



CARLSONInvestments

Monatlicher Bericht

CARLSON INVESTMENTS SE

für den Zeitraum 01.01.2023 bis 31.01.2023

Verwaltungsrat CARLSON INVESTMENTS SE mit Sitz in Warschau (nachstehend "Emittentin" oder "Gesellschaft" genannt) legt den beigefügten Monatsbericht vor für Januar 2023.

Rechtsgrundlage:

Rechtsgrundlage: para. 16 des Anhangs zum Beschluss Nr. 293/2010 des Vorstandes der Warschauer Börse vom 31. März 2010.

"Bewährte Praktiken der auf NewConnect notierten Unternehmen".

Personen, die die Emittentin vertreten

Aleksander Gruszczyński - Vorsitzender des Verwaltungsrats.

Warschau, 13. Februar 2023.



Inhaltsübersicht

1. Beschreibung von Trends und Ereignissen im Umfeld des Emittenten,
2. Liste der von der Emittentin im Januar 2023 veröffentlichten Berichte,
3. Informationen über die Erreichung der Emissionsziele,
4. Kalender für Investoren

1. EINE BESCHREIBUNG DER TRENDS UND EREIGNISSE IM UMFELD DES EMITTENTEN

CARLSON INVESTMENTS SE (nachfolgend: "Emittentin", "Gesellschaft") ist das Unternehmen an der Spitze der CARLSON INVESTMENTS SE Gruppe. Als "Muttergesellschaft" konzentriert sie ihre Aktivitäten auf die optimale Verwaltung ihrer Tochtergesellschaften und auf deren operative Unterstützung. Die Emittentin überwacht und implementiert auch die beschlossene Entwicklungsstrategie der Kapitalgruppe. Die derzeitige Struktur der CARLSON INVESTMENTS Gruppe umfasst die nachstehend aufgeführten Unternehmen:



carlsonaic.com

Carlson Investments Alternatywna Spółka Inwestycyjna S.A. ist auf Investitionen in Unternehmen und Einrichtungen mit hohem Wachstumspotenzial spezialisiert, die häufig auf Forschungs- und Entwicklungsprojekten beruhen und über geschützte Technologien in Bereichen wie Medizintechnik, Finanztechnologie und Biomedizin verfügen. Das Unternehmen übt seine Tätigkeit auch auf ausländischen Märkten aus.



techvigo.de

Techvigo Sp. z o.o. ist ein IT-Technologieunternehmen, das in seiner jetzigen Form seit 11 Jahren tätig ist. Das Unternehmen ist auf IT-Lösungen für Cybersicherheit, Logistik, Tourismus und andere Branchen spezialisiert. Sie ist Hersteller vieler Software-Tools, die von Firmenkunden auf dem polnischen und ausländischen Markt in Auftrag gegeben werden. Sie verfügt über die größten Kartenressourcen in Polen. Die wichtigsten Standardproduktlinien von Techvigo Sp. z o. o. sind das TourdeskCRM-System für Reisebüros und Kartenprodukte der Navigo-Linie.



Gaudi Management S.A. ist eine private Gesellschaft, die sich auf private Kapitalbeteiligungen an kleinen und mittleren Unternehmen spezialisiert hat. Die Investitionen der Gesellschaft sind nicht auf bestimmte Branchen beschränkt, aber die überwiegende Mehrheit davon betrifft polnische Unternehmen. Dank ihrer Unabhängigkeit, hohen Flexibilität und maximal reduzierten formalen Anforderungen ist die Gesellschaft in der Lage, Investitionsentscheidungen wesentlich schneller zu treffen als große Private-Equity-Fonds.



carlsonfinance.de

Carlson Capital Partners ist ein Investment- und Beratungsunternehmen, das sich auf die Beratung bei Fusionen und Übernahmen, Transaktionen im Zusammenhang mit der Kapitalbeschaffung für nicht börsennotierte Unternehmen (Privatplatzierung), Pre-IPO, d. h. die Vorbereitung von Unternehmen auf den Börsengang (z. B. (Umwandlung in eine Aktiengesellschaft), Beratung beim Börsengang von Unternehmen an der Warschauer Börse (IPO), Verwahrungsdienstleistungen sowie Dienstleistungen im Zusammenhang mit der steuerlichen Optimierung von Kapitaltransaktionen, der Beschaffung von Kapital aus Risikokapital- und Private-Equity-Fonds und der Finanzierung von Warenhandel und Außenhandel



paymiq.de

Paymiq Financial Group Ltd ist ein kanadisches Fintech-Unternehmen, das Tools für das alltägliche Finanzmanagement für Privatpersonen und Unternehmen in den Bereichen Zahlungskonten, Mobile Banking, SWIFT-Zahlungen, SEPA-Zahlungen und eine funktionale Währungsumtauschplattform entwickelt. Die Paymiq Financial Group Ltd. nahm ihre Geschäftstätigkeit im 4. Quartal 2022 auf und bot zum Start Zahlungsprodukte in EUR und GBP für Privatpersonen und Unternehmen an. Kunden, die ihr Smartphone oder Tablet benutzen, können innerhalb weniger Minuten nach der Installation der App auf ihrem Telefon ein Konto einrichten und ihre ersten Überweisungen tätigen. Die modernen biometrischen Lösungen, die in der Mobilfunktechnologie zur Unterstützung der Kundenidentifikation eingesetzt werden, ermöglichen es, die Daten der Kunden schnell zu überprüfen und ihnen die Nutzung von Zahlungsdiensten zu ermöglichen. Das Unternehmen entwickelt die Funktionalitäten seiner Plattform ständig weiter, indem es an der Implementierung weiterer Produkte arbeitet, die Zahlungen in anderen Währungen, Devisentransaktionen und die Verwendung von Zahlungskarten ermöglichen.



helvexia.com

Helvexia PTE Ltd ist ein Fintech-Start-up auf den asiatischen Märkten mit einem erfahrenen Team von internationalen Spezialisten, die mit der Fintech-Branche vertraut sind. HELVEXIA ist ein neuer Akteur in der Fintech-Branche mit ehrgeizigen Plänen für eine schnelle Expansion auf den asiatischen und amerikanischen Märkten. Das Unternehmen zeichnet sich durch ein erfahrenes Team von internationalen Spezialisten aus, die sowohl mit Blockchain und Kryptowährungen als auch mit der Banken- und Zahlungsindustrie vertraut sind. HELVEXIA konzentriert sich auf die Entwicklung von Tools zur Verwaltung der täglichen Finanzen für Privatpersonen und Unternehmen. Blockchain und Kryptowährungen und aus der Bank- und Zahlungsindustrie, die Schaffung von Tools zur Verwaltung der täglichen Finanzen für Privatpersonen und Unternehmen



Carlson Ventures S.A. (ehemals FSG S.A.) Spółka, spezialisiert auf Fondsmanagement und Verwaltung alternativer Investmentgesellschaften. Die Tochtergesellschaft ist die einzige Komplementärin von CARLSON VENTURES SPÓŁKA AKCYJNA ONE ALTERNATIVE SPÓŁKA INWESTYCYJNA SPÓŁKA KOMANDYTOWO AKCYJN, die sich darauf spezialisiert hat, Vermögenswerte von einer Vielzahl von Investoren zu sammeln, um sie gemäß der Investitionspolitik des Unternehmens vor allem in Technologie-Start-ups zu investieren, wobei der Schwerpunkt auf Spacotech- und DeepTech-Unternehmen in den USA und Asien liegt. .

HELVEZIA PAY

Helvezia PAY Sp. z o.o. wird im Bereich der Zahlungsdienste als kleines Zahlungsinstitut tätig sein. Die Tochtergesellschaft hat ihre Tätigkeit noch nicht aufgenommen, arbeitet aber an der Entwicklung eines Projekts, das auf eine kooperative Zusammenarbeit abzielt und die für die Tätigkeit auf dem Finanzmarkt erforderliche Technologie implementiert.



hotblok.co.uk

Hotblok Polska Sp. z o.o. bietet eine exklusive Lizenz für die Produktion und den Verkauf des HOTBLOK-Systems in Polen an, dem einfachsten Bausystem, das viel Zeit spart und die Baukosten reduziert. Das Hotblok-System erreicht wirklich beeindruckende Wärmedämmwerte nach den neuesten Richtlinien und erfüllt damit die Anforderungen des Passivbaus.



bloomvoyages.com

Bloom Voyages Ltd. Das Unternehmen ist ein Premium-Reisebüro und beschäftigt sich mit "maßgeschneidertem" Tourismus. Das bedeutet, dass die Veranstaltungen nach den individuellen Bedürfnissen der Kunden vorbereitet werden. Letztendlich wird sich die Tochtergesellschaft auf ein Programm stützen, das die Erstellung von touristischen Angeboten auf der Grundlage eines Moduls der künstlichen Intelligenz unterstützt. Dabei handelt es sich um ein innovatives Instrument, das vom Bloom Voyages-Team entwickelt wurde, um den Prozess der Erstellung von touristischen Veranstaltungen zu verkürzen, indem die Präferenzen der Kunden automatisch mit den aktuellen Möglichkeiten abgeglichen werden, wobei Risikofaktoren wie politische Konflikte, klimatische Ereignisse, epidemiologische Situationen usw. berücksichtigt werden.

Der strategische Fokus des Emittenten liegt weiterhin auf den formalisierten Beratungsdienstleistungen für Carlson Ventures International Limited (CVI), die die aktive Suche nach Investoren und neuen Projekten in disruptiven Branchen wie IT, DeepTech, SaaS, FinTech, MedTech, CleanTech, IoT, Augmented Reality, künstliche Intelligenz, Nanotechnologie, Nanorobotik, maschinelles Lernen, Biotechnologie, Medizin, Bildung, Pharmakologie, Lebensmittel und anderen umfassen, die das Portfolio des Carlson ASI Evig Alpha Fund ergänzen könnten.



Der [CARLSON ASI EVIG Alpha](#) Fund wurde in Partnerschaft mit Carlson Ventures International LTD gegründet, um in Technologieprojekte im Frühstadium zu investieren, die auf Forschung und Entwicklung ausgerichtet sind und das Potenzial für eine weltweite Vermarktung haben. Carlson ASI EVIG Alpha konzentriert sich auf Schlüsselindustrien für die moderne wissensbasierte Wirtschaft, mit besonderem Schwerpunkt auf Themen, die Elemente der künstlichen Intelligenz (KI) in Branchen wie diesen nutzen: FinTech, MedTech, IoT und CleanTech. Der CARLSON ASI EVIG ALFA Fund hat im vergangenen Jahr in eine Rekordzahl von 16 Unternehmen investiert. Der Fonds nähert sich damit dem Ende seines Investitionszeitraums mit mehr als 40 abgeschlossenen Investitionsprojekten. Ein Projekt muss noch abgeschlossen werden. Das Start-up, das unterstützt werden soll, wurde bereits ausgewählt, und die Vereinbarung wird derzeit formell abgeschlossen. Das Portfolio des Fonds umfasst Projekte, die von außergewöhnlichen und erfahrenen Gründern entwickelt wurden. In den kommenden Monaten will CARLSON ASI EVIG ALFA sie bei der weiteren dynamischen Skalierung ihrer Projekte unterstützen. Gleichzeitig gab der Fonds bekannt, dass er mit der Veräußerung des Fonds begonnen und bereits die ersten Exits getätigt hat. Im vergangenen Jahr haben zwei Projekte, in die CARLSON ASI EVIG ALFA investiert und entwickelt hat, neue Investoren angezogen: NoelleLed und Deventiv. Im Jahr 2022 investierte der Fonds in die folgenden Start-ups: AutonomyNow, Digital Twins, React, BABY.LINK, Debster.AI, Playstrict, NTW Wind Systems, Tasklitics, Equinity Solutions, PUMaA System, Brum, Sensus AI, Flotation Innovation, AI Seller, True Moves und Connect4 KIDS.

Im Folgenden werden Projekte aus dem CARLSON ASI EVIG ALFA-Portfolio vorgestellt:

MEDTECH



PelviFly - System zur Diagnose und Rehabilitation der Beckenbodenmuskulatur. Es handelt sich um eine kabellose Vaginalsonde zur multidimensionalen Diagnose der Beckenbodenmuskulatur und ermöglicht eine sichere und effektive Rehabilitation sowohl in der Praxis eines Facharztes als auch zu Hause, zusammen mit einer Software zur Datenanalyse und -interpretation (Anwendung und Telecare-System). Die Zielgruppe für das Gerät sind Privatanwender (B2C) und Ärzte, Fachärzte, Therapeuten und Physiotherapeuten (B2B).

pelvifly.de



ENforce - im Rahmen des Projekts wird eine marktreife ENforce-Bionic-Foot-Prothese entwickelt, die die im Handel erhältlichen Produkte in Bezug auf Leistung und Geschäftsmodell deutlich übertreffen wird. Die ENforce Bionic Foot Prothese wird dem Amputierten eine möglichst naturnahe Mobilität ermöglichen. Dies ermöglicht die Rückkehr zu normalen täglichen Aktivitäten und minimiert das Risiko, dass sich im Laufe der Zeit zusätzliche Muskel-Skelett-Probleme entwickeln, die durch die asymmetrische Lastverteilung in den gesunden Teilen des Muskel-Skelett-Systems bei herkömmlichen Prothesen entstehen.

enforcedmed.co.uk/de



Nutrix AI - ist ein Schweizer Medizintechnik-Startup, das sich auf die Entwicklung von Software und Algorithmen mit künstlicher Intelligenz konzentriert, um die Glukose im Speichel zu überwachen und Diabetes zu behandeln. Das übergeordnete Ziel des Start-ups ist es, das gesamte Potenzial der künstlichen Intelligenz zu nutzen, um Patienten die Möglichkeit zu geben, ihre Gesundheit auf einfache, nicht-invasive und schmerzfreie Weise zu überwachen. Die Nutrix-Lösung zielt darauf ab, den Menschen dabei zu helfen, die Gewohnheiten zu ändern, die notwendig sind, um die Fettleibigkeit zu kontrollieren oder eine prä-diabetische Erkrankung zu bewältigen.

nutrix.tech



Biometrische Sicherheit - Gegenstand des Projekts ist die Konzeption und Entwicklung eines Prototyps für die aseptische und berührungslose Authentifizierung von Menschen auf der Grundlage biometrischer Daten des subkutanen Venensystems der Hand. Der Sensor beleuchtet das weiche Gewebe der Hand mit einer geeigneten Wellenlänge, um das Venensystem hervorzuheben.

biometricsecurity.co.uk



Deventiv - der automatische Intraoralscanner. DAOS - Deventiv Automatic Oral Scanner, wenn er im Mund des Patienten platziert wird, führt eine automatische Bildgebung der Zähne und des Zahnfleisches mit hoher Genauigkeit, Geschwindigkeit und ohne aktive Beteiligung des Bedieners durch, d.h. ohne aktive manuelle Bedienung des Bedieners zur Durchführung der Untersuchung. Das Ergebnis der Arbeit des Geräts ist ein standardisiertes 3D-Modell des Mundes in Form einer Computerdatei, die für die Planung der zahnärztlichen Behandlung unerlässlich ist. Deventiv wurde im Februar für die vierte Auflage des Start-UP-MED-Wettbewerbs nominiert, der im Rahmen des 7. Health Challenges Congress stattfand.

deventiv.de

AI



Timeqube - bietet Lösungen für die intuitive Kontrolle der Benutzerzeit. Mit Timeqube können die Teilnehmer die Zeit der anderen kontrollieren, ohne sich gegenseitig anzuschauen oder auf die Uhr schauen zu müssen.

zeitqube.de



Hinter.ai - SaaS-System zur Sammlung und Analyse von Informationen in einer Organisation. Eine Reihe von standardisierten Fragen. Die Antworten werden auf einer mehrstufigen Skala von Zustimmung und Ablehnung (von voller Zustimmung zu einer Aussage bis hin zu Ablehnung) gegeben, wobei die Möglichkeit besteht, Kommentare und Verbesserungsvorschläge hinzuzufügen. Die Ergebnisse der Umfrage berücksichtigen die spezifischen Merkmale der Organisation

hinter.ai



mKomornik - Ziel des Projekts ist die Entwicklung einer Desktop-Anwendung und einer mobilen Anwendung mKomornik, die einen mobilen Zugang zu Daten und Werkzeugen für ein Gerichtsvollzieherbüro ermöglichen, um die Arbeit eines Gerichtsvollziehers mit Hilfe von Methoden zur Empfehlung von Gerichtsvollzieherfällen unter Verwendung von Algorithmen des maschinellen Lernens zu optimieren. mKomornik ist eine Software für Gerichtsvollzieherbüros und wird eine Website, eine mobile Anwendung für die Android/iOS-Plattform und die mKomornik-Datenbank umfassen.

mkomornik.p



CyberHeaven - verschlüsselte Videokonferenzen. Ziel des Projekts ist es, einen sicheren, verschlüsselten virtuellen Konferenzraum zu schaffen, der es den Nutzern ermöglicht, mehrere Plattformen zu verwenden, darunter Webbrowser und spezielle mobile Anwendungen für die Plattformen Android, IOS und HarmonyOS. Das Produkt befasst sich mit Lösungen für die Cybersicherheit in der Kommunikation.

cyberheaven.us



WalkSee - ein Tool zur Erstellung virtueller Spaziergänge nur mit dem Smartphone des Nutzers. Technologisches Herzstück der Produktinnovation ist das "e-strobe", eine Softwarelösung für die 360°-Sphärenbilderfassung mit einer normalen Smartphone-Kamera. Diese Technologie erfasst qualitativ hochwertige Bilder, die die Probleme im Zusammenhang mit unvollkommener menschlicher Motorik mildern, so dass die kombinierten Bilder eine vollständige 360°-Sphärenansicht des Raums ohne Unvollkommenheiten bieten



z-rays.co.uk

Z-RAYS ist Gegenstand des Projekts zur Erstellung einer intelligenten Lösung für die effiziente und ergonomische Überwachung der Mainframe-Umgebung in Echtzeit, um die Arbeitseffizienz des IT-Spezialisten zu optimieren und die Fehlersuchzeiten beim Betrieb von Mainframe-Systemen zu verbessern. Die Überwachung erfolgt mit Hilfe von Algorithmen des maschinellen Lernens ohne nennenswerte Auswirkungen auf die Systemleistung und ohne nennenswerten zusätzlichen Verbrauch von Systemressourcen.



mmpay.site/de

MMPay - Gegenstand des Projekts ist ein System zur Erkennung von gefälschten Dokumenten, das einen Mechanismus der künstlichen Intelligenz nutzt, um veränderte Elemente zu erkennen, d. h. gefälschte Elemente, die für das menschliche Auge unsichtbar sind (z. B. durch Mischen von Schriftarten in einem einzigen Dokument, Einfügen einzelner Buchstaben und/oder Wörter anstelle von echten, Fälschung von Unterschriften durch Einfügen aus anderen Dokumenten usw.). Auf diese Weise kann das System Muster in Rechnungen erkennen und das Dokument als Bild analysieren, um verdächtige Bereiche herauszufiltern, die auf eine mögliche Fälschung hinweisen.



epeer.co.uk

ePeer - Innovative P2P-Kreditplattform. Es handelt sich um eine Plattform, die mithilfe künstlicher Intelligenz Anleger und Kreditnehmer zusammenbringt und so das Liquiditätsproblem löst - die Unfähigkeit, kleine Geldbeträge sicher, einfach und schnell zu investieren und zu leihen. Ziel des Projekts ist es, ein innovatives Scoring-System zu entwickeln, das eine Risikobewertung mit Hilfe von künstlicher Intelligenz als Instrument zur Klassifizierung von Kreditnehmergruppen ermöglicht.

IoT



playstrict.com

SaaS-Plattform für mobile GameDevs, die KI-Algorithmen zur Planung und Optimierung von Softlaunch, LiveOps und Marketingkampagnen einsetzt



debster.ai

Debster.AI - ein Schuldenmanagementsystem, das Algorithmen des maschinellen Lernens verwendet, wird es ermöglichen, die Effizienz des Geschäftsprozesses des Gläubigers zu erhöhen. Letztendlich wird das Produkt es ermöglichen, die Datendynamik auf der Grundlage einer neuen Methode zur Empfehlung von Forderungen für die Vollstreckung zu betrachten, zu überwachen, zu verarbeiten, zu integrieren und darüber zu berichten. Mit Hilfe der im Rahmen des FuE-Projekts entwickelten Technologie kann der Kunde den Prozess auf der Grundlage der festgelegten Ziele und Kosten optimieren.



babylink.de

Eine Plattform zur Visualisierung und gemeinsamen Nutzung von 3D-Fötusmodellen. Ziel des Projekts ist es, werdende Eltern in die Lage zu versetzen, 3D-Ultraschallergebnisse auf einfache Weise mit ihren Angehörigen zu teilen, ohne dass die Nutzer zusätzliche Apps auf ihrem Smartphone installieren müssen. Die Ergebnisse des Projekts werden Werkzeuge und Verfahren sein, die die Übertragung von 3D-Ergebnissen der vorgeburtlichen Untersuchung von der Ultraschallkamera in die Cloud ermöglichen, wo sie verfeinert und in eine Form gebracht werden, die online im Browser funktioniert - eine leistungsstarke 3D-Szene. Ziel des Projekts ist es, werdende Eltern in die Lage zu versetzen, die Ergebnisse einer 3D-Ultraschalluntersuchung auf einfache Weise mit ihren Angehörigen zu teilen, ohne dass die Nutzer zusätzliche Apps auf ihrem Smartphone installieren müssen. Und auch dank der entwickelten Algorithmen, die unvollständige Bilder zu einem korrigierten 3D-Bild zusammenfügen. Die Ergebnisse des Projekts werden Werkzeuge und Verfahren sein, die es ermöglichen, die 3D-Ergebnisse der vorgeburtlichen Untersuchung von der Ultraschallkamera in die Cloud zu übertragen, wo sie verfeinert und in eine Form gebracht werden, die online, im Browser, funktioniert - eine leistungsstarke 3D-Szene. Die Plattform wird es ermöglichen, die erstellten Links auf eine noch nie dagewesene Weise zu teilen.



Unbemanntes Schnellreaktionssystem BSP



autonomynow.com

AutonomyNow. Sein Team hat sich auf die Entwicklung von fortschrittlichen Fahrerassistenzsystemen (ADAS) konzentriert. Die Lösung ist für Stadtbusse gedacht, die die Kriterien der Autonomiestufe 1 erfüllen - ein grundlegendes Fahrerassistenzsystem zur Verbesserung der Fahrerwahrnehmung. Das System erkennt und identifiziert Zwischenfälle in Echtzeit und informiert den Fahrer über mögliche Gefahren auf der Straße.



crushvibrotech.com

CrunchVibroTechOne entwickelt eine IoT-Lösung, um die Effizienzparameter des Rohmaterialmahlprozesses zu verbessern und gleichzeitig die Kosten zu senken, indem die Parameter der im Prozess eingesetzten Maschinen optimiert werden. Darüber hinaus ermöglicht die Lösung die Vorhersage von Fehlern aus der Ferne, reduziert den Wartungsbedarf und ermöglicht die Fernverwaltung von Prozessen.



apipay.de

mPOS apipay - ist eine einfache und vielseitige Lösung für die Annahme von elektronischen Zahlungen. Die in apipay eingesetzte Technologie macht die Nutzung extrem einfach. Gleichzeitig bietet Ihnen mPOS die Möglichkeit, überall und jederzeit Zahlungen zu äußerst attraktiven Konditionen anzunehmen.



thewoof.co.uk

WOOF Smart Hundehalsband. Überwachung von Standort, Aktivitätsniveau und Gesundheitszustand. Es ermöglicht die Überwachung des Standorts, der Aktivität und des Gesundheitszustands des Haustiers. Das Gerät, das vom Woof-Team entwickelt wird, ist mit einer Reihe von Sensoren ausgestattet, die nicht nur das Haustier selbst, sondern auch seine Umgebung überwachen. Alle vom System erfassten Daten werden verarbeitet, um ein Profil des Hundes zu erstellen, auf dessen Grundlage Anomalien erkannt werden - sowohl solche, die von Tierärzten akzeptiert werden, als auch solche, die individuell für jeden Hund gelten.



seemore.co.uk/de

Seemore Aware - zielt darauf ab, eine Lösung zu schaffen, die die Sicherheit von Motorradfahrern erhöht, indem sie eine räumliche Karte der Straßenumgebung erstellt, Objekte auf der Straße erkennt und vollständig in das Heads-up-Display des Helms integriert, wodurch eine Lösung entsteht, die vollständig auf Augmented Reality (AR) basiert.



atstechnology.eu

ATS TECHNOLOGY - Gegenstand des Forschungsprojekts ist ein neues Ultra Convenience-Verkaufsmodell, das in einem innovativen mobilen Einzelhandelscontainer/Pavillon umgesetzt wird und mit dem eine durchschnittliche monatliche Rentabilität von mehr als 5 % auf der Ebene des Betriebsergebnisses erzielt werden kann. Ziel des Forschungs- und Entwicklungsprojekts ist es, die funktionalen, technologischen und betriebswirtschaftlichen Annahmen eines neuen 24/7 und unbemannten Verkaufskonzepts auf der Basis eines modularen Containerladens - Ultra Convenience - zu verifizieren.



whirla.co.uk

Whirla zur Verwaltung und Optimierung gemeinsam genutzter Büroräume - IoT in der PropTech-Branche, das die Verwaltung gemeinsam genutzter Arbeitsplätze im Unternehmensbereich ermöglicht. Die vorgeschlagene Lösung wird die Hotdesk-Fläche der Organisation unter Berücksichtigung des Komforts der Mitarbeiter (Präferenzen), der Echtzeitüberwachung der Schreibtischbelegung und der Buchung von Hotdesk-Positionen optimieren.



uavlas.de

Uavlas - Präzisionslandesystem für unbemannte Flugzeuge. Gegenstand des Projekts ist die Entwicklung eines Systems für präzise Landungen auf den so genannten "letzten Metern", das unabhängig von den Wetter- und Geolokalisierungsbedingungen funktioniert und aus einem bodengestützten Sender (Landeplattform) und einem leichten On-Board-Empfänger auf der Drohne (Plug&Play) sowie einer Software besteht, die den Betrieb des Systems mit bekannten Autopiloten ermöglicht



unicomm.tech

Unicomm - Automatisierung von Wohngebäuden. Das Unicomm-System für die energetische und thermische Optimierung von Mehrfamilienhäusern, eine "Smart Home"-Lösung. Ziel des Unternehmens ist es, moderne, umfassende Lösungen für die Infrastruktur des so genannten "Smart Home" zu verbreiten und ein einfacheres und zugänglicheres System der Hausautomation zu schaffen, das Bereiche für die Verwaltung von Beleuchtung, Heizung, Stromversorgung von Steckdosen umfasst und das Aus- und Einschalten von Audio-/Videogeräten ermöglicht. Das Herzstück von UNICOMM ist ein Design-Bedienfeld, das gleichzeitig eine **Videosprechanlage ist**.



terrabilio.tech

TerraBio - ein System für intelligente landwirtschaftliche Produktion. TerraBio wird ein mobiles genetisches Analysegerät sein, das in der Agrar- und Ernährungsindustrie zur Diagnose von Krankheitserregern in Lebensmitteln, Nutzpflanzen, Futtermitteln und Nutztieren in weniger als 35 Minuten eingesetzt werden kann, zusammen mit einer Prognoseplattform, die es ermöglicht, Informationen über das voraussichtliche Wachstum eines Krankheitserregers in Abhängigkeit von den Wetterbedingungen zu erhalten.



noelleled.eu

NoelleLED ist ein Projekt zur Herstellung einer Reihe von LED-Lampen sowie zum Aufbau der technischen Infrastruktur, die die Funktionen des fortschrittlichen Beleuchtungssteuerungssystems implementiert und die Sicherheit an den Einsatzorten erhöht. Es wird das Problem der Beleuchtung und der Sicherheit von Straßen und Plätzen lösen, indem es ein innovatives, ökologisches und wettbewerbsfähiges Beleuchtungsmanagementsystem bereitstellt, das den Betreibern der Allgemeinbeleuchtung, einschließlich der TSU-Behörden, hilft, ihrer gesetzlichen Verpflichtung nachzukommen, diese durch energieeffiziente und emissionsarme Lichtquellen zu ersetzen



podioom.net

PODIOOM - ist eine SaaS-Plattform, die die Trainer-Trainer-Beziehung unterstützt und den Markt für Coaching- und Rehabilitationsdienstleistungen professionalisiert. Die podioom PRO-Anwendung spart Zeit für jeden Personal Trainer. Dank des Kalenders, des CRM und der automatischen Trainingsbuchung spart ein Trainer mindestens eine Stunde pro Tag, die er für die nächste Trainingseinheit mit einem Kunden verwenden kann. Die podioom-App ist eine Möglichkeit für jeden Trainer, mit einem professionellen Personal Trainer zu trainieren.



Sensus A I - Das Ziel der Initiatoren ist es, eine Anwendung zu schaffen, die Prozesse unterstützt, die eine Entscheidungsfindung im Zusammenhang mit menschlichen psychologischen Eigenschaften erfordern. Die Aufgabe der Anwendung des Autors wird es sein, auf der Grundlage von Gesichtsreaktionen, die durch auf einem Computerbildschirm präsentiertes Videomaterial hervorgerufen werden, Vorhersagen über die persönlichen Eigenschaften des Benutzers zu treffen. Der Versuchsperson wird eine Reihe von Videos vorgeführt, und während sie diese ansieht, werden Mikroausdrücke aufgezeichnet. Mit Hilfe des maschinellen Lernens werden mentale Stärke und Persönlichkeit auf der Grundlage des Big-Five-Modells bestimmt. Die Lösung zielt darauf ab, den Zeit- und Kostenaufwand für Persönlichkeitstests zur Ermittlung des persönlichen Potenzials zu reduzieren.



BRUM - ist ein Projekt, das sich an **Menschen** richtet, die **den Bau eines Hauses oder die Renovierung einer Wohnung planen**. Die von den Initiatoren entwickelte **Empfehlungsplattform**, die durch künstliche Intelligenz unterstützt wird, soll für jede Person in jeder Phase dieses Prozesses die erste Wahl sein, indem sie den Nutzern Vorschläge macht, Empfehlungen ausspricht und sie durch die Kaufprozesse im Zusammenhang mit dem Bau oder der Renovierung führt, indem sie Produkt- und Ratgeberinhalte präsentiert. Das System bietet die interessantesten Schnäppchen, die auf dem Markt verfügbar sind, individuell für jeden Nutzer ausgewählt. Es wird auf einem Abonnementmodell basieren. Gleichzeitig muss der Nutzer der Profilerstellung zustimmen und einen kurzen Präferenztest absolvieren, damit das Angebot und die präsentierten Inhalte auf seine individuellen Bedürfnisse zugeschnitten werden können.

Flotation Innovation - Gegenstand des Projekts ist die Entwicklung eines Systems, das Methoden der künstlichen Intelligenz nutzt, um den Prozess der räumlichen Konzentration zu steuern, d. h. die Technologie der Verdichtung von Kunststoffen bei niedriger Temperatur, ohne das Material zu zersetzen. Die Lösung richtet sich an alle Unternehmen, die Kunststoffe recyceln oder verarbeiten.

Das PUMaA-System (Pressure Ulcer Monitoring and Analysis System) ist ein Projekt, das mithilfe von künstlicher Intelligenz und einem Computer-Vision-System Hautläsionen und vor allem chronische Wunden - Dekubitus - erkennen soll. Das von dem Start-up-Unternehmen entwickelte System wird es einer Person ohne medizinische Ausbildung ermöglichen, den Bereich, in dem der Dekubitus auftritt, anzugeben und den Zustand des Dekubitus zu beurteilen, während medizinisches Fachpersonal bei der Auswahl von Verbänden helfen wird, die auf der Grundlage früherer Daten am besten für den Fall geeignet sind.



Equinity Vision - Ziel des Projekts ist die Entwicklung eines Systems zur autonomen Rund-um-die-Uhr-Betreuung von Pferden im Stall durch die Entwicklung von Algorithmen zur Erkennung und Vorhersage unerwünschter Situationen (z. B. Koliken, mechanische Verletzungen usw.). Algorithmen des maschinellen Lernens (Computer Vision) auf der Grundlage industrieller Überwachungskameras (CCTV) werden das Verhalten einzelner Tiere analysieren, z. B. wann das Pferd aufgestanden ist, wie viel es geschlafen hat, wie häufig es geatmet hat und wie mobil es ist. Die gewonnenen Informationen ermöglichen eine weitere Analyse, so dass bei unerwünschten Ereignissen Alarm ausgelöst werden kann.

Tasklytics - die Idee ist, ein wissensbasiertes Modul zur Unterstützung von Projektentscheidungen zu entwickeln. Es wird die Nutzer bei ihrer täglichen Arbeit unterstützen, indem es Geschäftsprozesse analysiert, Aufgaben für einzelne Mitarbeiter priorisiert und so genannte Störungsbeeinflusser identifiziert. Das Ergebnis des Projekts besteht in der praktischen Umsetzung von Systemlösungen der Klasse Enterprise Information Management (EIM). EIM-Systeme sind derzeit eines der wichtigsten Analyse- und Planungsinstrumente, die in der täglichen Arbeit von Unternehmen und in der täglichen Unternehmensführung eingesetzt werden. Die Zielgruppe des Projekts sind kleine und mittlere Unternehmen. Der wichtigste Wettbewerbsvorteil der vorgeschlagenen Lösung besteht darin, dass dank der Korrelation von Prozessen und anfänglichen Prozessmodellen bestimmt werden kann, welche Aufgaben ein bestimmter Mitarbeiter an einem bestimmten Tag hat und an welchen Prozessen er oder sie beteiligt ist.

NTW - das Ziel der Projektinitiatoren ist es, eine EE-Anlage für den Hausgebrauch zu entwickeln, die keine zusätzlichen Genehmigungen benötigt und bei schwachen Windgeschwindigkeiten optimale Energieerträge erzielt. Letztlich wird die Anlage aus einem Stromrichter, einer Stufenturbine, einem Flügel und einer speziellen Dachkonstruktion bestehen. Darüber hinaus ist geplant, einen Algorithmus zur Prognose der Amortisationszeit und eine Funktionalität zur laufenden Überwachung des Energieertrags durch den Prosumer zu entwickeln.

Am 30. Januar 2023 hat das Bezirksgericht für die Hauptstadt Warschau in Warschau, 12. Handelsabteilung des Landesgerichtsregisters, die Eintragung einer Erhöhung des Grundkapitals der Gesellschaft und einer Änderung von § 6 der Satzung der Gesellschaft vorgenommen.

Zu den Änderungen des KRS gehören:

1. Das Grundkapital von 6.682.783,80 EUR (sechs Millionen sechs hundertzweiund achtzig tausend sieben hundertdreiund achtzig euros 80/100) auf 7.187.823,72 EUR (sieben Millionen ein hundertsevenund achtzig tausend acht hundertdreiund zwanzig euros 72/100) zu erhöhen, d.h. um den Betrag von EURO 505.039,92 (fünf hundertfünf tausendneunund dreißig euros 92/100) durch die Ausgabe von 601.238 auf den Inhaber lautenden Stammaktien der Serie "T" mit einem Nennwert von je EURO 0,84 (in Worten: vierund achtzig EURO-Cent)).

2. Änderung von § 6 der Satzung, der wie folgt lautet:

"(1) Das Grundkapital der Gesellschaft beträgt EURO 7.187.823,72 (sieben Millionen ein hundertsevenund achtzig tausend acht hundertdreiund zwanzig euros 72/10) und ist eingeteilt in 8.556.933 (acht Millionen fünf hundertsechund fünfzig tausend neun hundertdreiund dreißig euros auf den Inhaber lautende Stückaktien im Nennbetrag von EURO 0,84 (in Worten: vierundachtzig Euro-Cent).

(2) Die in Absatz 1 genannten Anteile bestehen aus den folgenden Anteilen:

- a) 5.100 (in Worten: fünfhunderttausendeinhundert) auf den Inhaber lautende Aktien der Serie "A" mit einem Nennwert von je 0,84 Euro (in Worten: vierundachtzig Euro-Cent),
- b) 7.500 (in Worten: siebentausendfünfhundert) Inhaberaktien der Serie "B" mit einem Nennwert von je 0,84 Euro (in Worten: vierundachtzig Euro-Cent),
- c) 12.500 (in Worten: zwölftausendfünfhundert) auf den Inhaber lautende Aktien der Serie "C" mit einem Nennwert von je 0,84 Euro (in Worten: vierundachtzig Euro-Cent),
- d) 124.900 (in Worten: einhundertvierundzwanzigtausendneunhundert) auf den Inhaber lautende Aktien der Serie "D" mit einem Nennwert von je 0,84 Euro (in Worten: vierundachtzig Euro-Cent),
- e) 5.000 (fünftausend) Inhaberaktien der Serie "E" mit einem Nennwert von je 0,84 EUR (in Worten: vierundachtzig Euro-Cent),
- f) 29.875 (neunundzwanzigtausendachthundertfünfundsiebzig) auf den Inhaber lautende Aktien der Serie "F" mit einem Nennwert von je 0,84 Euro (in Worten: vierundachtzig Euro-Cent),
- g) 4.125 (viertausendeinhundertfünfundzwanzig) Inhaberaktien der Serie "G" mit einem Nennwert von je 0,84 EUR (in Worten: vierundachtzig Euro-Cent),
- h) 4.625 (viertausendsechshundertfünfundzwanzig) auf den Inhaber lautende Aktien der Serie "I" mit einem Nennwert von je 0,84 EUR (in Worten: vierundachtzig Euro-Cent),
- i) 46.375 (sechsendvierzigtausenddreihundertfünfundsiebzig) Inhaberaktien der Serie "J" mit einem Nennwert von je 0,84 EUR (in Worten: vierundachtzig Euro-Cent),
- j) 460.000 (vierhundertsechzigtausend) Inhaberaktien der Serie "K" mit einem Nennwert von je 0,84 EUR (in Worten: vierundachtzig Euro-Cent),
- k) 129.358 (einhundertneunundzwanzigtausenddreihundertachtundfünfzig) auf den Inhaber lautende Aktien der Serie "L" mit einem Nennwert von je 0,84 Euro (in Worten: vierundachtzig Euro-Cent),
- l) 717.250 (siebenhundertsiebentausendzweihundertfünfzig) Inhaberaktien der Serie M mit einem Nennwert von je 0,84 EUR (in Worten: vierundachtzig Euro-Cent),

- m) 1.223.500 (eine Million zweihundertdreiundzwanzigtausendfünfhundert) auf den Inhaber lautende Aktien der Serie "N" mit einem Nennwert von 0,84 EUR (in Worten: vierundachtzig Euro-Cent),
- n) 2.499.000 (zwei Millionen vierhundertneunundneunzigtausend) auf den Inhaber lautende Aktien der Serie "O" mit einem Nennwert von je 0,84 EUR (in Worten: vierundachtzig Euro-Cent),
- o) 250.000 (zweihundertfünfzigtausend) Inhaberaktien der Serie "P" mit einem Nennwert von je 0,84 EUR (in Worten: vierundachtzig Euro-Cent),
- p) 1.201.578 (eine Million zweihunderteinundtausendfünfhundertachtundsiebzig) auf den Inhaber lautende Aktien der Serie "R" mit einem Nennwert von je 0,84 Euro (in Worten: vierundachtzig Euro-Cent),
- r) 1.234.010 (eine Million zweihundertvierunddreißigtausendzehn) auf den Inhaber lautende Aktien der Serie "S" mit einem Nennwert von je 0,84 Euro (in Worten: vierundachtzig Euro-Cent),
- s) 601.238 (sechshunderteinundzwanzigtausendzweihundertachtunddreißig) auf den Inhaber lautende Aktien der Serie "T" mit einem Nennwert von je 0,84 Euro (in Worten: vierundachtzig Euro-Cent).

2. ZUSAMMENFASSUNG DER VOM EMITTENTEN IM JANUAR 2023 VERÖFFENTLICHTEN BERICHTE,

Während des Berichtszeitraums (d.h. bis Januar 2023) hat die Gesellschaft die folgenden Berichte über das EIB-System veröffentlicht:

11-01-2023 | Aktueller Bericht Nr. 1/2023 - Abschluss der Zeichnungsserie T

12-01-2023 | Aktueller Bericht Nr. 2/2023 - Zeitplan für die Vorlage der periodischen Berichte im Jahr 2023.

13-01-2023 | Aktueller Bericht Nr. 3/2023 - Monatlicher Bericht Dezember 2022.

Während des Berichtszeitraums (d. h. Januar 2023) hat das Unternehmen keine Berichte über das ESPI-System veröffentlicht.

3. INFORMATIONEN ÜBER DIE ERREICHUNG DER EMISSIONSZIELE,

Während des Berichtszeitraums hat das Unternehmen seine Emissionsziele nicht erreicht.

4. INVESTORENKALENDER

Bis zum 14. März 2023 wird der Vorstand der Emittentin den Inhalt des Monatsberichts für Februar 2023 veröffentlichen.



CARLSON Investments

