



CARLSONInvestments

Monatlicher
Bericht

CARLSON INVESTMENTS SE

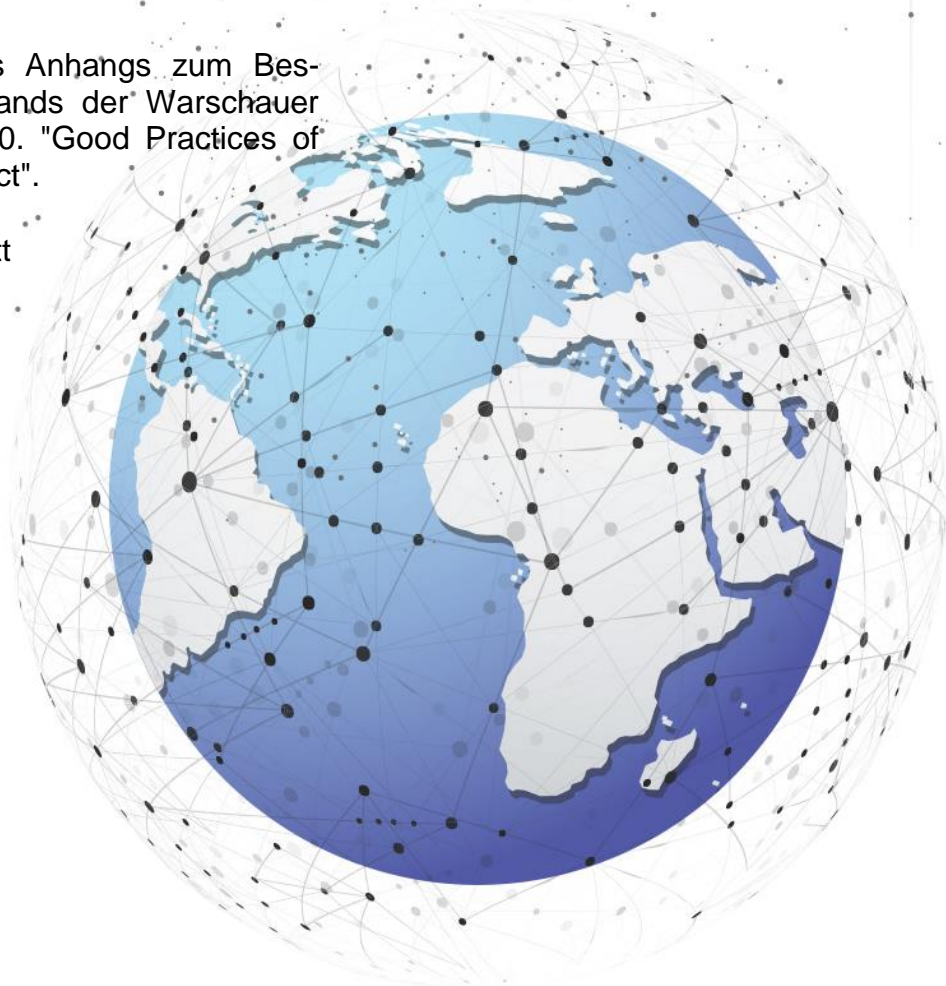
für den Zeitraum 01.10.2023 bis 31.10.2023

Der Vorstand der CARLSON INVESTMENTS SE mit Sitz in Warschau (nachfolgend Emittentin, Gesellschaft) legt den beigefügten Monatsbericht für Oktober 2023 vor.

Rechtsgrundlage: Para. 16 des Anhangs zum Beschluss Nr. 293/2010 des Vorstands der Warschauer Wertpapierbörse vom 31.03.2010. "Good Practices of Companies Listed on NewConnect".

Person, die den Emittenten vertritt

Aleksander Gruszczynski
Präsident des Verwaltungsrats



Warschau, 14. November 2023.

INHALTSVERZEICHNIS

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



CARLSON Investments



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

[CARLSON INVESTMENTS SE](#) (im Folgenden "Emittentin", "Gesellschaft") ist die Gesellschaft an der Spitze der CARLSON INVESTMENTS SE Gruppe. Als "Muttergesellschaft" konzentriert sie ihre Aktivitäten auf die optimale Verwaltung ihrer Tochtergesellschaften und 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:



Carlson Investments Alternatywna Spółka Inwestycyjna S.A. Spezialisiert auf Investitionen in Unternehmen und Einrichtungen mit hohem Wachstumspotenzial, häufig auf der Grundlage von Forschungs- und Entwicklungsprojekten und mit geschützter Technologie in Bereichen wie Medizintechnik, Finanztechnologie und biomedizinische Projekte. Das Unternehmen übt seine Tätigkeit auch mit Schwerpunkt auf ausländischen Märkten aus.



www.techvigo.pl

Techvigo Sp. z o.o. ist ein IT-Technologieunternehmen, das in seiner jetzigen Form seit 11 Jahren tätig ist. Es hat sich auf IT-Lösungen für Cybersicherheit, Logistik, Tourismus und andere Branchen spezialisiert. Es ist Hersteller vieler Software-Tools, die von Firmenkunden auf dem polnischen und ausländischen Markt in Auftrag gegeben werden. Das Unternehmen 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. Am 02.03.2023 wurde Techvigo sp. z o.o. unter der Nummer RDWW-657 in das von der Steuerverwaltungskammer in Katowice geführte Register für Tätigkeiten im Zusammenhang mit virtuellen Währungen eingetragen. Die Tochtergesellschaft kann Tätigkeiten in folgenden Bereichen ausüben: Umtausch zwischen virtuellen Währungen und Zahlungsmitteln, Umtausch zwischen virtuellen Währungen, Vermittlung von Umtauschgeschäften im Sinne von Punkt.12 a oder b sowie die Führung von Konten im Sinne von § 17 Buchstabe e des Gesetzes vom 01.03.2018 zur Verhinderung von Geldwäsche und Terrorismusfinanzierung.



Gaudi Management S.A. ist ein privates Unternehmen, das 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 betrifft polnische Unternehmen. Dank ihrer Unabhängigkeit, ihrer hohen Flexibilität und ihrer maximal reduzierten formalen Anforderungen ist die Gesellschaft in der Lage, Investitionsentscheidungen viel schneller zu treffen als große Private-Equity-Fonds.



www.carlsonfinance.com

Carlson Capital Partners ist eine Investment- und Beratungsgesellschaft, die 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 Kapitalbeschaffung bei Risikokapital- und Private-Equity-Fonds und der Finanzierung des Waren- und Außenhandels



www.paymiq.com

Paymiq Financial Group Ltd ist ein kanadisches Fintech-Unternehmen, das Finanzmanagement-Tools für Privatpersonen und Unternehmen in den Bereichen Zahlungskonten, Mobile Banking, SWIFT-Zahlungen, SEPA-Zahlungen und eine funktionale Währungsumtauschplattform entwickelt. Paymiq Financial Group Ltd nahm seine Geschäftstätigkeit im 4. Quartal 2022 auf und bietet 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 Mobiltechnologie zur Unterstützung der Kundenidentifikation eingesetzt werden, ermöglichen es, die Daten der Kunden schnell zu verifizieren und ihnen die Nutzung von Zahlungsdienstleistungen zu ermöglichen. Das Unternehmen entwickelt die Funktionalitäten seiner Plattform kontinuierlich weiter und arbeitet an der Implementierung weiterer Produkte, die Zahlungen in anderen Währungen, Devisentransaktionen und die Nutzung von Zahlungskarten ermöglichen.



www.helvexia.com

Helvexia PTE Ltd ist ein Fintech-Start-up auf den asiatischen Märkten mit einem erfahrenen Team von internationalen Spezialisten, die mit dem HELVEXIA ist ein neuer Akteur in der Fintech-Branche mit ehrgeizigen Plänen für eine schnelle Expansion auf den asiatischen und US-amerikanischen Märkten. Das Unternehmen zeichnet sich durch ein erfahrenes Team internationaler 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 sowie aus dem Banken- und Zahlungsverkehrsbereich, um Tools für das tägliche Finanzmanagement für Privatpersonen und Unternehmen zu entwickeln



Carlson Ventures S.A. (ehemals FSG S.A.) Spółka, spezialisiert auf Fondsmanagement und Verwaltung alternativer Investmentgesellschaften. Die Tochtergesellschaft ist alleinige Komplementärin von CARLSON VENTURES SPÓŁKA AKCYJNA ONE ALTERNATIVE SPÓŁKA INWESTYCYJNA SPÓŁKA KOMANDYTOWO AKCYJN, die darauf spezialisiert ist, Vermögenswerte von einer Vielzahl von Anlegern einzusammeln, um sie gemäß der Anlagepolitik des Unternehmens hauptsächlich in Technologie-Start-ups mit Schwerpunkt auf Spacetech- und Deeptech-Unternehmen in den USA und Asien zu investieren.

PAYMIQ EUROPA

PAYMIQ EUROP 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 die Einrichtung einer kooperativen Zusammenarbeit abzielt und die für die Tätigkeit auf dem Finanzmarkt erforderliche Technologie implementiert.



www.hotblok.pl

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.



www.bloomvoyages.com

Bloom Voyages Ltd. Das Unternehmen ist ein Premium-Reisebüro und beschäftigt sich mit "maßgeschneidertem" Tourismus. Das bedeutet, dass Veranstaltungen entsprechend den individuellen Kundenwünschen vorbereitet werden. Letztlich wird die Tochtergesellschaft auf einem Programm basieren, 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 geschaffen und 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.

Die Konferenz ELEVATE Monte Carlo 2023, bei der Carlson Investments SE einer der strategischen Partner war, fand vom 17. bis 19. Oktober 2023 in Monaco zum Thema der nachhaltigen Entwicklung der Raumfahrttechnologie statt. Die dreitägige Veranstaltung konzentrierte sich auf die ökologischen und sozialen Auswirkungen der Erforschung des Weltraums durch den Menschen, einschließlich der ersten speziellen Umweltdebatte über die Raumfahrtindustrie. Raumfahrtunternehmen, darunter auch eine Reihe von Start-ups, nahmen an der Konferenz teil und präsentierten sich dort. Carlson Investments wurde von Herrn Aleksander Gruszczynski - CEO, Herrn Pawel Mowlik - Investor Relations-Berater, Frau Isabelle Peeters - Mitglied des Aufsichtsrats und Herrn Artur Jedrzejewski - Hauptaktionär von Carlson Investments SE - vertreten.

Der strategische Fokus der Emittentin liegt nach wie vor auf formalisierten Beratungsleistungen für Carlson Ventures International Limited (CVI), die im Rahmen eines am 15. Juli 2021 geschlossenen Kooperationsvertrags gegen Entgelt erbracht werden, im Bereich der Projektberatung in disruptiven Industrien wie IT, DeepTech, SaaS, FinTech, MedTech, CleanTech, IoT, Augmented Reality, Artificial Intelligence, Nanotechnologie, Nanorobotik, Machine Learning, Biotechnologie, Medizin, Bildung, Pharmakologie, Consumer Food, Planung und Durchführung von "Investment Exits", Verhandlungen mit Kunden, Vorbereitung von Verträgen und Dokumenten, einschlägige Rechtsberatung und -vertretung, Unterstützung bei der Suche nach potenziellen Investoren, Bewertung und

Beratung von Projekten zusammen mit Empfehlungen zur Auswahl der vielversprechendsten Unternehmen mit dem größten Marktpotenzial, die das Portfolio des Carlson ASI Evig Alfa Fund ergänzen könnten.

Der Kooperationsvertrag ist unbefristet und sieht eine Grundvergütung von 10.000 EUR brutto pro Monat sowie einen prozentualen Bonus von bis zu 30 % vor, der sich nach der Effizienz und dem Erfolg der Investitionen richtet, die CVI unabhängig und völlig eigenständig in den Carlson ASI Evig Alfa Fund und seine Portfoliounternehmen investiert.



Der CARLSON ASI EVIG Alpha Fund wurde vor vier Jahren 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. Der Carlson ASI EVIG Alpha Fund konzentriert sich auf Schlüsselindustrien für die moderne wissensbasierte Wirtschaft, mit besonderem Schwerpunkt auf Themen, die Elemente der künstlichen Intelligenz (AI) in Branchen wie: FinTech, MedTech, IoT und CleanTech. Carlson ASI EVIG Alfa ist einer der aktivsten Risikokapitalfonds in Polen, der bisher genau 1.500 Projekte analysiert und 50 Millionen in 41 polnische innovative Start-ups investiert hat. Der Fonds schließt die Investitionsphase ab und beginnt die Phase der intensiven Unterstützung der Portfoliounternehmen bei der Skalierung ihres Geschäfts, der internationalen Expansion und der Beschaffung weiterer Mittel für die weitere Entwicklung.

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

MEDTECH



www.pelvifly.com

Pelvifly - System zur Diagnose und Rehabilitation der Beckenbodenmuskulatur. Es handelt sich um eine drahtlose 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). Zur Zielgruppe des Geräts gehören Einzelanwender (B2C) und Ärzte, Fachärzte, Therapeuten und Physiotherapeuten (B2B).



www.enforcedmed.pl/en

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



www.nutrix.tech

Nutrix AI - ist ein Schweizer Medizintechnik-Startup, das sich auf die Entwicklung von Software und Algorithmen mit künstlicher Intelligenz konzentriert, um die Überwachung des Glukosespiegels im Speichel und die Behandlung von Diabetes zu unterstützen. Das übergeordnete Ziel des Start-ups ist es, das volle Potenzial der künstlichen Intelligenz zu nutzen, um Patienten die Möglichkeit zu geben, ihre Gesundheit auf einfache, nicht-invasive und schmerzfreie Weise zu überwachen. Die Lösung von Nutrix soll Menschen dabei unterstützen, die Gewohnheiten zu ändern, die zur Kontrolle von Übergewicht oder zur Bewältigung eines prä-diabetischen Zustands erforderlich sind. Nutrix hat seine zweite Finanzierungsrunde erfolgreich abgeschlossen und insgesamt 8 Mio. PLN (1,8 Mio. USD) aufgebracht. Die Mittel werden für die weitere Entwicklung des Unternehmens auf internationalen Märkten, insbesondere in Südamerika, sowie für die Fortsetzung der Forschung und Entwicklung in Polen verwendet.

Biometric Security

www.biometricsecurity.pl

Deventiv

www.deventiv.com



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 wird das weiche Gewebe der Hand mit einer geeigneten Wellenlänge beleuchten, um das Venensystem hervorzuheben.

Deventiv - der automatische intraorale Scanner. 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 zahnärztliche Behandlungssplanung erforderlich ist. Deventiv wurde im Februar für die vierte Auflage des Start-UP-MED-Wettbewerbs nominiert, der im Rahmen des 7. Health Challenges Congress stattfand.

T4M - Werkzeug zur emotionalen Kommunikation für Menschen auf dem Autismus-Spektrum mit Gamification-Elementen

AI



AiSeller - Ein Tool zur Steigerung der Vertriebseffizienz und des Gewinns in E-Commerce-Kanälen. Ai_Seller ist ein Projekt, das maschinelles Lernen (Machine Learning) zur Unterstützung des Vertriebs im E-Commerce-Kanal nutzen will. Das Startup arbeitet an einer Anwendung in einem SaaS-Modell. B2B-Kunden, die sie nutzen - E-Commerce-Shops und Marktplatz-Plattformen - erhalten auf Basis aktueller Verkaufsdaten Vorhersagen, die in Echtzeit anzeigen, welche Produkte zu welchem Preis und in welchem Kanal es sich aktuell lohnt, den Kunden anzubieten. Hauptziel der Ai_Seller-Lösung ist es, die Konversion zu erhöhen und die Kosteneffizienz des Verkaufsprozesses im E-Commerce-Kanal zu verbessern

Sensus A I- Ziel der Autoren ist es, eine Anwendung zu entwickeln, die Prozesse unterstützt, die eine Entscheidungsfindung im Zusammenhang mit den psychologischen Eigenschaften des Menschen erfordern. Die Aufgabe der Anwendung des Autors besteht darin, Vorhersagen über die persönlichen Eigenschaften ihres Benutzers auf der Grundlage von Gesichtsreaktionen zu erstellen, die durch auf einem Computerbildschirm präsentiertes Videomaterial hervorgerufen werden. Der Versuchsperson wird eine Reihe von Videos vorgeführt, und während sie diese ansieht, werden Mikroausdrücke aufgezeichnet. Mit Hilfe des maschinellen Lernens werden die mentale Stärke und die 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 verringern.

BRUM - ist ein Projekt, dessen Zielgruppe **Menschen** sind, 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 und Produkt- und Beratungsinhalte präsentiert. Das System wird die interessantesten Schnäppchen auf dem Markt anbieten, die individuell für jeden Nutzer ausgewählt werden. Es wird auf einem Abonnementmodell basieren. Gleichzeitig muss der Nutzer einer Profilerstellung zustimmen und einen kurzen Präferenztest absolvieren, damit das Angebot und die präsentierten Inhalte auf seine individuellen Bedürfnisse zugeschnitten werden können.

PUMaA SYSTEM

Das **PUMaA-System** (Pressure Ulcer Monitoring and Analysis System) ist ein Projekt, das mit Hilfe von künstlicher Intelligenz und Computer Vision Hautläsionen und vor allem chronische Wunden - Dekubitus - erkennen soll. PUMaA soll die Form einer mobilen Anwendung annehmen, die nicht nur medizinisches Fachpersonal, sondern auch Personen unterstützt, die chronisch kranke Patienten zu Hause betreuen. Das von dem Start-up entwickelte System wird es einer Person ohne medizinische Ausbildung ermöglichen, den Bereich des Auftretens und den Zustand eines Dekubitus anzugeben, während medizinisches Fachpersonal bei der Auswahl von Verbänden helfen wird, die in einem bestimmten Fall auf der Grundlage früherer Daten am besten funktionieren.



Equinity Vision - Ziel des Projekts ist die Entwicklung eines Systems für die autonome 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 aufsteht, wie viel es geschlafen hat, Atemfrequenz, Grad der Mobilität. Die gewonnenen Informationen ermöglichen eine weitere Analyse und können uns vor unerwünschten Ereignissen warnen.



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

DTC



DTC Tool zur Erstellung von 3D-Innenraummodellen aus sphärischen Bildern beliebigen Ursprungs.

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



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 gegeben (von voller Zustimmung zu einer Aussage bis hin zu Ablehnung) mit der Möglichkeit, Kommentare und Verbesserungsvorschläge hinzuzufügen. Die Ergebnisse der Umfrage berücksichtigen die spezifischen Merkmale der Organisation



www.mkomornik.pl

mKomornik - Ziel des Projekts ist es, eine Desktop-Anwendung und eine mobile Anwendung mKomornik zu erstellen, die einen mobilen Zugang zu Daten und Werkzeugen für ein Gerichtsvollzieherbüro ermöglichen, um die Arbeit eines Gerichtsvollziehers mit 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.



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 im Zusammenhang mit der Cybersicherheit in der Kommunikation



WalkSee - ein Tool zur Erstellung virtueller Spaziergänge nur mit dem Smartphone des Nutzers. Das technologische Herzstück der Produktinnovation ist das "e-strobe", eine Softwarelösung für die Aufnahme von 360°-Rundumbildern mit einer normalen Smartphone-Kamera. Mit dieser Technologie werden qualitativ hochwertige Bilder aufgenommen, die die Probleme im Zusammenhang mit unvollkommener menschlicher Motorik abmildern, so dass die kombinierten Bilder eine vollständige 360°-Sphärenansicht des Raums ohne Unvollkommenheiten ergeben.



z-rays.co.uk

Z-RAYS ist Gegenstand des Projekts zur Entwicklung 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 ohne signifikante Beeinträchtigung der Systemleistung und ohne nennenswerten zusätzlichen Verbrauch von Systemressourcen mit Hilfe von Machine Learning Algorithmen.



www.mmpay.pl

MMPay - Gegenstand des Projekts ist ein System zur Erkennung gefälschter Dokumente mit Hilfe eines Mechanismus der künstlichen Intelligenz, der veränderte Elemente erkennt, 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 der echten, Fälschung von Unterschriften durch Einfügen aus anderen Dokumenten usw.). Infolgedessen erkennt das System Muster in Rechnungen und analysiert das Dokument als Bild, um verdächtige Bereiche zu extrahieren, die auf eine mögliche Fälschung hinweisen.



epeer.de

ePeer - Innovative P2P-Kreditplattform. Es handelt sich um eine Plattform, die mit Hilfe von künstlicher Intelligenz Anleger und Kreditnehmer miteinander verbindet und 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 das Risiko mithilfe von künstlicher Intelligenz bewertet und als Instrument zur Klassifizierung von Kreditnehmergruppen dient. Das Unternehmen wurde von der in Toronto notierten Kings Entertainment (JKPT.CN), einem internationalen Online-Dienstleister, übernommen.

IoT



Connect4KIDS beabsichtigt, eine umfassende Lösung zur Diagnose und Vorhersage der Entwicklung von Haltungsschäden bei Kindern zu schaffen und Lehrer und Trainer bei der Auswahl geeigneter Übungen zur Korrektur zu unterstützen. Die Eltern werden in den Prozess einbezogen und erhalten Informationen über den Fortschritt des laufenden Übungsprogramms. Die Gründer von Connect4KIDS planen, dass ihre Lösung zu einem weit verbreiteten Instrument in Bildungseinrichtungen wird



TRUE MOVES arbeitet an einer Lösung, die sich an Liebhaber klassischer Uhren richtet, die Zugang zu den von Smartwatches oder Smartbands angebotenen Funktionen haben möchten. Das Unternehmen wird ein in das Armband integriertes Modul entwickeln und vermarkten, das Funktionen wie Kommunikation mit einem Mobiltelefon, Überwachung der körperlichen Aktivität, kontaktloses Bezahlen oder Lokalisierung der Uhr bietet.



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.



playstrict.com

Playstrict - SaaS-Plattform für mobile GameDevs, die KI-Algorithmen zur Planung und Optimierung von Softlaunch, LiveOps und Marketing-Kampagnen nutzt

Debster

debster.ai

Debster.AI - ein Schuldenmanagementsystem, das Algorithmen des maschinellen Lernens nutzt, wird es ermöglichen, die Effizienz der Geschäftsprozesse von Gläubigern zu erhöhen. Letztendlich wird das Produkt es ermöglichen, Daten einzusehen, zu überwachen, zu verarbeiten, zu integrieren und über ihre Dynamik zu berichten, und zwar auf der Grundlage einer neuen Methode der Empfehlung von Forderungen zur Vollstreckung. Der Kunde wird in der Lage sein, mit Hilfe der im Rahmen des FuE-Projekts entwickelten Technologie den Prozess auf der Grundlage der festgelegten Ziele und Kosten zu optimieren.



babylink.de

Many.link - Eine Plattform zur Visualisierung und zum Austausch von 3D-Fötusmodellen. 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. Außerdem können dank der entwickelten Algorithmen unvollständige Bilder zu einem korrigierten 3D-Bild kombiniert werden. 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. Die Plattform wird es ermöglichen, die erstellten Links in einer noch nie dagewesenen Weise zu teilen. Ziel des Projekts ist es, werdenden Eltern die Möglichkeit zu geben, die Ergebnisse einer 3D-Ultraschalluntersuchung auf einfache Weise mit ihren Liebsten zu teilen, ohne dass die Nutzer zusätzliche Apps auf ihrem Smartphone installieren müssen. Außerdem können dank der entwickelten Algorithmen unvollständige Bilder zu einem korrigierten 3D-Bild kombiniert werden. 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. Die Plattform wird es ermöglichen, die erstellten Links in einer noch nie dagewesenen Weise zu teilen.



React - Unbemanntes Schnellreaktionssystem BSP



antonomynow.com

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



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 verwendeten Maschinen optimiert werden. Darüber hinaus wird die Lösung eine Fehlerprognose aus der Ferne ermöglichen und den Wartungsbedarf verringern sowie die Fernverwaltung von Prozessen ermöglichen



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, Zahlungen überall und jederzeit zu äußerst attraktiven Konditionen zu akzeptieren.



WOOF Smart Hundehalsband. Überwachung des Standorts, des Aktivitätsniveaus und des Gesundheitszustands. Es ermöglicht die Überwachung des Standorts, des Aktivitätsniveaus und des Gesundheitszustands des Haustiers. Das Gerät, das vom Woof-Team entwickelt wird, ist mit einer Reihe von Sensoren ausgestattet, die nicht nur das Tier selbst, sondern auch seine Umgebung überwachen. Alle von dem System gesammelten 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 Verkaufsmodell für Ultra Convenience, das in einem innovativen mobilen Einzelhandelscontainer/Pavillon umgesetzt wird und mit dem eine durchschnittliche monatliche Rentabilität auf der Ebene des Betriebsgewinns von mehr als 5 % erzielt werden kann. Ziel des Forschungs- und Entwicklungsprojekts ist es, die funktionalen, technologischen und betriebswirtschaftlichen Annahmen eines neuen unbemannten 24/7-Verkaufskonzepts auf der Grundlage 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 von gemeinsam genutzten Arbeitsplätzen in der Organisation ermöglicht. Die vorgeschlagene Lösung optimiert die Hotdesk-Fläche des Unternehmens unter Berücksichtigung des Mitarbeiterkomforts (Präferenzen), der Echtzeitüberwachung der Schreibtischbelegung und der Buchung von Hotdesk-Positionen.



uavlas.de

Uavlas - Präzisionslandesystem für unbemannte Luftfahrzeuge. Gegenstand des Projekts ist die Schaffung 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 bordeigenen 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 ist eine "Smart Home"-Lösung. Ziel des Unternehmens ist es, moderne, umfassende Lösungen für die Infrastruktur des sogenannten "Smart Home" zu verbreiten und ein einfacheres und zugänglicheres System der Hausautomation zu schaffen, das die Bereiche der Steuerung von Beleuchtung, Heizung, Stromversorgung von Steckdosen - und damit das Aus- und Einschalten von Audio-/Videogeräten - umfasst. Das Herzstück von UNICOMM ist ein Design-Bedienfeld, das gleichzeitig eine **Video-Gegensprechanlage** ist.



terrabilio.tech

TerraBio - ein System für die intelligente landwirtschaftliche Produktion. TerraBio wird ein mobiles genetisches Analysegerät sein, das in der Agrar- und Ernährungsindustrie zur Diagnose von Krankheitserregern in Lebensmitteln, Kulturpflanzen, Futtermitteln und Nutztieren in weniger als 35 Minuten eingesetzt werden kann, zusammen mit einer Prognoseplattform, die Informationen über das voraussichtliche Wachstum eines Krankheitserregers in Abhängigkeit von den Wetterbedingungen liefert. Die Informationen können über eine drahtlose und USB-Verbindung auf einem Smartphone, Tablet oder Computer gelesen werden.



noelleled.eu

NoelleLED ist ein Projekt, mit dem die Produktion einer Reihe von LED-Lampen zusammen mit dem Aufbau der technischen Infrastruktur, die die Funktionen des fortschrittlichen Beleuchtungssteuerungssystems implementiert, eingeleitet werden soll, um die Sicherheit an den Einsatzorten zu erhöhen. 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 allgemeinen Beleuchtung, 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 Anwendung podioom PRO spart Zeit für jeden Personal Trainer. Dank des Kalenders, des CRM und der automatischen Trainingsbuchung spart der 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.

2. ZUSAMMENFASSUNG DER VOM EMITTENTEN IM JAHR2023 VERÖFFENTLICHTEN BERICHTE

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

14-10-2023 | Aktueller Bericht Nr. 23/2023 - Monatsbericht für September 2023

Während des Berichtszeitraums (d. h. bis Oktober 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. Dezember 2023 wird der Vorstand der Emittentin den Inhalt des Monatsberichts für November 2023 veröffentlichen.

ALEKSANDER GRUSZCZYNSKI
PRÄSIDENT DES VERWALTUNGSRATS
CARLSON INVESTITIONEN SE



CARLSONInvestments

