



CARLSONInvestments

Raport miesięczny

CARLSON INVESTMENTS SE

za okres od 01.06.2023 do 30.06.2023

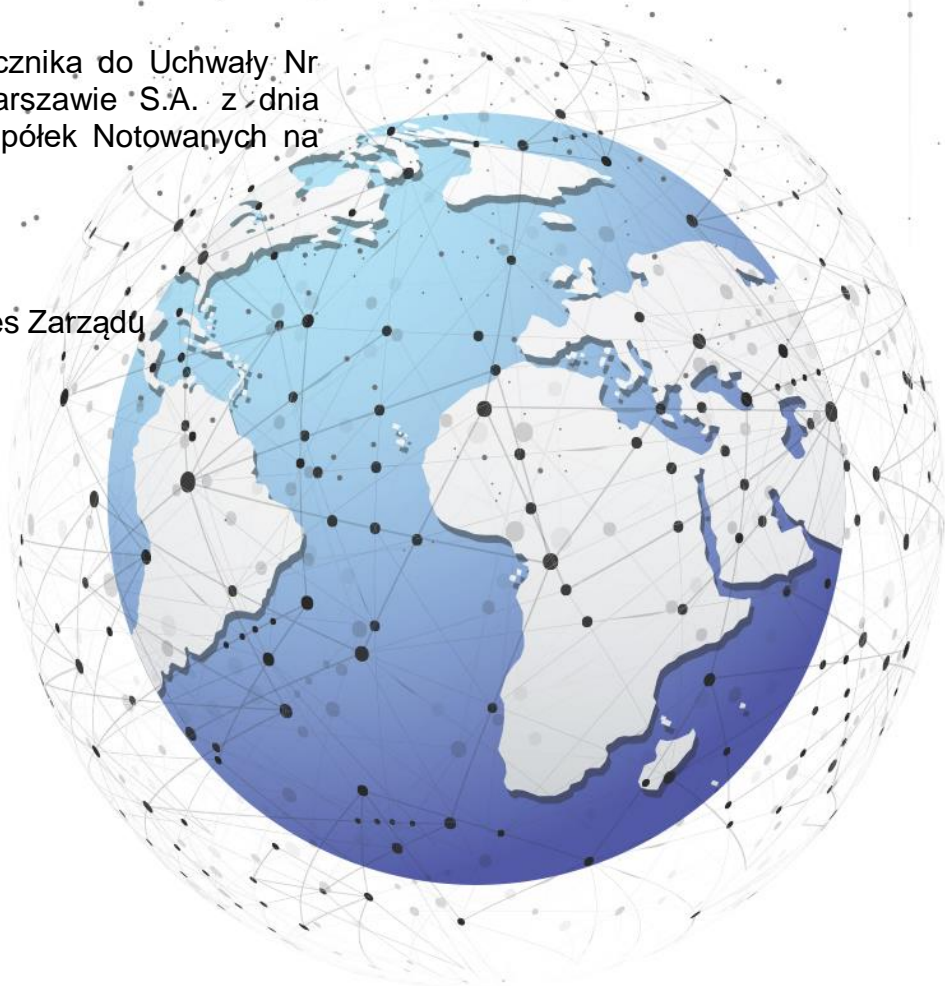
Zarząd Spółki CARLSON INVESTMENTS SE z siedzibą w Warszawie (dalej Emitent, Spółka) przekazuje w załączeniu raport miesięczny za czerwiec 2023 r.

Podstawa prawna: pkt. 16 Załącznika do Uchwały Nr 293/2010 Zarządu GPW w Warszawie S.A. z dnia 31.03.2010 r. „Dobre Praktyki Spółek Notowanych na NewConnect”.

Osoba reprezentująca Emitenta

Aleksander Gruszczyński – Prezes Zarządu

Warszawa, 14 lipca 2023 r.



SPIS TREŚCI

1. Opis tendencji i zdarzeń w otoczeniu Emitenta,
2. Wykaz raportów opublikowanych przez Emitenta w czerwcu 2023 r.,
3. Informacje o realizacji celów emisji,
4. Kalendarz inwestora



CARLSONInvestments



1. OPIS TENDENCJI I ZDARZEŃ W OTOCZENIU EMITENTA

[CARLSON INVESTMENTS SE](#) (dalej jako: „Emitent”, „Spółka”) jest podmiotem stojącym na czele Grupy Kapitałowej CARLSON INVESTMENTS SE. Jako spółka „matka” swoją działalność koncentruje na optymalnym zarządzaniu spółkami zależnymi oraz na zapewnieniu im wsparcia w zakresie prowadzonej działalności operacyjnej. Emitent również nadzoruje oraz realizuje przyjętą strategię rozwoju Grupy Kapitałowej.

Aktualnie w strukturze Grupy Kapitałowej CARLSON INVESTMENTS znajdują się podmioty wskazane poniżej:



Carlson Investments Alternatywna Spółka Inwestycyjna S.A. specjalizuje się w inwestycjach w Spółki i podmioty o dużym potencjale wzrostu, bazujące często na projektach badawczo rozwojowych oraz posiadających autorską technologię w obszarach takich jak: medtech, fintech i projekty biomedyczne. Spółka prowadzi swoją działalność również z uwzględnieniem rynków zagranicznych.



www.techvigo.pl

Techvigo Sp. z o.o. jest spółką technologiczną z rynku IT działającą w obecnej formie od 11 lat. Specjalizuje się w rozwiązaniach IT dla branż Cyber Security, logistycznej, turystycznej i innych. Jest producentem wielu narzędzi programistycznych realizowanych na zlecenie klientów korporacyjnych na rynku polskim i zagranicznym. Posiada w swoich aktywach największe zasoby mapowe Polski. Główne standardowe linie produktowe Techvigo Sp. z o.o. to system do obsługi agencji turystycznych TourdeskCRM oraz produkty mapowe z linii Navigo. W dniu 02.03.2023 r. Techvigo sp. z o.o. została wpisana do rejestru działalności w zakresie walut wirtualnych prowadzonego przez Izbę Administracji Skarbowej w Katowicach pod numerem RDWW-657. Spółka zależna może wykonywać działalność w zakresie: wymiany pomiędzy walutami wirtualnymi i środkami płatniczymi, wymiany pomiędzy walutami wirtualnymi, pośrednictwa w wymianie, o której mowa w pkt.12 lit. a lub b oraz prowadzeniu rachunków, o których mowa w ust. pkt 17 lit. e ustawy z dnia 01.03.2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu.



Gaudi Management S.A. to prywatna firma specjalizująca się w inwestycjach typu private equity w małych i średnich przedsiębiorstwach. Inwestycje Spółki nie ograniczają się do konkretnych branż, ale zdecydowana większość z nich dotyczy polskich przedsiębiorstw. Dzięki swojej niezależności, dużej elastyczności i maksymalnie zredukowanym wymogom formalnym Spółka jest w stanie podejmować decyzje inwestycyjne znacznie szybciej niż jakiegokolwiek duże fundusze private equity.



www.carlsonfinance.com

Carlson Capital Partners jest firmą inwestycyjno-doradczą specjalizującą się w doradztwie w sprawach związanych z fuzjami i przejęciami, transakcjami związanymi z pozyskiwaniem kapitału dla spółek niepublicznych (private placement), pre-IPO, czyli przygotowaniem spółek do upublicznienia (np. w spółkę akcyjną), doradztwo przy wprowadzaniu spółek na Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie (IPO), usługi powiernicze, a także usługi związane z optymalizacją podatkową transakcji kapitałowych, pozyskiwaniem kapitału z funduszy venture capital i private equity oraz finansowanie handlu towarami i handlu zagranicznego



www.paymiq.com

Paymiq Financial Group Ltd to kanadyjski fintech, tworzący narzędzia do zarządzania codziennymi finansami dla osób fizycznych i firm w rachunkach płatniczych, bankowości mobilnej, płatności SWIFT, płatności SEPA oraz funkcjonalną platformę wymiany walut. Spółka Paymiq Financial Group Ltd rozpoczęła działalność operacyjną w 4Q2022, oferując na starcie produkty w zakresie płatności w EUR oraz GBP dla klientów indywidualnych oraz firm. Klienci używając swojego smartfona czy tabletu mogą założyć rachunek i wykonywać pierwsze przelewy w ciągu kilku minut od zainstalowania aplikacji na swoim telefonie. Użyte nowoczesne rozwiązania biometryczne w technologii mobilnej wspierające identyfikację klienta pozwalają na szybką weryfikację danych klientów i udostępnienie im korzystania z usług płatniczych. Spółka konsekwentnie rozwija funkcjonalności swojej platformy pracując nad wdrożeniem kolejnych produktów umożliwiających: płatności w innych walutach, dokonywanie transakcji wymiany walutowej oraz korzystanie z kart płatniczych



www.helvexia.com

Helvexia PTE Ltd jest fintechem rozpoczynający działalność na rynkach Azjatyckim z doświadczonym zespołem międzynarodowych specjalistów znających specyfikę HELVEXIA to nowy gracz w branży fintech z ambitnymi planami szybkiej ekspansji na rynkach azjatyckim i amerykańskim. Firmę wyróżnia doświadczony zespół międzynarodowych specjalistów znających zarówno blockchain i kryptowaluty, jak i branżę bankową i płatniczą. HELVEXIA koncentruje się na tworzeniu narzędzi do zarządzania codziennymi finansami dla osób prywatnych i firm. Blockchain i krypto walut oraz z branży bankowej i płatniczej, tworzący narzędzia do zarządzania codziennymi finansami dla osób fizycznych i firm

CV

Carlson Ventures S.A. (dawniej FSG S.A.) Spółka specjalizująca się w zarządzaniu funduszami oraz zarządzanie alternatywnymi spółkami inwestycyjnymi. Spółka zależna jest jedynym komplementariuszem CARLSON VENTURES SPÓŁKA AKCYJNA ONE ALTERNATYWNA SPÓŁKA INWESTYCYJNA SPÓŁKA KOMANDYTOWO AKCYJN, która specjalizuje się w zbieraniu aktywów od szerokiego grona inwestorów w celu ich inwestowania zgodnie z polityką inwestycyjną spółki przede wszystkim w startupy technologiczne z naciskiem na spółki Spacetech i Deeptech zlokalizowane w USA i Azji.

HELVEXIA PAY

Helvexia PAY Sp. z o.o. będzie funkcjonować w zakresie usług płatniczych w charakterze małej instytucji płatniczej. Jednostka zależna nie podjęła jeszcze działalności operacyjnej, pracuje nad rozwojem projektu, zmierzającym do nawiązania współpracy kooperacyjnej, wdrożeniem technologii niezbędnej do prowadzenia działalności na rynku finansowymj.



www.hotblok.pl

Hotblok Polska Sp. z o.o. oferuje wyłączną licencję na produkcję i sprzedaż w Polsce systemu HOTBLOK, czyli najprostszego systemu wznoszenia budynków, który pozwala zaoszczędzić dużo czasu i obniżyć koszty budowy. System Hotblok osiąga naprawdę imponujące wartości izolacyjności termicznej zgodne z najnowszymi wytycznymi, co pozwala mu sprostać wymogom budownictwa pasywnego.



www.bloomvoyages.com

Bloom Voyages Sp. z o.o. Spółka jest biurem podróży klasy premium, zajmuje się turystyką „szytą na miarę”. Oznacza to, iż imprezy przygotowywane są zgodnie z indywidualnym zapotrzebowaniem klienta. Docelowo spółka zależna bazować będzie na programie wspomagający tworzenie ofert turystycznych opartym na module sztucznej inteligencji. Ma to być innowacyjne narzędzie tworzone i rozwijane przez zespół Bloom Voyages mające na celu skrócenie procesu tworzenia imprez turystycznych przez automatyczne dopasowanie preferencji klienta z aktualnymi możliwościami uwzględniającymi czynniki ryzyka takimi jak konflikty polityczne, zdarzenia klimatyczne, sytuacje epidemiologiczne itp.

Strategicznym przedmiotem działalności Emitenta są sformalizowane usługi doradcze, świadczone na rzecz Carlson Ventures International Limited (CVI), w obszarze doradztwa w zakresie: pozyskiwania nowych projektów, planowania i realizacji „wyjść inwestycyjnych”, negocjacji z klientami, przygotowaniu umów i dokumentów, zapewnienie stosownych konsultacji prawnych oraz zastępstwa prawnego, wsparcia w poszukiwaniu potencjalnych inwestorów, oceny i konsultacji projektów wraz z rekomendacją co do wyboru najbardziej perspektywicznych firm o największym potencjale rynkowym .



Fundusz [CARLSON ASI EVIG Alfa](#) został utworzony cztery lata temu we współpracy z **Carlson Ventures International LTD** w celu inwestowania w projekty technologiczne na wczesnym etapie rozwoju, ukierunkowane na realizację prac badawczo-rozwojowych z potencjałem globalnej komercjalizacji. Carlson ASI EVIG Alfa Koncentruje się na kluczowych dla nowoczesnej gospodarki opartej na wiedzy branżach, ze szczególnym naciskiem

na zagadnienia wykorzystujące elementy sztucznej inteligencji (AI) w takich branżach jak: FinTech, MedTech, IoT oraz CleanTech.

Do tej pory Carlson ASI EVIG Alfa przeanalizował dokładnie 1500 projektów, zainwestował 50 milionów w 42 polskie, innowacyjne startupy.

Fundusz Carlson ASI Evig Alfa aktywnie wspiera startupy, w które zainwestował, nie tylko w rozwoju biznesu, ale także w pozyskiwaniu dalszego finansowania.

W ostatnich tygodniach media obiegła informacja o pojedynczych przypadkach zakażenia kotów wirusem ptasiej grypy #AH5N1. Właściciele kotów zostali poproszeni przez Terrabio o przestanie próbek mięsa, którym karmiono zwierzęta. W jednej z pięciu próbek zespół naukowców badających sprawę wykrył w badaniu molekularnym obecność wirusa. [Terrabio](#), spółka portfelowa [CARLSON EVIG Alfa VC Fund](#), wprowadza innowacje w dziedzinie bezpieczeństwa żywności i wykrywania patogenów. Wykrycie wirusa ptasiej grypy w mięsie podkreśla potrzebę skutecznych narzędzi diagnostycznych, które mogą chronić zdrowie zwierząt i ludzi. Technologia Terralyzer, opracowana przez [Terrabio](#), zapewnia możliwość szybkiego i precyzyjnego badania próbek żywności, w tym mięsa drobiowego, w miejscu pobrania. To rewolucyjne podejście umożliwia wczesne wykrywanie patogenów, w tym wirusów, pozwalając na szybką identyfikację i eliminację potencjalnych zagrożeń. [CARLSON EVIG Alfa VC Fund](#) wierzy w znaczenie innowacji w sektorze rolno-spożywczym i ochrony zdrowia publicznego. Wdrażanie technologii takich jak Terralyzer nie tylko podnosi standardy bezpieczeństwa żywności, ale także przyczynia się do ochrony konsumentów i producentów. Dzięki zdolności do wykrywania wielu patogenów Terralyzer staje się cennym narzędziem nie tylko w kontekście bezpieczeństwa żywności, ale także w diagnozowaniu i monitorowaniu zdrowia zwierząt gospodarskich i domowych. To kompleksowe podejście pomaga wcześniej wykryć ryzyko i podjąć odpowiednie działania. Jako lider w diagnostyce żywności, Terrabio ma potencjał, aby odegrać kluczową rolę w poprawie bezpieczeństwa żywności zarówno na rynku krajowym, jak i międzynarodowym. Według [CARLSON EVIG Alfa VC Fund](#) technologia Terrabio przyczyni się do budowy silniejszego i bardziej odpowiedzialnego sektora rolno-spożywczego. Wraz z Terrabio i ich innowacyjnym rozwiązaniem Terralyzer jesteśmy gotowi na przyszłość, w której bezpieczeństwo żywności i zdrowie publiczne są priorytetem. Dzięki takim inicjatywom możemy osiągnąć lepszą ochronę zarówno zwierząt, jak i ludzi.

Jak sugerują specjaliści analizujący zaistniałą sytuację, ze względu na potencjalną możliwość zarażenia się ludzi wirusem ptasiej grypy (choć to bardzo rzadkie) zasadne byłoby włączenie przez służby weterynaryjne oraz inspekcje sanitarne badań mięsa drobiowego w kierunku detekcji A/H5N1. Szczególnie, że Polska jest europejskim potentatem w produkcji drobiu, odpowiadając za ok 20% rynku i eksport o wartości ponad 3 mld euro.

Poniżej prezentacja projektów z portofolio CARLSON ASI EVIG ALFA:

MEDTECH



PelviFly - system diagnostycznorehabilitacyjny mięśni dna miednicy. To bezprzewodowa sonda dopochwowa pozwalająca na wielowymiarową diagnostykę struktur mięśni dna miednicy oraz umożliwiającą bezpieczne i skuteczne prowadzenie rehabilitacji zarówno w gabinecie specjalisty medycznego jak i w warunkach domowych wraz z oprogramowaniem do analizy i interpretacji danych (aplikacja i system teleopieki). Grupę docelową urządzenia stanowią indywidualne użytkownicy (B2C) oraz lekarze, specjaliści, terapeuci, rehabilitanci (B2B)

www.pelvifly.com



www.enforcemed.pl/en

ENforce - w ramach projektu powstanie gotowa do komercyjnej sprzedaży bioniczna proteza stopy ENforce Bionic Foot, która pod względem parametrów oraz modelu biznesowo będzie znacznie przewyższać produkty dostępne na rynku. Proteza Enforce Bionic Foot zapewni osobie po amputacji możliwość poruszania się najbardziej zbliżoną do naturalnej. Dzięki temu umożliwi powrót do normalnej, codziennej aktywności, minimalizując ryzyko pojawienia się z czasem dodatkowych problemów w ramach układu kostno-szkieletowego, a będących w przypadku tradycyjnych protez wynikiem niesymetryczności rozkładu obciążeń w zdrowych częściach układu ruchu



www.nutrix.tech

Nutrix AI - to szwajcarski startup technologii medycznej, który stawia na rozwój oprogramowania i algorytmów sztucznej inteligencji, które pomagają w monitorowaniu glukozy obecnej w ślinie oraz leczeniu cukrzycy. Nadrzędnym celem startupu jest wykorzystanie pełnego potencjału sztucznej inteligencji, aby dać pacjentom możliwość monitorowania stanu zdrowia w łatwy, nieinwazyjny i bezbolesny sposób. Rozwiązanie Nutrix ma na celu wsparcie ludzi w zmianie nawyków niezbędnych do kontrolowania otyłości lub postępowania w stanie przed cukrzycowym.



www.biometricsecurity.pl

Biometric Security - przedmiotem projektu jest zaprojektowanie i wykonanie prototypu systemu aseptycznej i bezdotykowej autoryzacji człowieka na podstawie danych biometrycznych układu żył podskórnych dłoni. Do budowy czujnika wykorzystane zostanie oświetlenie tkanki miękkiej dłoni za pomocą odpowiedniej długości fali, co pozwoli na uwydatnienie układu żył



www.deventiv.com

Deventiv - automatyczny skaner wewnątrz ustny. DAOS – Deventiv Automatic Oral Scanner po umieszczeniu w ustach pacjenta dokona automatycznego obrazowania zębów i dziąseł z wysoką dokładnością, szybkością i bez aktywnego udziału operatora tj. bez aktywnej obsługi manualnej operatora w celu przeprowadzenia badania. W efekcie pracy urządzenia powstanie standardowy model 3D jamy ustnej, w formie pliku komputerowego, niezbędnego do planowania leczenia stomatologicznego. Deventiv w lutym był nominowany w IV edycji konkursu Start-UP-MED, który był wydarzeniem towarzyszącym VII Kongresu Wyzwań Zdrowotnych.



Narzędzie do komunikowania emocji dla osób w spektrum autyzmu z wykorzystaniem elementów grywalizacji

AI



Narzędzie do zwiększania efektywności sprzedaży i zysków w kanałach e-commerce. AI_Seller to projekt, który chce wykorzystać możliwości uczenia maszynowego (machine learning) do wsparcia sprzedaży w kanale e-commerce. Startup pracuje nad aplikacją w modelu SaaS. Korzystający z niej klienci B2B – sklepy e-commerce i platformy marketplace – otrzymują w oparciu o aktualne dane sprzedażowe predykcje, wskazujące w czasie rzeczywistym, które produkty, w jakiej cenie i w którym kanale warto aktualnie oferować klientom. Głównym celem rozwiązania AI_Seller ma być wzrost konwersji i poprawa efektywności kosztowej procesu sprzedaży w kanale e-commerce



Sensus A I - Celem pomysłodawców jest stworzenie aplikacji, która będzie wspierała procesy wymagające podejmowania decyzji związanych z właściwościami psychicznymi człowieka. Zadaniem autorskiej aplikacji będzie tworzenie predykcji właściwości osobowych jej użytkownika na podstawie reakcji mimicznych wywołanych prezentowanym na ekranie komputera materiałem wideo. Osobie badanej prezentowany będzie zestaw filmów a podczas ich oglądania rejestrowane będą mikroekspresje. Przy wsparciu uczenia maszynowego określone będą odporność psychiczna i osobowość na podstawie modelu wielkiej piątki. Rozwiązanie ma na celu skrócenie czasu i kosztów badań osobowości w celu określenia potencjału osobowego.



BRUM - to projekt, którego grupą docelową będą **osoby planujące budowę domu lub remont mieszkania**. Opracowywana przez pomysłodawców **platforma rekomendacyjna**, wsparta o sztuczną inteligencję, ma być miejscem pierwszego wyboru każdej osoby na dowolnym etapie tego procesu, podpowiadając, rekomendując i przeprowadzając użytkowników przez procesy zakupowe, związane z budową czy remontem, prezentując treści produktowe i poradnikowe. System będzie oferował, dobierane indywidualnie dla każdego użytkownika, najciekawsze okazje dostępne na rynku. Będzie on bazował na modelu subskrypcyjnych. Jednocześnie użytkownik będzie musiał wyrazić zgody na profilowanie i przejść przez krótki test preferencji, które pozwolą na dopasowanie oferty i prezentowanych treści do jego indywidualnych potrzeb.



PUMaA System (ang. Pressure Ulcer Monitoring and Analysis System) to projekt, który przy zastosowaniu sztucznej inteligencji i komputerowego systemu wizyjnego ma rozpoznawać zmiany skórne, a przede wszystkim rany przewlekłe – odleżyny. PUMaA ma mieć formę aplikacji mobilnej – co wesprze nie tylko pracowników medycznych, ale też osoby zajmujące się przewlekle chorymi w domach. System tworzony przez start-up pozwoli osobie bez przygotowania medycznego na wskazanie obszaru występowania oraz ocenę stanu odleżyny, natomiast pracownikom medycznym pomoże w wyborze środków opatrunkowych, które na podstawie wcześniejszych danych najlepiej sprawdzają się w danym przypadku.



Equinity Vision - celem projektu jest opracowanie systemu do całodobowej i autonomicznej opieki na końmi znajdującymi się w boksach poprzez opracowanie algorytmów detekcji i predykcji sytuacji niepożądanych (m.in. kolki, urazy mechaniczne, itp.) Algorytmy uczenia maszynowego (computer vision) w oparciu o kamery monitoringu przemysłowego (CCTV) analizować będą zachowanie poszczególnych zwierząt, np. o której koń wstał, ile spał, częstotliwość oddechu, jaki jest poziom ruchliwości. Pozyskane informacje pozwalają będą na dalszą analizę, a w efekcie alarmować o wystąpieniu niepożądanych wydarzeń



Tasklytics - założeniem pomysłodawców jest opracowanie modułu wspomagania decyzji projektowych opartego na wiedzy. Będzie on wspierał użytkowników w codziennej pracy poprzez analizę procesów biznesowych, wyznaczanie priorytetowych zadań dla poszczególnych pracowników i identyfikację tzw. influencerów zakłóceń. Rezultat projektu sprowadza się do implementacji praktyki gospodarczej rozwiązań systemowych klasy Enterprise Information Management (EIM). Systemy EIM są obecnie jednym z głównych narzędzi analitycznych i planistycznych wykorzystywanych w codziennej pracy przedsiębiorstw i w bieżącym zarządzaniu firmą. Grupą docelową projektu są przedsiębiorstwa MSP, natomiast główna przewaga konkurencyjna proponowanego rozwiązania wynika z faktu, że dzięki korelacji procesów i wstępnych modeli procesów będzie można określić zadania, jakie danego dnia ma dany pracownik i jakie wyjdą z tego powiązania, a także w jakich procesach weźmie udział.



DTC Narzędzie do budowy trójwymiarowych modeli wnętrza na podstawie zdjęć sferycznych dowolnego pochodzenia.

Timeqube - oferuje rozwiązania umożliwiające intuicyjną kontrolę czasu pracy użytkownika. Dzięki Timeqube uczestnicy mogą nawzajem kontrolować czas spotkania bez niewygodnego patrzenia na siebie czy spoglądania na zegary



www.hinter.ai

Hinter.ai – System SaaS do zbierania i analizy informacji w organizacji. Zestaw ujednoliconych pytań. Odpowiedzi udzielane są na kilkustopniowej skali akceptacji oraz odrzucenia (od pełnej zgody z danym stwierdzeniem do sprzeciwu) z możliwością dodania komentarzy oraz pomysłów usprawniających. Wyniki badania uwzględniają specyfikę organizacji



www.mkomornik.pl

mKomornik - celem projektu jest stworzenie aplikacji desktopowej oraz mobilnej mKomornik, które pozwolą na mobilny dostęp do danych i narzędzi kancelarii komorniczej umożliwiających optymalizację pracy komornika z wykorzystaniem metod rekomendacji spraw komorniczych przy wykorzystaniu algorytmów uczenia maszynowego. mKomornik jest oprogramowaniem dla kancelarii komorniczych, w skład, którego wejdzie strona www, aplikacja mobilna na platformę Android/iOS oraz baza danych mKomornik



cyberheaven

www.cyberheaven.us

CyberHeaven - szyfrowane wideokonferencje. Przedmiotem projektu jest stworzenie bezpiecznej, szyfrowanej przestrzeni wirtualnych spotkań pozwalającej na wykorzystanie przez użytkowników wielu platform, w tym przeglądark internetowych oraz dedykowanych aplikacji mobilnych na platformy Android, IOS oraz HarmonyOS. Produkt dotyczy rozwiązań związanych z cyberbezpieczeństwem w komunikacji



www.walksee.pl

WalkSee - narzędzie do tworzenia wirtualnych spacerów z użyciem wyłącznie smartfona użytkownika. Technologicznym sercem innowacji produktowej będzie „e-statyw”, czyli softwarowe rozwiązanie do akwizycji obrazu sferycznego 360° za pomocą zwykłej kamery smartfona. Technologia ta pozwala uchwycić wysokiej jakości zdjęcia, łagodząc problemy związane z niedoskonałością ludzkiej motoryki, tak aby połączone dawały pełny obraz sferyczny 360° pomieszczenia bez niedoskonałości



www.z-rays.pl

Z-RAYS przedmiotem projektu jest wytworzenie inteligentnego rozwiązania służącego do efektywnego i ergonomicznego monitorowania środowiska mainframe w czasie rzeczywistym w celu optymalizacji efektywności pracy informatyka i poprawy czasu usuwania problemów w trakcie eksploatacji systemów mainframe. Monitoring obywać się będzie bez istotnego wpływu na wydajność systemu i znaczącej dodatkowej konsumpcji zasobów systemowych przy wsparciu algorytmów Machine Learning.



www.mmpay.pl

MMPay - przedmiotem projektu jest system do detekcji fałszywych dokumentów wykorzystujący mechanizm sztucznej inteligencji, który wykrywa elementy, które uległy modyfikacji, czyli podróbce niewidocznej dla ludzkiego oka (np. poprzez mieszanie czcionek w pojedynczym dokumencie, wklejanie pojedynczych liter i/lub wyrazów w miejsce prawdziwych, podrabianie podpisów poprzez ich wklejanie z innych dokumentów etc.). W efekcie system będzie odkrywał wzorce w fakturach oraz analizował dokument jako obraz w celu wyodrębnienia podejrzanych miejsc, świadczących o możliwym sfalszowaniu.



www.epeer.tech

ePeer - Innowacyjna platforma pożyczkowa P2P. To platforma, która za pomocą sztucznej inteligencji łączy inwestorów i pożyczkobiorców, rozwiązująca problem płynności finansowej - brak możliwości bezpiecznego, łatwego, szybkiego inwestowania oraz pożyczania małych sum pieniężnych. Przedmiotem projektu jest opracowanie innowacyjnego systemu scoringowego, oceniającego ryzyko przy wykorzystaniu sztucznej inteligencji jako narzędzia klasyfikacji grup pożyczkobiorców.



Connect4KIDS zamierza stworzyć kompleksowe rozwiązanie, pozwalające diagnozować i prognozować rozwój wad postawy u dzieci oraz wspierać nauczycieli i trenerów w doborze odpowiednich ćwiczeń do korekcji. W proces będą zaangażowani rodzice, którzy otrzymają informacje o postępach w realizowanym programie ćwiczeń. Założyciele Connect4KIDS planują, że ich rozwiązanie stanie się powszechnie używanym narzędziem w placówkach oświatowych



TRUE MOVES pracuje nad rozwiązaniem, przeznaczonym dla miłośników klasycznych zegarków, którzy chcą mieć dostęp do funkcjonalności oferowanych przez smartwatche czy smartbandy. Spółka opracuje i wprowadzi na rynek zintegrowany z paskiem zegarka moduł, zapewniający takie funkcje jak np.: komunikacja z telefonem komórkowym, monitorowanie aktywności fizycznej, bezdotykowe płatności czy lokalizacja zegarka.



Flotation Innovation - przedmiotem projektu jest natomiast opracowanie systemu wykorzystującego metody sztucznej inteligencji, sterującego procesem koncentracji przestrzennej, tj. technologii polegającej na zagęszczaniu tworzyw sztucznych w niskiej temperaturze, bez degradacji materiału. Rozwiązanie skierowane będzie to każdego podmiotu, który zajmuje się recyklingiem albo przetwarzaniem tworzyw sztucznych.



www.playstrict.com

Platforma SaaS dla mobilnego studia GameDevs wykorzystująca algorytmy AI do planowania, optymalizacji softlaunch, LiveOps i kampanii marketingowych



debster.ai

Debster.AI - system zarządzania wierzycelnościami, przy wykorzystaniu algorytmów uczenia maszynowego umożliwi zwiększenie efektywności procesu biznesowego wierzyciela. Docelowo produkt umożliwi przeglądanie, monitorowanie, przetwarzanie, integrowanie danych oraz notyfikowanie o ich dynamice w oparciu o nową metodę rekomendacji wierzycelności do egzekucji. Klient będzie mógł, przy wykorzystaniu technologii opracowanej w ramach projektu B+R, zoptymalizować proces na podstawie stawianych celów i kosztów.



www.babylink.pl

Platforma wizualizacji i współdzielenia modeli 3D płodu. Celem projektu jest umożliwienie przyszłym rodzicom łatwego dzielenia się rezultatami badania USG 3D ze swoimi najbliższymi, nie wymagające od użytkowników instalacji dodatkowych aplikacji na smartfonie. A także, dzięki tworzonym algorytmom - łączenie niekompletnych zdjęć, aby stworzyć poprawione zdjęcie 3D. Efektami projektu będą narzędzia i procedury umożliwiające przesyłanie wyników 3D z badania prenatalnego, z aparatu USG do chmury obliczeniowej, gdzie będą one udoskonalane i przetwarzane do formy działającej online, w przeglądarce - wysokowydajnej sceny 3D. Platforma będzie pozwalała dzielić się tworzonymi linkami w sposób o niespotykanej wcześniej przystępności. Celem projektu jest umożliwienie przyszłym rodzicom łatwego dzielenia się rezultatami badania USG 3D ze swoimi najbliższymi, niewymagające od użytkowników instalacji dodatkowych aplikacji na smartfonie. A także, dzięki tworzonym algorytmom - łączenie niekompletnych zdjęć, aby stworzyć poprawione zdjęcie 3D. Efektami projektu będą narzędzia i procedury umożliwiające przesyłanie wyników 3D z badania prenatalnego, z aparatu USG do chmury obliczeniowej, gdzie będą one udoskonalane i przetwarzane do formy działającej online, w przeglądarce - wysokowydajnej sceny 3D. Platforma będzie pozwalała dzielić się tworzonymi linkami w sposób o niespotykanej wcześniej przystępności.



Bezzałogowy system szybkiego reagowania BSP



www.antomynow.com



www.crushvibrotech.com



www.apipay.pl



www.thewoof.pl



www.seemore.pl



www.atstechnology.eu



www.whirla.pl

AutonomyNow. Jego zespół skupił się na rozwoju zaawansowanego systemu ADAS (Advanced Driver Assistance Systems). Rozwiązanie dedykowane będzie autobusom miejskim, które spełnią kryteria 1 poziomu autonomiczności – będą podstawowym systemem wsparcia kierowcy zwiększającym jego percepcję. System będzie rozpoznawał i identyfikował zdarzenia w czasie rzeczywistym oraz informował kierowcę o potencjalnych niebezpieczeństwach na drodze

CrunchVibroTechOne zajmuje się opracowaniem rozwiązania IoT, dzięki któremu możliwe będzie ulepszenie parametrów efektywności procesu rozdrabniania surowców, przy jednoczesnym zmniejszeniu kosztów, dzięki optymalizacji parametrów maszyn wykorzystywanych w tym procesie. Dodatkowo rozwiązanie umożliwi zdalną predykcję usterek i ograniczy konieczność serwisowania, a także pozwoli na zdalne zarządzanie procesami

mPOS apipay - to proste i wszechstronne rozwiązanie do przyjmowania płatności elektronicznych. Technologia zastosowana w apipay sprawia, że obsługa urządzenia jest niezwykle prosta. Równocześnie mPOS daje Państwu możliwość przyjmowania płatności w dowolnym miejscu i czasie, na niezwykle atrakcyjnych warunkach

WOOF Smart obroża dla psów. Monitorowanie położenia, poziomu aktywności oraz stanu zdrowia. Będzie ona pozwalać na monitorowanie lokalizacji zwierzęcia, poziomu jego aktywności fizycznej oraz stanu zdrowia. Urządzenie, nad którym pracuje zespół The Woof, wyposażone będzie w szereg czujników monitorujących nie tylko samego czworonoga, ale też jego otoczenie. Wszystkie zbierane przez system dane będą przetwarzane w celu stworzenia profilu psa, na podstawie którego wyłapywane będą zmiany odbiegające od normy – zarówno tej przyjętej przez weterynarzy, jak i indywidualnej dla danego psa

Seemore Aware - ma na celu stworzenie rozwiązania zwiększającego bezpieczeństwo motocyklistów poprzez stworzenie mapy przestrzennej otoczenia drogowego, rozpoznanie obiektów na drodze oraz pełną integrację z wyświetlaczem (head-up display) kasku tworząc rozwiązanie oparte na pełnej rzeczywistości rozszerzonej - AR (Augmented Reality).

ATS TECHNOLOGY - przedmiotem projektu badawczego jest nowy model sprzedaży Ultra Convenience, realizowany w innowacyjnym mobilnym kontenerze handlowym /pawilonie, dla którego możliwe jest uzyskanie średniej miesięcznej rentowności na poziomie zysku operacyjnego, wyższej niż 5%. Celem projektu badawczo-rozwojowego jest weryfikacja założeń funkcjonalnych, technologicznych oraz biznesowych nowej koncepcji całodobowej i bezobsługowej sprzedaży opartej na modułowym sklepie kontenerowym - Ultra Convenience.

Whirla do zarządzania i optymalizacji powierzchni biurowej współdzielonej – IoT w branży PropTech, umożliwiający zarządzanie współdzielonymi stanowiskami pracy w przestrzeni organizacji. Zaproponowane rozwiązanie pozwoli na optymalizację przestrzeni organizacji typu hotdesk z uwzględnieniem komfortu pracownika (preferencje), monitorowania zajętości biurka w czasie rzeczywistym oraz rezerwacji stanowisk typu „hotdesk”.



www.uavlas.com

Uavlas – system precyzyjnego lądowania dla bezzałogowych statków powietrznych. Przedmiotem projektu jest stworzenie systemu precyzyjnego lądowania na tzw. „ostatnich metrach” działającego niezależnie od warunków atmosferycznych i geolokalizacyjnych składającego się z naziemnego nadajnika (platforma lądująca) i lekkiego odbiornika pokładowego na dronie (Plug&Play) oraz oprogramowania umożliwiającego działanie systemu z powszechnie znanymi autopilotami



www.unicomm.tech

Unicomm - Automatyka Mieszkaniowa. System Unicomm, służący do optymalizacji energetycznej i ciepłej budynków mieszkalnych wielorodzinnych, stanowiące rozwiązanie typu “smart home”. Celem biznesu jest popularyzacja nowoczesnych, kompleksowych rozwiązań infrastruktury tzw. “inteligentnego domu” oraz wytworzenie prostszego i bardziej przystępnego systemu automatyki domowej, zawierającej obszary zarządzania oświetleniem, ogrzewaniem, zasilaniem gniazdek - umożliwiając wyłączenie lub włączenie urządzeń RTV/AGD. Sercem UNICOMM, jest designerski panel sterujący, będący jednocześnie **wideo – domofonem**



www.terrabilio.tech

TerraBio - system inteligentnej produkcji rolnej. TerraBio będzie mobilnym analizatorem genetycznym mającym zastosowanie w branży rolno-spożywczej do celów diagnostyki patogenów żywności, roślin uprawnych, pasz i zwierząt hodowlanych w czasie < 35 min wraz z platformą prognostyczną dającą możliwość pozyskania informacji na temat prognozowanego wzrostu ilości patogenu w odniesieniu do warunków pogodowych. Odczyt informacji będzie możliwy na smartfonie, tablecie lub komputerze za pomocą łączności bezprzewodowej oraz USB.



www.noelleled.eu

NoelleLED to projekt uruchomienia produkcji typoszeregu lamp LED wraz budową infrastruktury technicznej realizującej funkcje Zaawansowanego Systemu Sterowania Oświetleniem - zwiększającego bezpieczeństwa w miejscach jego zastosowania. Rozwiązanie problemu oświetlenia i bezpieczeństwa dróg i placów, zapewniając innowacyjny, ekologiczny i konkurencyjny pod względem kosztów system zarządzania oświetleniem, aby pomóc operatorom oświetlenia ogólnego, w tym zarządom TSU, wypełnić ustawowy obowiązek zastąpienia go energooszczędnym i nisko wydajnym emitujące źródła światła



www.podioom.net

PODIOOM - to platforma SaaS wspierająca relację na linii trener-treningujący i profesjonalizująca rynek usług trenerskich oraz rehabilitacji. Aplikacja podioom PRO to oszczędność czasu dla każdego trenera personalnego. Dzięki modułom kalendarza, CRM i automatycznej rezerwacji treningów, trener oszczędza co najmniej 1 godzinę dziennie, którą może przeznaczyć na kolejny trening z podopiecznym. Aplikacja podioom to możliwość treningu z profesjonalnym trenerem personalnym dla każdego ćwiczącego

W dniu 28 czerwca 2023 r. odbyło się Zwyczajne Walne Zgromadzenie CARSON INVESTMENTS SE, które oprócz zwyczajnych uchwał kwitujących rok obrotowy 2022 podjęło uchwałę nr 17 w sprawie podwyższenie zakładowego Spółki, pozbawienia akcjonariuszy prawa poboru oraz zmiany Statutu Spółki poprzez emisję akcji serii „U”.

2. ZESTAWIENIE RAPORTÓW OPUBLIKOWANYCH PRZEZ EMITENTA W CZERWCU 2023 ROKU,

W okresie sprawozdawczym (tj. w czerwcu 2023 roku) Spółka opublikowała za pośrednictwem systemu EBI następujące raporty:

01-06-2023 | Raport bieżący nr 16/2023 – Zwołanie zwyczajnego Walnego Zgromadzenia na dzień 28 czerwca 2023 r.

14-06-2023 | Raport kwartalny nr 15/2023 - Raport miesięczny 2023

28-06-2023 | Raport roczny nr 18/2023 – Treść uchwał podjętych przez ZWZ 28-06-2023

W okresie sprawozdawczym (tj. w czerwcu 2023 roku) Spółka opublikowała za pośrednictwem systemu ESPI następujące raporty:

01-06-2023 | Raport bieżący nr 9/2023 – Zwołanie zwyczajnego Walnego Zgromadzenia na dzień 28 czerwca 2023 r. oraz projekty uchwał

3. INFORMACJE O REALIZACJI CELÓW EMISJI,

W okresie, którego dotyczy raport Spółka nie realizowała celów emisyjnych.

4. KALENDARZ INWESTORA

28 czerwca 2023 roku odbędzie się Zwyczajne Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy

W terminie do 14 sierpnia 2023 roku Zarząd Emitenta przekaże do publicznej wiadomości treść raportu miesięcznego za lipiec 2023 roku.

14 sierpnia 2023 roku Zarząd Emitenta opublikuje treść Raportu Okresowego za drugi kwartał 2023 roku.

ALEKSANDER GRUSZCZYŃSKI
PREZES ZARZĄDU
CARLSON INVESTMENTS SE



CARLSONInvestments

