

NAZWA	OPIS
<p>Alpha Powders</p>	<p>Alpha Powders to deep-techowy startup, który redefiniuje sektor wytwarzania przyrostowego. Spółka skupia się na rozwoju technologii optymalizujących procesy produkcji mikroproszków polimerowych do druku 3D. Celem spółki jest demokratyzacja technologii produkcji oraz drastyczne obniżenie ceny proszków o sferyczności wystarczającej do zastosowania w technologiach addytywnych.</p> <p>To, co przemawia na korzyść technologii opracowanej przez Alpha Powders to umożliwienie zwiększania sferyczności ziaren dowolnych proszków polimerowych, w tym dla pylistych odpadów poprocesowych co umożliwi upcycling, brak zastosowania szkodliwych rozpuszczalników, niski koszt oraz możliwość skalowania rozwiązania.</p>
<p>Autonomy Now</p>	<p>Autonomy Now to spółka działająca w branży Automotive. Firma rozwija Systemy wspomaganie kierowców (tzw. Advanced Driver Assistance Systems - ADAS) dla autobusów miejskich oraz autokarów. System oparty jest o analizę obrazu z kamer, jak również sygnałów z radaru. Sygnały z sensorów analizowane są za pomocą Sztucznej Inteligencji. Specjalnie przygotowane algorytmy pozwalają na monitorowanie zarówno kierowcy jak i otoczenia pojazdu w celu wykrywania niebezpiecznych zdarzeń i zachowań. O wykryciu niebezpieczeństwa kierowca informowany jest za pomocą dedykowanych wyświetlaczy. Ponadto, Autonomy Now pracuje nad autonomicznym pojazdem do dostaw tzw. ostatniej mili.</p>
<p>BeeGraphene</p>	<p>BeeGraphene dostarcza wysokiej jakości grafen dla jednostek badawczo-rozwojowych, zajmujących się badaniami nad elektroniką przyszłości bazującą na grafenie.</p>

	<p>Elektronika oparta na krzemie jest podstawą współczesnego życia. Niestety, z powodu fizycznych ograniczeń, dalszy jej rozwój, przyspieszanie, miniaturyzacja przestają być możliwe. BeeGraphene dostarcza grafen wysokiej jakości, o dużej powtarzalności i konkurencyjnej cenie. Zuwagi na fakt, że prace nad elektroniką grafenową jeszcze są na etapie prac badawczych i nie są stosowane w przemyśle, w tym momencie głównymi odbiorcami grafenu BeeGraphene są jednostki badawczo-rozwojowe takie jak uniwersytety.</p>
Blanda	<p>Blanda to naturalne środki czystości ograniczające produkcję i zużycie opakowań plastikowych. Zwykle środki czystości, które można spotkać na sklepowych półkach to 95% woda i 5% składników odpowiedzialnych za działanie. Zestaw startowy Blanda składa się z butelki 500ml plus małego koncentratu 15ml. Koncentrat rozrabia się w domu z wodą z kranu. Tak powstaje gotowy płyn/środek czyszczący. Z każdym kolejnym razem klient kupuje wyłącznie małe buteleczki 15ml, które podlegają systemowi zwrotu.</p>
EduCat - Perfectly Schools	<p>EduCat to platforma ułatwiająca szybką, skuteczną i bezbolesną aplikację na studia za granicą. Platforma łączy osoby aplikujące (licealiści) na studia z osobami już studiującymi (studenci zagranicznych uczelni), tak by osoby, które już raz odniosły sukces w aplikacji, mogły poprowadzić kolejną osobę tę samą ścieżką. Dodatkowo, każdy aplikant i mentor otrzymuje szereg narzędzi ułatwiających sprawne złożenie aplikacji na studia. Aplikacja na uczelnie za granicą jest na tyle skomplikowana, że aż 60% uczniów chce skorzystać z pomocy osoby, która studiuje na miejscu zanim zaaplikuje na konkretną uczelnię, jednak dostęp do takich osób jest ograniczony do osób o wysokim kapitale społecznym (zamożnych, w dobrych szkołach, dużych miastach). EduCat demokratyzuje dostęp do takich osób z uczelni na całym świecie.</p>
HashUp	<p>HashUp to innowacyjna platforma dystrybucji gier, łącząca zalety fizycznej i cyfrowej dystrybucji, dająca graczom swobodę i możliwość zarabiania twórcom. Dzięki technologii blockchain wszystkie licencje wrzucone na zdecentralizowany sklep HashUp mogą być sprzedawane na wszystkich sklepach opartych o autorską infrastrukturę. Dodatkowo model dystrybucji HashUp pozwala na wymianę gier.</p>
Inspekcje Roślin uprawnych przy wykorzystaniu BSP	<p>Projekt zakłada inspekcję kamerami sterowanymi za pomocą dronów i kontrolę pól uprawnych wraz z oceną stanu odżywienia roślin, wykonywaniem planów nawożenia oraz ich korekt w trakcie trwania okresu wegetacji. Odbiorcami są rolnicy indywidualni, firmy związane z doradztwem ds. nawożenia roślin. Powyższe</p>

	rozwiązanie wpływa znacząco na racjonalne stosowanie nawozów, co skutkuje optymalizacją produkcji oraz chroni środowisko przed nadmiernym używaniem nawozów sztucznych.
Inteligentny Kompostownik Vermico	Inteligentny Kompostownik Vermico jest odpowiedzią na potrzeby wprowadzenia eko rozwiązań w przedsiębiorstwach, z powodu regulacji obowiązkowego raportowania ESG. Urządzenie pozwala w naturalny sposób zutylizować bioodpady powstające w biurach, za pomocą dżdżownic, które rozkładają je na biohumus, naturalny nawóz. Dzięki temu zredukowana jest emisja gazów cieplarnianych uwalniających się do atmosfery. Proces jest zautomatyzowany, a produkt jest dostępny dla klienta B2B w modelu subskrypcyjnym.
IVR (Interactive virtual rehabilitation) Mark Iv Rehab Poland	IVR (Interactive Virtual Rehabilitation), to pierwsza platforma rehabilitacyjna, która wykorzystuje technologię wirtualnej rzeczywistości dla kompleksowego rozwiązania rehabilitacji fizycznej, społecznej oraz psychicznej i jest również unikalnym systemem szkoleniowym dla pacjentów i specjalistów rehabilitacji. Rozwiązanie to oprogramowanie łądowane do chmury lub lokalnie do googli VR oraz smartfonów.
Laboratorium Epitaksji Półprzewodników dla Fotoniki	Firma Photin pracuje nad osadzaniem warstw półprzewodników o grubości tysiące razy cieńszych niż ludzki włos, używając maszyn do epitaksji. Z takich warstw wytwarza się lasery i detektory dla fotoniki, dziedziny zajmującej się wykorzystaniem światła do wysyłania, przetwarzania i odbierania informacji. Pierwszym opracowywanym produktem są struktury warstw oparte na antymonkach, dla detektorów podczerwieni w zakresie 1.1-2.5µm używanych w spektrofotometrach i analizatorach gazów.
Logpass.	Logpass pozwala łatwo i szybko logować się do sklepów i usług online, zapewniając użytkownikom ochronę ich cyfrowej tożsamości. Dostawcom usług internetowych oferuje natomiast prosty moduł autentykacji i autoryzacji użytkowników. Logpass wykorzystuje technologię blockchain w celu zastąpienia starych metod autoryzacji, takie jak hasła czy jednorazowe kody SMS, bezpiecznym podpisem cyfrowym dokonywanym przez urządzenia posiadane przez użytkownika. Unikalną korzyścią Logpass jest "1-click check-in" - możliwość zarejestrowania się profilem cyfrowym na portalu e-commerce bez konieczności wpisywania szeregu danych takich jak adres wysyłki czy ulubiony paczkomat. Z drugiej strony merchant, bazując na informacjach z profilu cyfrowego, które zgodzi się udzielić mu użytkownik np. numer buta, ma natychmiastową możliwość zaoferowania spersonalizowanej oferty nowo zarejestrowanemu użytkownikowi np. butów w jego rozmiarze. Skrócenie procesu rejestracji i wyboru oferty zwiększa konwersję koszyka zakupowego.
MAGLY	MAGLY to system który oferuje interaktywną grę dla dzieci w świecie rzeczywistym z wykorzystaniem elementów terenowych i edukacyjnych. Rozwiązanie zachęca dzieci do zabawy bez urządzeń mobilnych w

	atrakcyjny i nowoczesny sposób, jednocześnie wykorzystując najnowsze technologie do rozwijania ich umiejętności psychomotorycznych..
MOMKEY	MOMKEY zapewnia dzieciom edukację przyszłości podaną w formie zabawy i dostarczoną prosto pod drzwi. Na podstawie autorskich bajek i materiałów zero-waste tworzą gotowe edukacyjne zabawy dla całej rodziny. Dzięki rozwiązaniu rodzice mogą skupić się na budowaniu relacji z dziećmi, jednocześnie rozwijając w nich ciekawość świata i kompetencje potrzebne do tego, by zmierzyć się z wyzwaniami jutra.
Osmia Future	Projekt Osmia 4.0 to usługa mająca na celu zoptymalizowanie i unowocześnienie procesu zapylenia plantacji w gospodarstwach sadowniczych za pomocą murarki ogrodowej dzięki innowacyjnym ulom OsmiaBox wraz z mechanicznym serwisem uli po sezonie oraz aplikacją mobilną. Aplikacja mobilna BeeGrow dostosowuje ilość potrzebnych uli w zależności od kształtu działki, gatunku roślin i intensywności produkcji.
Phibox	Rozwiązanie PhiBbox służy do wspomagania fizjoterapii wad postawy u dzieci. Jest to wyrób medyczny, który posiada interaktywne gry fizjoterapeutyczne sterowane ruchem dziecka. Wbudowany moduł sztucznej inteligencji monitoruje najważniejsze parametry ruchu dziecka. Ma dwa główne cele: zwiększenie motywacji dzieci do ćwiczeń oraz kontrolę ich wykonywania w domu
Play.air	Play.air jest rozwiązaniem, które wychodzi naprzeciw trudnościom rodziców w motywowaniu swoich pociech do regularnych ćwiczeń. Produkt składa się z dwóch elementów: zewnętrznego kontrolera oraz specjalnie zaprojektowanych gier mobilnych. Kontroler jest jednocześnie urządzeniem pomiarowym, które mierzy siłę i długość oddechu, a wyniki są na bieżąco przesyłane do gry, w której ruch postaci jest od nich uzależniony.
Pogaduszki	Aplikacja "Pogaduszki" to aplikacja do domowej terapii logopedycznej dzieci. Algorytm Sztucznej Inteligencji sam zdiagnozuje dziecko i sam przygotowuje terapię logopedyczną opartą na grach sterowanych głosem. Z poziomu aplikacji można też będzie skonsultować się z logopedą, żeby potwierdzić diagnozę lub uzyskać pomoc w trudniejszych przypadkach.
Readiy	Readiy to platforma online, która pomaga młodym ludziom w poszukiwaniu i odnalezieniu swojej ścieżki kariery zgodnej z ich pasjami i zainteresowaniami, głównie przez udział w projektach. Pozwala na sprawdzanie się w różnych rolach zawodowych, zbieranie realnego doświadczenia potwierdzonego wykonanymi projektami, a także rozwój umiejętności miękkich, dzięki czemu użytkownik może odnaleźć swoją drogę, a przy okazji budować portfolio czy CV i na bieżąco śledzić swoje postępy. Jest to także baza talentów, pełna potwierdzonych kompetencji twardych jak i miękkich, oraz innych danych

	interesujących przyszłych pracodawców.
Restimo	RestHub to system, który integruje wszystkie kanały sprzedaży online restauracji, systemy POS i kurierów w jednym tablecie. Dzięki RestHub restauracje mogą prowadzić sprzedaż w wielu miejscach (Uber Eats, Glovo, Bolt Food, Wolt, Pyszne, itp.) bez konieczności kupowania i zarządzania wieloma tabletami. Dzięki RestHub, restauracje zmniejszają ilość potrzebnych tabletów, zmniejszają ilość błędów oraz czasu na obsługę zamówień. Dzięki RestHub, restauracje mogą w łatwy sposób wejść na nowe kanały delivery lub stworzyć restauracje wirtualne, dzięki czemu zwiększają przychody w swojej restauracji.
RE-ZIP	RE-ZIP to koncept obiegu zamkniętego dla opakowań w e-commerce. Opakowania z tektury, nawet te z recyklingu, nie mają prawie żadnego wpływu na redukcję emisji CO2. Rozwiązaniem problemu jest koncepcja opakowań cyrkularnych. RE-ZIP dostarcza sklepom internetowym w unikalnym modelu biznesowym specjalne kartonowe opakowania wielorazowego użytku. Opakowania po użyciu, po złożeniu do rozmiaru koperty, zwracane są przez klientów do punktów nadeń/Paczkomatów, czyszczone, a następnie ponownie wykorzystywane w e-commerce (re-use before recycle). Klient za zwrot otrzymuje kod rabatowy na kolejne zakupy. Opakowania RE-ZIP, które są wielokrotnie wykorzystywane przed recyklingiem, pozwalają zaoszczędzić ogromne ilości odpadów i zredukować emisję CO2 aż o 88%.
R-NOX	R-NOX opracowuje i produkuje innowacyjne rozwiązanie do monitorowania jakości powietrza. Dokładne informacje pozwalają zarządzać bezpieczeństwem środowiskowym w celu zmniejszenia zagrożeń społecznych i ekonomicznych. Rozwiązanie jest oparte na kompaktowych urządzeniach, które zapewniają precyzyjne dane pomiarowe głównych zanieczyszczeń miejskich. Platforma uzupełnia tradycyjne sieci monitoringu, a w razie potrzeby działa samodzielnie.
RunPixie	RunPixie łączy biegaczy z fotografami: widzowie na masowych imprezach biegowych robią zdjęcia i ładują je na serwer, a RunPixie rozpoznaje biegaczy (po numerach, ale i twarzach, a nawet sylwetce). Ci mogą za to kupić gotowe pakiety swoich zdjęć. RunPixie rozwiązuje problem ceny pakietów zdjęciowych a także umożliwia szybsze uzyskanie zdjęć, a także angażuje widzów - bo zwykli widzowie także mogą robić zdjęcia telefonami komórkowymi i zarobić na nich.
Rytme Sp z o.o.	Rytme to aplikacja stworzona dla każdego, kto chce prowadzić zdrowy styl życia, zgodny z aktualną wiedzą medyczną i potwierdzony dowodami naukowymi. Rytme pomaga pacjentom zrozumieć chorobę i realizować zalecenia lekarzy. Aplikacja edukuje, motywuje i jednocześnie daje narzędzia do działania.

<p>Sharingo</p>	<p>Sharingo to marketplace łączący właścicieli sprzętu sportowego i organizatorów aktywności sportowych (wypożyczalnie, centra testowe, właściciele prywatni w modelu P2P, instruktorzy) z osobami, które chcą uprawiać różne dyscypliny sportowe, bez zakupu sprzętu.</p> <p>Dzięki Sharingo osoby poszukujące sportowych wrażeń z łatwością znajdą (obecnie rozproszoną) ofertę zorganizowanych wydarzeń i kursów sportowych oraz sprzęt sportowy do wypożyczenia (SUP-y, rowery, rowery elektryczne, windsurfing, kitesurfing, narty, narty biegowe, etc.). Wszystko w jednym miejscu, posegregowane według dyscyplin, dostępności i lokalizacji. Dzięki Sharingo od kolejnej sportowej przygody dzieli Cię kilka kliknięć.</p>
<p>Stream Power Holding</p>	<p>StreamEnergy to nowy, unikalny i wysoce innowacyjny na rynku OZE generator prądu wykorzystujący dostarczoną pod ciśnieniem wodę do produkcji energii elektrycznej. Przedział mocy od 1kW do 5kW, niewielkie wymiary, prostota instalacji, wieloletnia gwarancja oraz krótki okres zwrotu z inwestycji sprawia, że Stream to doskonałe rozwiązanie uzupełniające bilans energetyczny w firmie, domu czy zakładzie produkcyjnym.</p>
<p>Turbiny wodorowe Svarog</p>	<p>Svarog Areospace to projekt bez emisyjnych turbin gazowych na paliwo wodorowe. Dzięki takiemu rozwiązaniu możliwa jest produkcja energii elektrycznej bez emisji dwutlenku węgla. W roku 2022 udział energii odnawialnych na Polskim rynku wyniósł około 15%. Projekt ma na celu wprowadzenie produktu, który pozwoliłby zredukować ślad węglowy polskich domostw a także pozwoliłby na rozwój tej technologii do zastosowania w projektach o większej mocy jak np. bez emisyjne lokalne elektrownie.</p>
<p>Thermal System for Biomass 3000 Globe Green Energy</p>	<p>Thermal System for Biomass 3000 to innowacyjna domowa elektrociepłownia zasilana różnymi rodzajami biomasy. Pozwoli na zastąpienie w domu nie ekologicznych źródeł ciepła i dodatkowo będzie wytwarzać energię elektryczną na użytek własny gospodarstwa domowego. A to wszystko w sposób bezpieczny dla środowiska i zgodny z przepisami, zapewniając użytkownikowi niezależność energetyczną.</p>
<p>UV Cast</p>	<p>UV Cast to nowoczesny opatrunek usztywniający, który bezpośrednio konkuruje z klasycznymi gipsem. Opatrunek składa się z elastycznego materiału (rękawa) zapewniając wytrzymałość i rozciągliwość a także idealne dopasowanie do kończyny. Materiał po rozciągnięciu charakteryzuje się rzadkim splotem ujawniając siatkowaną strukturę. UV Cast nasączony jest mieszaniną hybrydową, która pod wpływem promieni światła UV utwardza się.</p>

Wycieczkomat.com	<p>Wycieczkomat.com to nowoczesny system wsparcia rodziców i nauczycieli w organizacji wycieczek szkolnych. Głównym celem jest digitalizacja tego sektora, która realnie wpływa na jakość pracy nauczycieli, zdejmując z ich barków dodatkowy czas jaki muszą poświęcić na ten proces, a także odpowiedzialność organizacyjną i finansową. Rodzice otrzymują bezpieczeństwo organizacyjne, transparentną ofertę, proste zapisy online oraz wiele możliwości płatności w tym system ratalny i kafeteryjny.</p>
Harventi Vision Sp. z o.o.	<p>Harventi Vision Sp. z o.o. to automatyczny system sterujący dla pielników międzyrządowych wykorzystujący wizję komputerową i zaawansowane algorytmy sztucznej inteligencji. Rozwiązanie niweluje straty na polu w związku z pracą opielacza oraz ogranicza konieczność dozowania chemii w postaci środków ochrony roślin.</p>