fund S.A. zwołał Zwyczajne Walne Zgromadzenie na dzień 28 czerwca 2023 r. na godz. 9:00. Zgromadzenie odbędzie się w Krakowie przy ul. Grzegórzeckiej 67d lok. 105, 31-559 Kraków.

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

Raporty ESPI

| Lp. | Data | Numer | Temat |
|-----|------------|---------|---|
| 1. | 19.05.2023 | 31/2023 | Zawarcie umów objęcia akcji w podwyższonym kapitale zakładowym JRH |
| 2. | 22.05.2023 | 32/2023 | Zawiadomienie o transakcji zrealizowanej przez osobę pełniącą obowiązki zarządcze |
| 3. | 31.05.2023 | 33/2023 | warcie aneksu do umowy inwestycyjnej w sprawie połączenia Honey Payment z Maximus |

Raporty EBI

| Lp. | Data | Numer | Temat |
|-----|------------|---------|--|
| 1. | 09.05.2023 | 9/2023 | Zmiana terminu publikacji raportu rocznego za 2022 rok |
| 2. | 10.05.2023 | 10/2023 | Raport miesięczny za kwiecień 2023 roku |
| 3. | 15.05.2023 | 11/2023 | Raport roczny JR Holding ASI S.A. za rok obrotowy 2022 |
| 4. | 15.05.2023 | 12/2023 | Raport kwartalny za I kwartał 2023 r. |

KALENDARZ INWESTORA.

- ✓ 29 czerwca 2023 r. – Zwyczajne Walne Zgromadzenie
- ✓ 10 lipca 2023 r. – Raport miesięczny za czerwiec 2023 r.

PREZENTACJA FIRMY:

THE
BATTERIES

1) WPROWADZENIE

The Batteries Sp. z o.o. – innowacyjna firma z siedzibą w Rzeszowie (Polska) założona w grudniu 2016 r. i pierwsza na świecie firma, która rozwija niskokosztową masową produkcję bezpiecznych baterii „solid state” do zastosowań w IoT, takich jak czujniki przemysłowe, smartwatche, beacons, urządzenia medyczne, drony czy hulajnogi elektryczne. Baterie TFB (Thin Film Solid State Batteries) mogą zastąpić tradycyjne baterie litowo-jonowe, a dzięki ich wykorzystaniu, znacznemu skróceniu ulegnie czas ładowania urządzeń, wydłuży się efektywność ich pracy oraz żywotności. Naładowanie czujnika przemysłowego zajmie do 4 minuty do 80% naładowania, a bateria będzie działać 2 razy dłużej. To spowoduje, że urządzenia elektroniczne masowego użytku będą nam służyć dłużej.



(ilustracja: przedstawia jeden z typów baterii, jej parametry mogą zależeć od kształtu i formatu)

Zespół Batteries posiada ponad 15 lat doświadczenia w konstrukcji i rozwijaniu produkcji masowej przy użyciu technologii cienkowarstwowych. Kluczową ich specjalizacją jest inżynieria urządzeń próżniowych do depozycji (osadzania) oraz procesów produkcji masowej zorientowanej na wysoką jakość, przepustowość oraz wydajność kosztową. Wśród nich są zarówno specjaliści z Europy Środkowo-Wschodniej specjalizujący się w technologii baterii ze stałym elektrolitem oraz budowaniu linii produkcyjnych jak i naukowcy z Politechniki Rzeszowskiej.

W ubiegłym roku The Batteries pozyskało od inwestorów 35 mln zł, które zostaną przeznaczone na budowę linii produkcyjnej w AEROPOLIS Podkarpackim Parku Naukowo-Technologicznym.

2) TECHNOLOGIA

KONSTRUKCJA BATERII



Stos cienkowarstwowych ogniw połączonych razem tworzy jedną baterię - "kanapkę" dla IoT

| |
|-------------------------------------|
| + Katoda o wysokiej krystaliczności |
| + Anoda Litowa |
| + Brak separatora |
| + Ogniwa cienkowarstwowe |

Firma opracowała i opatentowała opłacalne i skalowalne podejście do tworzenia cienkowarstwowych akumulatorów przy użyciu odparowywania próżniowego wzmocnionego plazmą o wysokiej gęstości. Procesy te nie są zwykle stosowane w produkcji masowej. The Batteries jest pionierem tego podejścia, dlatego firma musiała zaprojektować własny sprzęt od podstaw. Akumulatory tworzą synergię wewnętrznych prac badawczo-rozwojowych i przeprojektowanego procesu produkcyjnego.

Powszechne baterie litowo-jonowe (Li-ion) lub litowo-polimerowe (Li-poly) wykonane są z "bryły" prasowanych proszków. Utrzymuje i scala materiał, ale nie jest jednorodna, znacznie zmniejszając gęstość energetyczną akumulatora. Natomiast technologia cienkowarstwowa pozwala osadzać materiał w postaci krystalicznej, który zapobiega wzrostowi dendrytów. Dzięki temu gęstość energetyczna takiego elementu może być nawet, jest prawie podwojona, sięgając do 1200 Wh/l w zależności od typu baterii.

Dotychczas do osadzania warstwy katody i elektrolitu stosowano napylanie magnetronowe - bombardowanie wiązką jonów sterowaną polem magnetycznym. Wysoka jakość materiału była jednak kosztowna i energochłonna, np. przygotowanie twardego i ogniotrwałego materiału LiCoO₂, tworzącego katodę. Naukowcy The Batteries zastąpiła go proszkiem, co znacznie obniżyło koszt produkcji i uczyniło ich pierwszymi na świecie, tworzącymi baterie cienkowarstwowe w tak energooszczędny sposób. Stały elektrolit jest mniej reaktywny niż ciecz lub żel, więc działa znacznie dłużej. Oznacza to również, że akumulatory z Rzeszowa nie eksplodują ani nie zapalają się, jeśli zostaną uszkodzone lub ulegną wadom produkcyjnym.

Baterie są ukierunkowane na oferty produktów średniej i wysokiej klasy z 2 scenariuszami użytkowania:

- Zwiększenie czasu działania urządzeń na jednym ładowaniu bez żadnych istotnych zmian w projekcie.
- Wprowadzenie radykalnie różnych typów urządzeń (cieńszych, lżejszych, elastycznych) przy zachowaniu tego samego czasu pracy na jednym ładowaniu.

ZALETY



Opłacalne

Bardziej ekonomiczne w produkcji niż istniejące baterie cienkowarstwowe



Gęstość energii

Ponad dwukrotnie większa gęstość energii w porównaniu z konwencjonalnymi akumulatorami litowo-jonowymi



Czas życia

Doskonała trwałość, nawet w ekstremalnych temperaturach: -40°C do +170°C



Prędkość ładowania

Szybkie ładowanie bez ryzyka pożaru lub wybuchu

3) PODSUMOWANIE

Celem The Batteries jest masowa komercjalizacja technologii produkcji cienkowarstwowych baterii półprzewodnikowych, zrewolucjonizowanie obecnego przemysłu produkcji baterii poprzez wprowadzenie nowej technologii produkcji, która zapewni podstawę do dalszego rozwoju baterii w nadchodzących latach oraz dostarczanie niedrogich baterii cienkowarstwowych do elektroniki użytkowej, urządzeń IoT i innych rynków.

Docelowa roczna zdolność produkcyjna pilotażowej linii produkcyjnej wynosi około 2MWh / rok (na przykład około 1.7 milionów baterii dla smartwatcha premium). Produkcja na tak umiarkowaną skalę będzie miała stosunkowo elastyczne procesy produkcyjne i handlowe. Pozwoli to firmie szybko dostosować ofertę produktów i model biznesowy, aby sprostać nowym wyzwaniom stawianym przez globalny rynek.



Globalny rynek doświadcza rosnącego zapotrzebowania na elektronikę użytkową, taką jak smartfony, tablety, aparaty cyfrowe, odtwarzacze multimedialne i drony

1 680 000 000

Smartfony mają zostać wysłane w 2022 roku

Źródło: IDC



Rozwój nowoczesnych urządzeń elektronicznych wymaga ciągłego doskonalenia technologii akumulatorów. The Batteries zamierza wykorzystać ten wzrost

31 170 000 000

przewidywany rynek akumulatorów litowo-jonowych w 2023 r., USD

Źródło: Wintergreenresarch

PREZENTACJA FIRMY:

THORIUM

S P A C E T E C H N O L O G Y

1) WPROWADZENIE

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

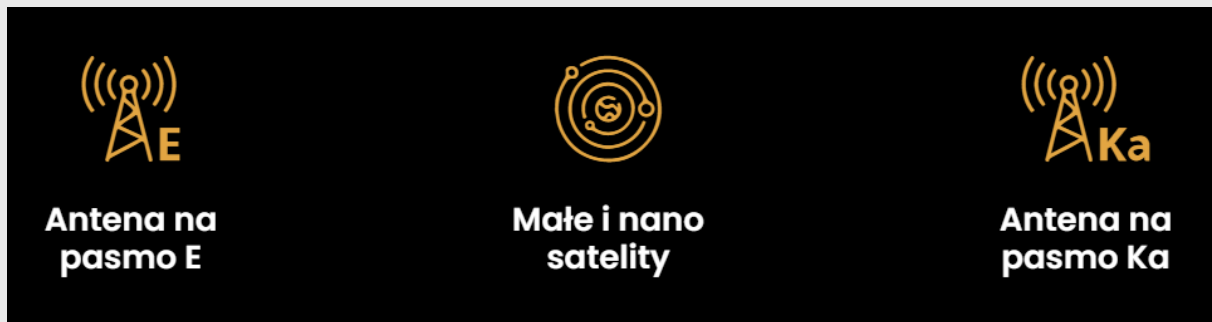
Firma prowadzi intensywne prace badawcze a jej dotychczasowe osiągnięcia pozwoliły pozyskać kontrahentów, należących do światowej czołówki dystrybutorów najnowocześniejszych rozwiązań technologicznych oraz twórców oprogramowania obliczeniowego.



Założycielem i pomysłodawcą Thorium Space jest Paweł Rymaszewski – ekspert branży kosmicznej i obronnej z 25-letnim doświadczeniem. Obecnie firmę tworzy grupa specjalistów – pasjonatów, których połączyło marzenie oraz wizja znaczącego wkładu w rozwój światowego rynku technologii kosmicznych i transmisji radiowej.

W 2020 roku Thorium Space otrzymała tytuł "Orła Innowacji" dziennika Rzeczpospolita w kategorii "Najlepsze rozwiązanie technologiczne - projekt".

2) PRODUKTY THORIUM SPACE



- a. **Transponder i Antena pasma E:** ultrapłaska, skalowalna aktywna antena macierzowa wykorzystująca pasmo relatywnie wolne od zakłóceń z Ziemi lub Kosmosu. Dzięki temu, pozwala na zwiększenie przepustowości o co najmniej rząd wielkości w stosunku do obecnych, klasycznych systemów. Dodatkowo antena posiada funkcjonalność elektronicznego sterowania oraz modelowania wiązki.
- b. **Platforma Satelitarna:** innowacyjny pojazd kosmiczny, o obniżonym koszcie wyniesienia satelity na orbitę poprzez redukcję wagi oraz zastosowanie najnowocześniejszych rozwiązań technologicznych w dziedzinie elektroniki i mechaniki. Dzięki zastosowaniu sprawdzonych elementów RadTolerant i RadHard oraz implementacji technologii Triple Modular Redundancy (TMR) na pokładzie satelity, jego przewidywany czas życia może wynieść nawet 7 lat. Dodatkowo, poprzez zastosowanie autorskiego oprogramowania platforma pozwoli operatorom na przekonfigurowanie w trakcie trwania misji (SDS - Software Defined Satellite.).
- c. **Transponder i Antena pasma Ka:** ultrapłaska, skalowalna aktywna antena macierzowa. Uniwersalna dzięki możliwości pracy w dwóch zakresach częstotliwości jednocześnie. Spełnia wymogi operatorów satelitarnych oraz wytyczne Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego (International Telecommunication Union, ITU). Posiada funkcjonalność elektronicznego sterowania oraz modelowania wiązki.

3) PODSUMOWANIE

Według prognoz Research and Markets globalny rynek technologii kosmicznych w 2026 r. osiągnie wartość \$560 mld. Największą bolączką rynku jest droga i przestarzała technologia, która nie zaspokaja obecnych potrzeb telekomunikacyjnych, tak istotnych dla każdej dziedziny gospodarki oraz infrastruktury krytycznej. Nasycenie pasm radiowych i ilość danych, które przechodzą przez satelity jest już zbyt duże a będzie jeszcze większe. Satelity konstruowane przez Thorium Space stanowią dużą konkurencję na światowym rynku. Ich zredukowana do minimum waga, elastyczność, długa żywotność na orbicie oraz niska cena sprawiają, że to jedne z bardziej innowacyjnych rozwiązań.

Przewagi rynkowe



**70-90 GHz
Pasmo E**

Wykorzystanie zakresu
niezagospodarowanego dotychczas na transmisję danych pasma częstotliwości E



7 lat

Wydłużenie cyklu życia satelity w przestrzeni kosmicznej w oparciu o zastosowanie technologii Rad Hard i Rad Tolerant



> 1 Gb/s

Zwiększenie transmisji danych pojedynczego łącza



Precyzyjny system orientacji

Zwiększenie precyzji systemu pozycjonowania dzięki zastosowaniu czujników Słońca, Gwiazd, żyroskopów, akcelerometrów, układów GNSS oraz autorskiego oprogramowania



TMR

Zwiększenie odporności procesorów na błędy (SEU, SEL) spowodowane promieniowaniem kosmicznym poprzez użycie technologii potrójnej redundancji modularnej (TMR)



Oszczędność

Obniżenie kosztów wyniesienia urządzenia poprzez zredukowanie jego wagi dzięki miniaturyzacji układów mikrofalowych w technologii MMIC i LTCC

Thorium Space dąży do zdobycia pozycji lidera na rynku inteligentnych anten macierzowych poprzez prowadzenie innowacyjnych procesów badawczych oraz wiodącego partnera w dostarczaniu technologii do konstruowania innowacyjnych urządzeń nadawczo-odbiorczych. Wszystko to w oparciu o wiedzę i doświadczenie najwyższej klasy specjalistów.

Z poważaniem
Prezes Zarządu
January Ciszewski