



CARLSONInvestments

Monatlicher Bericht

# CARLSON INVESTMENTS SE

Für den Zeitraum vom 01.08.2023 bis 31.08.2023

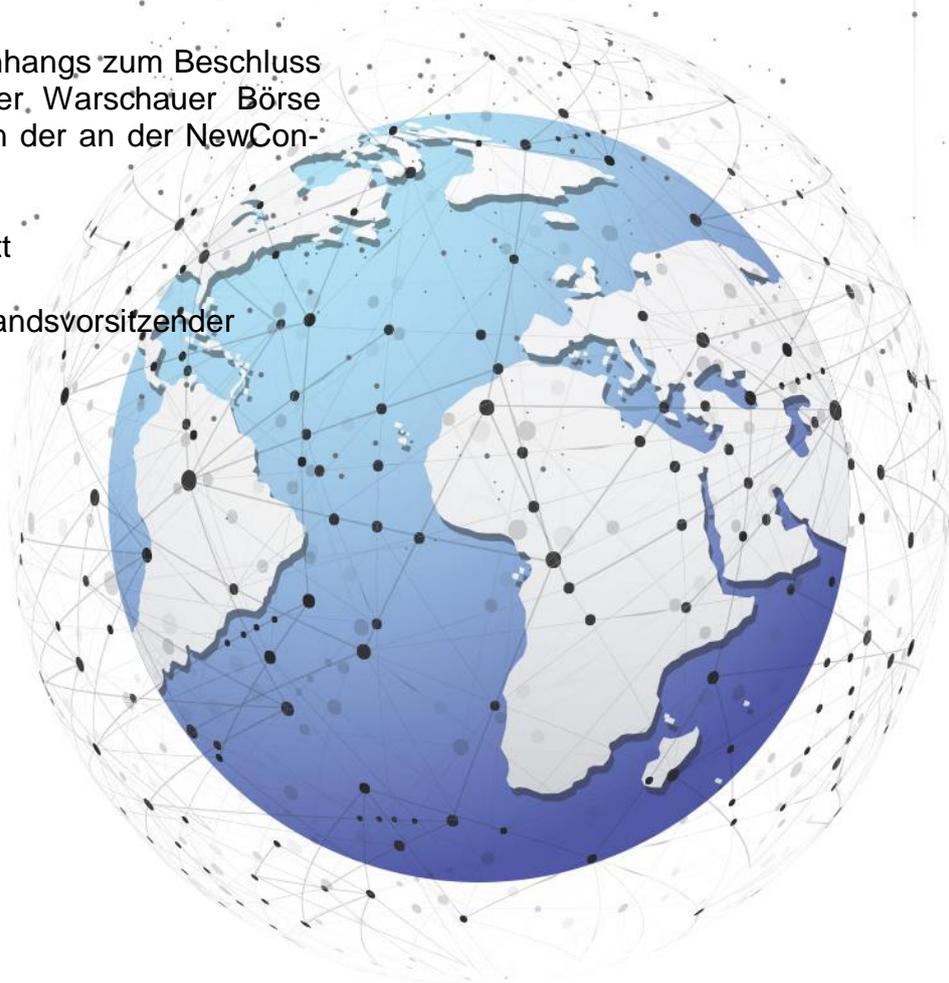
Der Vorstand der CARLSON INVESTMENTS SE mit Sitz in Warschau, Polen (nachfolgend Emittentin, Gesellschaft) legt den beigefügten Monatsbericht für August 2023 vor.

Rechtsgrundlage: Pkt. 16 des Anhangs zum Beschluss Nr. 293/2010 des Vorstands der Warschauer Börse vom 31.03.2010. "Gute Praktiken der an der NewConnect notierten Unternehmen".

Person, die den Emittenten vertritt

Aleksander Gruszczynski - Vorstandsvorsitzender

Warschau, 14. September 2023.



## **INHALTSVERZEICHNIS**

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



CARLSONInvestments



## 1. BESCHREIBUNG VON TRENDS UND EREIGNISSEN IM UMFELD DES EMITTENTEN

[CARLSON INVESTMENTS SE](#) (im Folgenden "Emittentin", "Gesellschaft") ist die Gesellschaft an der Spitze der CARLSON INVESTMENTS SE Gruppe. Als Mutter Gesellschaft konzentriert sie ihre Aktivitäten auf die optimale Verwaltung ihrer Tochtergesellschaften und auf deren Unterstützung bei der Ausübung ihrer Tätigkeit. Die Emittentin beaufsichtigt und implementiert auch die angenommene Entwicklungsstrategie der Kapitalgruppe.

Gegenwärtig umfasst die Struktur der CARLSON INVESTMENTS Gruppe die nachstehend aufgeführten Unternehmen:



Carlson Investments Alternative Investment Company S.A. ist auf Investitionen in Unternehmen und Einrichtungen mit hohem Wachstumspotenzial spezialisiert, die häufig auf Forschungs- und Entwicklungsprojekten beruhen und über eine eigene Technologie in Bereichen wie Medizintechnik, Finanztechnologie und biomedizinische Projekte verfügen. Die Gesellschaft ist auch auf ausländischen Märkten tätig.



[www.techvigo.pl](http://www.techvigo.pl)

Techvigo Ltd. ist ein Technologieunternehmen für den IT-Markt, das in seiner jetzigen Form seit 11 Jahren tätig ist. Es ist spezialisiert auf IT-Lösungen für Cybersicherheit, Logistik, Tourismus und andere Branchen. Sie ist Hersteller vieler Software-Tools, die im Auftrag von Firmenkunden auf dem polnischen und ausländischen Markt eingesetzt 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 aus 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 der Aktivitäten im Bereich virtuelle Währungen eingetragen. Die Tochtergesellschaft kann folgende Tätigkeiten ausüben: Umtausch zwischen virtuellen Währungen und Zahlungsmitteln, Umtausch zwischen virtuellen Währungen, Vermittlung von Umtauschgeschäften im Sinne von Punkt 12 a oder b sowie Führung von Konten im Sinne von Paragraph 17 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 davon betrifft polnische Unternehmen. Dank ihrer Unabhängigkeit, hohen Flexibilität und maximal reduzierten formalen Anforderungen ist die Gesellschaft in der Lage, Investitionsentscheidungen viel schneller zu treffen als große Private-Equity-Fonds.



[www.carlsonfinance.com](http://www.carlsonfinance.com)

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. in eine Aktiengesellschaft), die Beratung bei der Börsennotierung von Unternehmen an der Warschauer Börse (IPO), Treuhanddienstleistungen sowie Dienstleistungen im Zusammenhang mit der steuerlichen Optimierung von Kapitaltransaktionen, der Kapitalbeschaffung aus Risikokapital- und Private-Equity-Fonds und der Finanzierung von Rohstoffen und Außenhandel spezialisiert hat.

## PAYMIQ

[www.paymiq.com](http://www.paymiq.com)

Paymiq Financial Group Ltd ist ein kanadisches Fintech-Unternehmen, das Tools zur Verwaltung der täglichen Finanzen für Privatpersonen und Unternehmen in Form von Zahlungskonten, Mobile Banking, SWIFT-Zahlungen, SEPA-Zahlungen und einer funktionalen Währungsumtauschplattform entwickelt. Paymiq Financial Group Ltd nahm seine Geschäftstätigkeit im 4. Quartal 2022 auf und bot zu Beginn 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 Anwendung auf ihrem Telefon ein Konto eröffnen und ihre ersten Überweisungen tätigen. Die moderne biometrische Mobilfunktechnologie, die zur Unterstützung der Kundenidentifikation eingesetzt wird, ermöglicht es, die Daten der Kunden schnell zu überprüfen und ihnen die Nutzung von Zahlungsdiensten 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](http://www.helvexia.com)

Helvexia PTE Ltd ist ein Fintech-Start-up in den asiatischen Märkten mit einem erfahrenen Team internationaler Spezialisten, die mit der HELVEXIA ist ein neuer Akteur in der Fintech-Branche mit ehrgeizigen Plänen für eine schnelle Expansion in 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 die Verwaltung der täglichen Finanzen für Privatpersonen und Unternehmen zu entwickeln



Carlson Ventures S.A. (ehemals FSG S.A.) Spółka ist auf die Verwaltung von Fonds und alternativen Investmentgesellschaften spezialisiert. Die Tochtergesellschaft ist der alleinige Komplementär von CARLSON VENTURES SPÓŁKA AKCYJNA ONE ALTERNATIVE SPÓŁKA INWESTYCYJNA SPÓŁKA KOMANDYTOWO AKCYJNA, die sich darauf spezialisiert hat, Vermögenswerte von einem breiten Spektrum von Anlegern zu sammeln, um sie im Einklang mit der Investitionspolitik des Unternehmens hauptsächlich in Technologie-Start-ups mit Schwerpunkt auf Spacotech- und Deeptech-Unternehmen in den USA und Asien zu investieren.

## PAYMIQ EUROPA

PAYMIQ EUROP Sp. z o.o. (vormals Helvexia PAY Sp. z o.o.) wird im Bereich der Zahlungsdienstleistungen als kleines Zahlungsinstitut tätig sein. Die Tochtergesellschaft hat ihre Tätigkeit noch nicht aufgenommen, sondern arbeitet an der Entwicklung von Projekten, die darauf abzielen, eine kooperative Zusammenarbeit aufzubauen und die für die Tätigkeit auf dem Finanzmarkt erforderliche Technologie zu implementieren.



[www.hotblok.pl](http://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 System zur Errichtung von Gebäuden, 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](http://www.bloomvoyages.com)

Bloom Voyages Ltd. Das Unternehmen ist ein Premium-Reisebüro, das sich mit "maßgeschneidertem" Tourismus beschäftigt. Das bedeutet, dass Veranstaltungen nach den individuellen Wünschen der Kunden 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 Tool, das vom Bloom Voyages-Team entwickelt wurde und darauf abzielt, den Prozess der Erstellung touristischer Veranstaltungen zu verkürzen, indem es automatisch die Kundenpräferenzen mit den aktuellen Möglichkeiten abgleicht und dabei Risikofaktoren wie politische Konflikte, klimatische Ereignisse, epidemiologische Situationen usw. berücksichtigt.

Strategischer Gegenstand der Tätigkeit der Emittentin sind formalisierte Beratungsleistungen, die für Carlson Ventures International Limited (CVI) erbracht werden, im Bereich der Beratung in folgenden Bereichen: Akquisition neuer Projekte, Planung und Durchführung von "Investment Exits", Verhandlungen mit Kunden, Ausarbeitung von Verträgen und Dokumenten, Erbringung einschlägiger Rechtsberatung und -vertretung, Unterstützung bei der

Suche nach potenziellen Investoren, Bewertung und Beratung von Projekten mit Empfehlungen zur Auswahl der vielversprechendsten Unternehmen mit dem größten Marktpotenzial .



Der [CARLSON ASI EVIG Alfa](#) 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. Carlson ASI EVIG Alfa 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.

Bis heute hat Carlson ASI EVIG Alfa 1.500 Projekte gründlich analysiert und 50 Millionen in 42 innovative polnische Start-ups investiert.

Der Carlson ASI Evig Alfa Fund unterstützt die Start-ups, in die er investiert hat, aktiv, nicht nur bei der Geschäftsentwicklung, sondern auch bei der Beschaffung weiterer Finanzmittel.

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

## MEDTECH



[www.pelvifly.com](http://www.pelvifly.com)

**Pelvifly** - System zur Diagnose und Rehabilitation der Beckenbodenmuskulatur. Es handelt sich um eine drahtlose Vaginalsonde, die eine mehrdimensionale Diagnose der Beckenbodenmuskelstrukturen ermöglicht und eine sichere und wirksame Rehabilitation sowohl in der Praxis eines Facharztes als auch zu Hause ermöglicht, zusammen mit einer Software zur Datenanalyse und -interpretation (Anwendung und Telecare-System). Die Zielgruppe für das Gerät sind Einzelanwender (B2C) und Ärzte, Fachärzte, Therapeuten, Rehabilitationseinrichtungen (B2B).



[www.enforcemed.pl/en](http://www.enforcemed.pl/en)

**ENforce** - im Rahmen des Projekts wird eine marktreife ENforce-Bionic-Foot-Prothese entwickelt, die in Bezug auf Leistung und Geschäftsmodell den auf dem Markt erhältlichen Produkten weit überlegen sein wird. Die Enforce-Bionic-Foot-Prothese wird dem Amputierten eine möglichst naturnahe Mobilität ermöglichen. Sie ermöglicht die Rückkehr zu normalen Alltagsaktivitäten und minimiert das Risiko, dass sich im Laufe der Zeit zusätzliche Muskel-Skelett-Probleme entwickeln, die bei herkömmlichen Prothesen durch eine asymmetrische Lastverteilung in gesunden Teilen des Bewegungsapparates entstehen.



[www.nutrix.tech](http://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 Startups 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 Nutrix-Lösung soll Menschen dabei helfen, die Gewohnheiten zu ändern, die zur Kontrolle von Übergewicht oder zur Behandlung von Prä-Diabetes notwendig sind.

**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.

## Biometric Security

[www.biometricsecurity.pl](http://www.biometricsecurity.pl)

Deventiv

[www.deventiv.com](http://www.deventiv.com)



Automatischer intraoraler Scanner **von Deventiv**. DAOS - Deventiv Automatic Oral Scanner, wenn er im Mund des Patienten platziert wird, führt eine automatische Bildgebung von Zähnen und Zahnfleisch 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 Behandlungsplanung 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.

Emotionales Kommunikationstool für Menschen auf dem Autismus-Spektrum mit Gamification-Elementen.

## AI

AI SELLER

Ein Tool zur Steigerung der Vertriebseffizienz und des Gewinns in E-Commerce-Kanälen. AI\_Seller ist ein Projekt, das maschinelle Lernfähigkeiten zur Unterstützung des Vertriebs im E-Commerce-Kanal nutzen möchte. Das Startup arbeitet an einer Anwendung in einem SaaS-Modell. B2B-Kunden, die sie nutzen - E-Commerce-Shops und Marktplatz-Plattformen - erhalten Vorhersagen auf Basis aktueller Verkaufsdaten, die in Echtzeit anzeigen, welche Produkte zu welchem Preis und in welchem Kanal es sich aktuell lohnt, den Kunden anzubieten. Das 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-** Das Ziel der Autoren ist es, eine Anwendung zu entwickeln, die Prozesse unterstützt, die eine Entscheidungsfindung in Bezug auf menschliche mentale Eigenschaften erfordern. Die Aufgabe der Anwendung des Autors wird es sein, Vorhersagen über die persönlichen Eigenschaften ihres Benutzers auf der Grundlage von Gesichtsreaktionen zu erstellen, die durch auf dem Computerbildschirm präsentiertes Videomaterial hervorgerufen werden. Der zu untersuchenden Person wird eine Reihe von Videos vorgeführt, und während des Betrachtens 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 **ein Haus bauen oder eine Wohnung renovieren wollen**. 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 die Nutzer auffordert, Empfehlungen ausspricht und sie durch Kaufprozesse im Zusammenhang mit dem Bau oder der Renovierung führt, indem sie Produkt- und Ratgeberinhalte 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, der es ermöglicht, das Angebot und die präsentierten Inhalte auf seine individuellen Bedürfnisse abzustimmen.

PUMaA SYSTEM

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



**Equinity Vision** - Ziel des Projekts ist die Entwicklung eines Systems für die autonome Rund-um-die-Uhr-Betreuung von Pferden in Boxen durch die Entwicklung von Algorithmen zur Erkennung und Vorhersage unerwünschter Situationen (einschließlich Koliken, mechanischer Verletzungen usw.). Algorithmen des maschinellen Lernens (Computer Vision), die auf industriellen Überwachungskameras (CCTV) basieren, werden das Verhalten der einzelnen Tiere analysieren, z. B. wann das Pferd aufgestanden ist, wie viel es geschlafen hat, wie häufig es atmet und wie mobil es ist. Die gewonnenen Informationen ermöglichen eine weitere Analyse und können so vor unerwünschten Ereignissen warnen.



**Tasklytics** - die Prämisse der Macher 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 Ergebnis des Projekts läuft auf die Umsetzung der Geschäftspraxis von Enterprise Information Management (EIM)-Systemlösungen hinaus. EIM-Systeme sind heute 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 vorläufigen Prozessmodellen bestimmt werden kann, welche Aufgaben ein bestimmter Mitarbeiter an einem bestimmten Tag hat und was sich aus der Korrelation ergibt, sowie an welchen Prozessen er oder sie teilnehmen wird.

**DTC**

**DTC** Ein Werkzeug zur Erstellung von 3D-Innenraummodellen aus sphärischen Bildern beliebigen Ursprungs.



**Timeqube** - bietet Lösungen für eine intuitive Zeitkontrolle durch den Benutzer. Mit Timeqube können die Teilnehmer die Zeit der anderen Teilnehmer kontrollieren, ohne dass sie sich gegenseitig ansehen oder auf die Uhr schauen müssen



**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 bestimmten Aussage bis hin zu Ablehnung) mit der Möglichkeit, Kommentare und Verbesserungsvorschläge hinzuzufügen, gegeben. Die Ergebnisse der Umfrage berücksichtigen die Besonderheiten der Organisation



**mKomornik** - Ziel des Projekts ist es, eine Desktop-Anwendung und eine mobile Anwendung mKomornik zu entwickeln, die den mobilen Zugang zu den Daten und Werkzeugen eines Gerichtsvollzieherbüros ermöglichen, um die Arbeit eines Gerichtsvollziehers mit Hilfe von Methoden zur Empfehlung von Gerichtsvollzieherfällen unter Verwendung von Maschinellem Lernen zu optimieren. mKomornik ist eine Software für Gerichtsvollzieherbüros, die eine Website, eine mobile Anwendung für die Android/iOS-Plattform und die mKomornik-Datenbank umfassen wird



**CyberHeaven** - verschlüsselte Videokonferenzen. Gegenstand des Projekts ist die Schaffung eines sicheren, verschlüsselten virtuellen Konferenzraums, 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-statement", eine Softwarelösung für die Aufnahme von 360°-Rundumbildern mit einer gewöhnlichen Smartphone-Kamera. Die Technologie erfasst qualitativ hochwertige Bilder, die die Probleme im Zusammenhang mit unvollkommener menschlicher Motorik mildern, so dass die kombinierten Bilder ein vollständiges sphärisches 360°-Bild eines Raumes ohne Unvollkommenheiten ergeben



[z-rays.co.uk](http://z-rays.co.uk)

Gegenstand des Projekts **Z-RAYS** ist die Schaffung einer intelligenten Lösung zur effizienten und ergonomischen Überwachung der Mainframe-Umgebung in Echtzeit, um die Arbeitseffizienz des IT-Spezialisten zu optimieren und die Fehlerbehebungszeit beim Betrieb von Mainframe-Systemen zu verbessern. Die Überwachung erfolgt ohne signifikante Auswirkungen auf die Systemleistung und ohne nennenswerten zusätzlichen Verbrauch von Systemressourcen mit Hilfe von Machine Learning Algorithmen.



[www.mmpay.pl](http://www.mmpay.pl)

**MMPay** - Gegenstand des Projekts ist ein System zur Erkennung gefälschter Dokumente mit Hilfe eines Mechanismus der künstlichen Intelligenz, der veränderte, d.h. gefälschte Elemente erkennt, 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.). Auf diese Weise kann das System Muster in Rechnungen erkennen und das Dokument als Bild analysieren, um verdächtige Bereiche zu isolieren, die auf eine mögliche Fälschung hinweisen.



[epeer.de](http://epeer.de)

**ePeer** - Innovative P2P-Kreditplattform. Es handelt sich um eine Plattform, die künstliche Intelligenz einsetzt, um Anleger und Kreditnehmer zu verbinden und das Liquiditätsproblem zu lösen - 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 mit Hilfe von künstlicher Intelligenz bewertet, um Gruppen von Kreditnehmern zu klassifizieren.

## 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 für Liebhaber klassischer Uhren, die die Funktionen von Smartwatches oder Smartbands nutzen möchten. Das Unternehmen wird ein in das Armband integriertes Modul entwickeln und vermarkten, das Funktionen wie die Kommunikation mit einem Mobiltelefon, die Überwachung der körperlichen Aktivität, kontaktloses Bezahlen oder die Lokalisierung der Uhr ermöglicht.



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



[playstrict.com](http://playstrict.com)

SaaS-Plattform für GameDevs Mobile Studio mit KI-Algorithmen für Planung, Softlaunch-Optimierung, Live-Ops und Marketingkampagnen

## Debster

[debster.ai](http://debster.ai)

**Debster.AI** - ein Forderungsmanagementsystem, das Algorithmen des maschinellen Lernens nutzt, wird es den Gläubigern ermöglichen, ihre Geschäftsprozesse effizienter zu gestalten. Letztendlich wird das Produkt es ermöglichen, Daten einzusehen, zu überwachen, zu verarbeiten, zu integrieren und über ihre Dynamik zu benachrichtigen, basierend auf 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](http://babylink.de)

Eine Plattform für die Visualisierung und den Austausch von 3D-Fötusmodellen. Ziel des Projekts ist es, werdenden Eltern die Möglichkeit zu geben, 3D-Ultraschallergebnisse auf einfache Weise mit ihren Lieben zu teilen, ohne dass die Nutzer zusätzliche Apps auf ihren Smartphones installieren müssen. Außerdem können dank der entwickelten Algorithmen unvollständige Bilder kombiniert werden, um ein korrigiertes 3D-Foto zu erstellen. 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 auf eine noch nie dagewesene Weise zu teilen. Ziel des Projekts ist es, werdende Eltern in die Lage zu versetzen, 3D-Ultraschallergebnisse auf einfache Weise mit ihren Lieben zu teilen, ohne dass die Nutzer zusätzliche Apps auf ihren Smartphones installieren müssen. Außerdem können dank der entwickelten Algorithmen unvollständige Bilder kombiniert werden, um ein korrigiertes 3D-Foto zu erstellen. Die Ergebnisse des Projekts werden Werkzeuge und Verfahren für die Übertragung von 3D-Ergebnissen der vorgeburtlichen Untersuchung von der Ultraschallkamera in die Cloud sein, 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.



BSP unbemanntes Schnellreaktionssystem



[autonomynow.com](http://autonomynow.com)

**AutonomyNow.** Sein 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 Fahrerunterstützungssystem, das die Wahrnehmung des Fahrers verbessert. Das System wird Vorfälle in Echtzeit erkennen und identifizieren und den Fahrer über potenzielle Gefahren auf der Straße informieren.



[crushvibrotech.com](http://crushvibrotech.com)

**CrunchVibroTechOne** entwickelt eine IoT-Lösung, mit der die Effizienzparameter des Rohmaterialmahlprozesses verbessert und gleichzeitig die Kosten gesenkt werden können, 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



[thewoof.co.uk](http://thewoof.co.uk)

**mPOS apipay** - ist eine einfache und umfassende Lösung für die Annahme von elektronischen Zahlungen. Die in apipay verwendete Technologie macht die Bedienung des Geräts extrem einfach. Gleichzeitig bietet Ihnen mPOS die Möglichkeit, überall und jederzeit Zahlungen 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 vom System gesammelten Daten werden verarbeitet, um ein Profil des Hundes zu erstellen, auf dessen Grundlage abnormale Veränderungen erfasst werden - sowohl solche, die von Tierärzten akzeptiert werden, als auch solche, die individuell auf den jeweiligen Hund zutreffen.



[seemore.co.uk/de](http://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 auf vollständiger erweiterter Realität - AR (Augmented Reality) - basiert.



[atstechnology.eu](http://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 auf der Ebene des Betriebsgewinns von mehr als 5 % erzielt werden kann. Ziel des Forschungs- und Entwicklungsprojekts ist es, die funktionalen, technologischen und geschäftlichen Annahmen eines neuen Konzepts für den 24-Stunden-Verkauf ohne Personal auf der Grundlage eines modularen Containerladens - Ultra Convenience - zu überprüfen.



[whirla.co.uk](http://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 Reservierung von Hotdesk-Positionen.



[uavlas.de](http://uavlas.de)

**Uavlas** - ein Präzisionslandesystem für unbemannte Luftfahrzeuge. Gegenstand des Projekts ist die Schaffung eines Systems zur präzisen Landung auf den sogenannten "letzten Metern", das unabhängig von Wetter- und Geolokalisierungsbedingungen funktioniert. Es besteht aus einem bodengestützten Sender (Landeplattform) und einem leichten On-Board-Empfänger auf einer Drohne (Plug&Play) sowie einer Software, die den Betrieb des Systems mit bekannten Autopiloten ermöglicht



[unicomm.tech](http://unicomm.tech)

**Unicomm** - Automatisierung von Wohngebäuden. Unicomm-System zur energetischen und thermischen Optimierung von Mehrfamilienhäusern, das eine "Smart Home"-Lösung darstellt. Das Ziel des Unternehmens ist es, moderne, umfassende Infrastrukturlösungen des so genannten "Smart Home" zu popularisieren und ein einfacheres und zugänglicheres System der Hausautomation zu produzieren, einschließlich der Bereiche der Verwaltung von Beleuchtung, Heizung, Stromversorgung von Steckdosen - so dass Sie aus oder auf RTV / Haushaltsgeräte zu drehen. Das Herzstück von UNICOMM, ist ein Design-Bedienfeld, das auch eine **Video-Gegensprechanlage** ist



[terrabio.tech](http://terrabio.tech)

**TerraBio** - ein System für die intelligente landwirtschaftliche Produktion. TerraBio wird ein mobiles genetisches Analysegerät für die Agrar- und Ernährungsindustrie sein, mit dem sich Krankheitserreger in Lebensmitteln, Kulturpflanzen, Futtermitteln und Nutztieren in weniger als 35 Minuten diagnostizieren lassen, zusammen mit einer Prognoseplattform, die es ermöglicht, Informationen über das voraussichtliche Wachstum eines Krankheitserregers in Abhängigkeit von den Wetterbedingungen zu erhalten. Die Informationen werden über eine drahtlose und USB-Verbindung auf einem Smartphone, Tablet oder Computer abrufbar sein.



[noelleled.eu](http://noelleled.eu)

**NoelleLED** ist ein Projekt, das die Produktion einer Reihe von LED-Lampen sowie den Aufbau einer technischen Infrastruktur zur Ausführung der Funktionen des fortschrittlichen Beleuchtungssteuerungssystems vorsieht, um die Sicherheit an den Einsatzorten zu erhöhen. Lösung des Beleuchtungs- und Sicherheitsproblems auf Straßen und Plätzen durch ein innovatives, umweltfreundliches und wettbewerbsfähiges Beleuchtungsmanagementsystem, das den Betreibern der Allgemeinbeleuchtung, einschließlich der TSU-Verwaltung, hilft, die gesetzliche Verpflichtung zum Ersatz durch energieeffiziente und sparsame Leuchtmittel zu erfüllen



[podioom.net](http://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 1 Stunde pro Tag, die er für die nächste Trainingseinheit mit seinem Schützling verwenden kann. Die podioom-App ist für jeden Trainierenden eine Möglichkeit, mit einem professionellen Personal Trainer zu trainieren

Am 22. August 2023 wurde ein Letter of Intent zwischen der Emittentin und der HPI AG mit Sitz in München ISIN: DE000A0JCY37 WKN: A0JCY3, über die Verhandlung und den Abschluss einer verbindlichen Vereinbarung über die Veräußerung einer Mehrheitsbeteiligung an der PAYMIQ FINANCIAL GROUP LTD-Tochter neoBank Paymiq durch die Emittentin im Wege einer Einlage in die HPI AG im Tausch gegen neu ausgegebene Aktien der HPI AG. Die HPI AG ist seit 2007 am deutschen Markt notiert und hält eine 100%ige Beteiligung an der 3KV GmbH, die einen Jahresumsatz von mehr als 30 Mio. EUR erzielt. Die 3KV GmbH vertreibt Hard- und Software an Cloud Computing- und Rechenzentrumsunternehmen in der DACH-Region. Durch den Verkauf von Paymiq im Rahmen eines Aktientauschs wird die Emittentin die Kontrolle über die HPI AG erlangen und damit auch die Kontrolle über Paymiq behalten, das die Möglichkeit einer raschen Wertsteigerung durch den erleichterten Zugang zum wichtigsten europäischen Aktienmarkt und die Möglichkeit einer zukünftigen Konsolidierung von Fintech-Unternehmen in diesem Markt erhält. Aus Sicht des Vorstands der Emittentin ist es möglich, wenn die Effekte der Transaktion eintreten, den Wert der Gruppe der Emittentin und ihre Entwicklung im deutschsprachigen Wirtschaftsraum zu steigern.

## 2. ZUSAMMENFASSUNG DER VOM EMITTENTEN IM AUGUST 2023 VERÖFFENTLICHTEN BERICHTE

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

16-08-2023 | Quartalsbericht Nr. 18/2023 - Zwischenbericht für Q2 2023

16-08-2023 | Aktueller Bericht Nr. 19/2023 - Informationen zur Verletzung von Offenlegungspflichten

17-08-2023 | Aktueller Bericht Nr. 20/2023 - Monatlicher Bericht für August 2023

**Während des Berichtszeitraums (d. h. August 2023) veröffentlichte das Unternehmen die folgenden Berichte über ESPI:**

24-08-2023 | Aktueller Bericht Nr. 11/2023 - Unterzeichnung des Letter of Intent.

**3. INFORMATIONEN ÜBER DIE VERWIRKLICHUNG DER EMISSIONSZIELE,**

Während des Berichtszeitraums hat das Unternehmen seine Emissionsziele nicht erreicht.

**4. INVESTORENKALENDER**

Bis zum 14. Oktober 2023 wird der Vorstand der Emittentin den Inhalt des Monatsberichts für September 2023 veröffentlichen.

ALEKSANDER GRUSZCZYNSKI  
CEO  
CARLSON INVESTMENTS SE



CARLSONInvestments

