Kwanty Gospodarki

KATALOG ZGŁOSZEŃ KONKURSOWYCH

KONGRES GOSPODARCZY WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO.

I EDYCJA • 20 LISTOPADA 2026 • ŁÓDŹ

Jeden impuls może zmienić kierunek całego biznesu

Organizator:

ŁÓDZKIE DLA BIZNESU | URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

Kwanty Gospodarki

kwant talentu.

POTENCJAŁ, KTÓRY ZMIENIA PRZYSZŁOŚĆ

Każdy wielki pomysł zaczyna się od talentu. Od pasji, odwagi, kreatywności i gotowości do podejmowania wyzwań. To właśnie młodzi ludzie, ich energia i świeże spojrzenie są jednym z najważniejszych zasobów, na których możemy budować przyszłość regionu.

Kategoria „Kwanty Talentu" to przestrzeń, w której dostrzegamy, doceniamy i promujemy potencjał młodych ludzi. Chcemy pokazywać tych, którzy nie czekają na swoją szansę, ale sami ją tworzą i rozwijają swoje umiejętności, realizują pomysły i inspirują innych do działania.

SkyHub jako miejsce spotkań młodych talentów, przedsiębiorczych osobowości i ludzi z pomysłami wpisuje się w tę ideę.

ŁÓDZKIE DLA BIZNESU
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
SKY Hub Innowacji Województwa Łódzkiego

Kwanty Gospodarki

SmartShelter

Autorzy projektu:
Piotr Tomalak (lider zespołu), Rafał Woźniak, Wiktor Szewczyk, Jakub Hynasiński

Nazwa projektu:
SmartShelter

Uczelnia:
Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi

Opis projektu:
SmartShelter to system do prowadzenia schroniska dla zwierząt, który zbiera całą historię każdego zwierzęcia, od przyjęcia, przez leczenie, opiekę i spacery, aż po adopcję, i sam przygotowuje raporty na kontrole Inspekcji Weterynaryjnej. Pracownicy i wolontariusze pierwszych schronisk korzystają z niego już na co dzień. W kolejnym etapie na wiedzy zebranej w SmartShelter chcemy oprzeć platformę adopcyjną, dzięki której rodziny poznają charakter zwierzęcia i znajdą swojego idealnego przyjaciela na lata.

ŁÓDZKIE DLA BIZNESU
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
SKY Hub Innowacji Województwa Łódzkiego

Kwanty Gospodarki

Autorzy projektu:
Marcin Konopka, Maciej Księżak, Jakub Sofiński

Nazwa projektu:
arrangementlabs.ai

Uczelnia:
Akademia Muzyczna im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi

Opis projektu:
Arrangementlabs.ai to narzędzie, które w kilka minut generuje aranżację na wybrany skład instrumentalny na podstawie nut wskazanych przez użytkownika. Aplikacja ma być inteligentnym partnerem dla dyrygentów, muzyków i nauczycieli, wspierając ich w skutecznej realizacji założeń artystycznych. Dzięki wbudowanemu edytorowi nutowemu użytkownik może łatwo edytować wygenerowaną aranżację, zapisywać zmiany oraz eksportować ją do plików PDF, XML i MIDI.

ŁÓDZKIE DLA BIZNESU | URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO | SKY Hub Innowacji Województwa Łódzkiego

Kwanty Gospodarki

SpeechStudio
by SpeechFlow

Autorzy projektu:
Aleksandra Kocik (Prezeska Zarządu SpeechFlow), Arkadiusz Klej (CEO SpeechFlow), Kajetan Owczarek (CTO SpeechFlow)

Nazwa projektu:
SpeechFlow (startup) lub SpeechStudio (produkt cyfrowy, który budujemy w startupie SpeechFlow)

Uczelnia:
Aleksandra Kocik – absolwentka UŁ, obecnie studentka UG, Arkadiusz Klej – absolwent UJ, Kajetan Owczarek – absolwent UŁ

Opis projektu:
SpeechStudio to autorski generator cyfrowy dla logopedów i terapeutów, który skraca czas przygotowania spersonalizowanych materiałów terapeutycznych z 2 godzin do kilku minut. System wykorzystuje autorską bazę 16 000 ręcznie zweryfikowanych rekordów fonetycznych oraz AI, by precyzyjnie dobierać treść ćwiczeń według głosek, a nie samej pisowni. Rozwiązanie generuje gotowe zestawy gier i zadań w formie cyfrowej i do druku, wspierając terapię mowy dzieci, pacjentów po udarach oraz seniorów.

Kwanty Gospodarki



Autor projektu:
Sebastian Maur

Nazwa projektu:
Konsorcjum

Uczelnia:
Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna im. Leona Schillera w Łodzi

Opis projektu:
Konsorcjum to niezależny dystrybutor filmowy, który pomaga młodym twórcom znaleźć widza. Analizujemy potencjał filmu, planujemy jego strategię dystrybucji i pomagamy mu zaistnieć w międzynarodowym obiegu. Lokalnie tworzymy kuratorowane programy i organizujemy pokazy w kinach studyjnych, domach kultury, szkołach i innych instytucjach, upowszechniając perspektywę nowego pokolenia. W dłuższej perspektywie marzy nam się odbudowa kultury oglądania polskiego kina i stworzenie warunków, z których może wyrosnąć kolejny wielki rozdział jego historii, na miarę tradycji Polskiej Szkoły Filmowej.

Kwanty Gospodarki

KOLLAPS

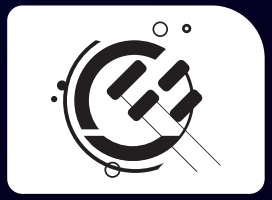
Autorzy projektu:
Mikołaj Kasprzak i Wojciech Ejsner

Nazwa projektu:
Yeast Beast

Uczelnia:
Politechnika Łódzka (Wydział biotechnologii i nauk o żywności)

Opis projektu:
Naszym głównym celem jest uzyskanie produktu o profilu kwasów tłuszczowych jak najbardziej zbliżonym do znanego wszystkim masła kakaowego. Badania obejmują optymalizację hodowli drożdży Yarrowia lipolytica oraz ekstrakcję i analizę GC produktu ich fermentacji. Opracowana alternatywa ma być etycznym, nieszkodliwym i wydajnym zamiennikiem masła kakaowego, która potencjalnie może wpłynąć na redukcję nielegalnego wyzysku ludzi przy plantacjach kakaowca.

Kwanty Gospodarki



Autor projektu: **Gabriela Chłopek**

Nazwa projektu: Future Frame

Uczelnia: Akademia Humanistyczno Ekonomiczna w Łodzi

Opis projektu:
Future Frame to kompleksowa aplikacja wykorzystująca rozszerzoną rzeczywistość (AR), która całkowicie zmienia sposób tworzenia i odbioru prezentacji wizualnych, pozwalając wyjść poza ograniczenia tradycyjnych metod. Narzędzie to znajduje szerokie zastosowanie w wielu sektorach – w branżach kreatywnych, takich jak architektura, design wnętrz czy reklama, umożliwia prezentowanie klientom modeli 3D w rzeczywistej skali bezpośrednio w docelowej przestrzeni, co ułatwia podejmowanie decyzji i buduje zaufanie. W edukacji aplikacja wspiera nauczycieli oraz uczniów poprzez interaktywne modele (np. schematy chemiczne czy układy biologiczne), ułatwiając przyswajanie abstrakcyjnej wiedzy i rozwój kompetencji cyfrowych. Z kolei w event marketingu i rozrywce pozwala wyróżnić wydarzenia za pomocą wirtualnych instalacji, gier czy efektów scenicznych reagujących na muzykę. Jako wszechstronna aplikacja, Future Frame pozwala użytkownikom dodawać, edytować i udostępniać własne projekty 2D oraz 3D, a także wyróżnia się na rynku zaawansowaną analityką – umożliwia śledzenie nie tylko wyświetleń, interakcji, ocen czy konwersji, ale również wykrytych emocji odbiorców. Całość uzupełniają funkcje społecznościowe, takie jak komunikacja między twórcami i zapisywanie inspiracji, oraz stały dostęp do aktualnych nowinek technologicznych ze świata AR, designu i biznesu.

Kwanty Gospodarki

Autorzy projektu:
Artem Kolesnikov, Maksym Popowych

Nazwa projektu:
SAZZ – System Automatycznego Zapisu na Zmiany

Uczelnia:
Politechnika Łódzka, Uniwersytet Łódzki

Opis projektu:
SAZZ to cyfrowy system w formie chatbota działającego w komunikatorze WhatsApp, który automatyzuje proces zapisywania pracowników na zmiany. Umożliwia sprawdzanie dostępnych zmian, zapisywanie się, rezygnację oraz przekazywanie zmian innym pracownikom, a koordynatorom zapewnia automatyczne listy zgłoszeń i kontrolę dostępności personelu. Projekt łączy logistykę, zarządzanie zasobami ludzkimi i technologie informatyczne, ograniczając chaos komunikacyjny, liczbę błędów oraz czas poświęcany na ręczną organizację pracy.

ŁÓDZKIE DLA BIZNESU
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
SKY Hub Innowacji Województwa Łódzkiego

Kwanty Gospodarki

Autor projektu:
Natalia Kujawska

Nazwa projektu:
AsysAuti – aplikacja mobilna wspomagająca funkcjonowanie osób w spektrum autyzmu

Uczelnia:
Politechnika Łódzka

Opis projektu:
W ciągu ostatnich dziesięciu lat liczba diagnoz autyzmu wzrosła dziesięciokrotnie, a według MEN w roku szkolnym 2024/2025 ponad 73 proc. uczniów z orzeczeniem uczyło się w przedszkolach i szkołach ogólnodostępnych. To szybko rosnąca grupa, której potrzeby wciąż rzadko uwzględniają rozwiązania cyfrowe. AsysAuti powstało właśnie dla niej, jest to prototyp aplikacji mobilnej, który w jednym miejscu tworzy zintegrowane środowisko zastępując kilka osobnych narzędzi i został zaprojektowany tak, by nie dokładać bodźców, lecz pomagać przez nie przejść. Łączy komunikację alternatywną (AAC) ze 153 piktogramami w 20 kategoriach, trening umiejętności społecznych z quizami sytuacyjnymi, kalendarz zadań oraz zapis nastroju, przy czym panel opiekuna pokazuje postępy podopiecznego i daje możliwość tworzenia quizów.

ŁÓDZKIE DLA BIZNESU
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
SKY Hub Innowacji Województwa Łódzkiego

Kwanty Gospodarki

Autor projektu:
Grzegorz Piechowski

Nazwa projektu:
Elarion

Uczelnia:
Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi

Opis projektu:
DS Studio to rozwijana przeze mnie interdyscyplinarna marka kreatywno-technologiczna, łącząca produkcję autorskich gier komputerowych, projektowanie i druk 3D, fotografię oraz działalność szkoleniową. Ważnym filarem przedsięwzięcia jest tworzona przeze mnie książka i jej uniwersum, stanowiące podstawę dla wybranych projektów growych, obok takich produkcji jak „Slovian Salvation", „Sanctus Wars" czy „Nishin Difenda". Celem DS Studio jest rozwój rozpoznawalnej marki, która tworzy i komercjalizuje własne projekty, łączy różne dziedziny twórczości oraz dociera z produktami i usługami do odbiorców w Polsce i za granicą, dzięki temu z czasem rozwinie się to do pełnego Studia Gier I da możliwość znaleść zatrudnienie nowym osobom, to co realizuje ma sens odbiór aktualnych produktów które tworzę został zweryfikowany na PGA. MFKIG, Gamescom, Pyrkonie na stanowiskach z zespołem.

Kwanty Gospodarki

Autorzy projektu:
Katarzyna Kubis, Paweł Płuciennik, Maria Rozpara, Sebastian Zych, Weronika Stręk

Nazwa projektu:
TriPlace

Uczelnia:
Politechnika Łódzka

Opis projektu:
TriPlace to platforma na której można zamówić indywidualny plan wyjazdu od doświadczonego Architekta Podróży. Wybieramy osobę i zakres usług, opisujemy swoje potrzeby, a Architekt robi za nas research i układa plan szyty na miarę. Zapraszamy do wejścia na www.triplace.pl i przetestowania nowego sposobu planowania podróży!

ŁÓDZKIE DLA BIZNESU
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
SKY Hub Innowacji Województwa Łódzkiego

Kwanty Gospodarki

DJ DESIGN

Autor projektu:
Dawid Jacaszek (DJDESIGN)

Nazwa projektu:
Vinylio

Uczelnia:
Politechnika Łódzka

Opis projektu:
Vinylio to autorski projekt interaktywnego systemu odtwarzania muzyki, łączącego fizyczne obiekty z cyfrową biblioteką multimediów za pomocą technologii NFC. Użytkownik wybiera muzykę poprzez fizyczną interakcję z dedykowanymi znacznikami, zastępując tradycyjne przeszukiwanie cyfrowych bibliotek bardziej intuicyjnym i namacalnym doświadczeniem. Projekt łączy elektronikę, programowanie i wzornictwo przemysłowe, poszukując nowych sposobów budowania relacji człowieka z muzyką.

Kwanty Gospodarki

Autor projektu:
Maksym Prykhodko

Nazwa projektu:
Bezinwazyjny systemy predykcyjnego utrzymania ruchu napędów elektrycznych

Uczelnia:
Politechnika Łódzka

Opis projektu:
Bezinwazyjny system monitorowania silników elektrycznych, który na podstawie analizy sygnatury prądu (MCSA) wcześnie wykrywa ich usterki, takie jak mimośrodowość wirnika czy uszkodzenia w żłobkach wirnika. Rozwiązanie działa jak „EKG dla maszyn", a przyszła integracja z AI i pomiarem drgań przekształci je w pełni zautomatyzowanego diagnostę. System zoptymalizuje koszty utrzymania ruchu i ograniczy nagłe awarie w fabrykach, energetyce, przemyśle ciężkim oraz transporcie szynowym.

ŁÓDZKIE DLA BIZNESU
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
SKY Hub Innowacji Województwa Łódzkiego

Kwanty Gospodarki

Autorzy projektu:
Aleksandra Tomicka, Filip Kluska

Nazwa projektu:
Gestio

Uczelnia:
Politechnika Łódzka

Opis projektu:
Gestio to oparty na sztucznej inteligencji asystent zapewniający automatyczne tłumaczenie mowy na język migowy w czasie rzeczywistym. Znajduje zastosowanie podczas wykładów akademickich i konferencji, skutecznie likwidując bariery komunikacyjne dla osób niesłyszących. Jego innowacyjny charakter polega na połączeniu idei Tech for Good ze skalowalnym rozwiązaniem problemu deficytu tradycyjnych tłumaczy na rynku.

ŁÓDZKIE DLA BIZNESU
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
SKY Hub Innowacji Województwa Łódzkiego

Kwanty Gospodarki

FlameWatch

Autor projektu:
Adam Jaskierski

Nazwa projektu:
Flamewatch

Uczelnia:
Politechnika Łódzka

Opis projektu:
System AI do wczesnej detekcji pożaru z istniejącego monitoringu. Analizuje obraz z kamer 24/7 wykrywając ogień i dym, alarmując o zagrożeniu w czasie rzeczywistym. Działa lokalnie, bez konieczności wymiany kamer i przesyłania nagrań do chmury.

ŁÓDZKIE DLA BIZNESU
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
SKY Hub Innowacji Województwa Łódzkiego

Kwanty Gospodarki

Autor projektu:
Jakub Wiśniewski

Nazwa projektu:
MaxMath — korepetycje z matematyki online z własną tablicą interaktywną

Uczelnia:
Politechnika Łódzka

Opis projektu:
MaxMath to edtechowa szkoła korepetycji z matematyki, która zbudowała od podstaw własną platformę do nauki online: tablicę interaktywną do wspólnego rozwiązywania zadań w czasie rzeczywistym, panel postępów dla rodziców i system, który sam rozlicza zajęcia, płatności i wypłaty korepetytorów. Lekcje prowadzą studenci i absolwenci kierunków ścisłych — dostają elastyczną pracę zgodną ze swoimi kompetencjami, a uczniowie uczą się od osób, które niedawno same zdawały maturę. Automatyzacja administracji pozwala skalować model bez proporcjonalnego wzrostu kosztów.

Kwanty Gospodarki

Autor projektu:
Błażej Przybył

Nazwa projektu:
Alternatywa dla masła z odpadów przemysłu rybnego bez tworzenia się izomerów trans

Uczelnia:
Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, Politechnika Łódzka

Opis projektu:
Innowacyjny produkt tłuszczowy stanowiący alternatywę dla tradycyjnego masła, wyprodukowany z wykorzystaniem surowców ubocznych przetwórstwa rybnego. Projekt eliminuje powstawanie szkodliwych izomerów trans kwasów tłuszczowych poprzez zastosowanie stabilizacji lipidów i odpowiednich uwarunkowań procesowych. Rozwiązanie łączy zasady gospodarki obiegu zamkniętego (zero waste) z kreowaniem funkcjonalnych produktów żywnościowych o wysokiej wartości odżywczej.

ŁÓDZKIE DLA BIZNESU
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
SKY Hub Innowacji Województwa Łódzkiego

Kwanty Gospodarki

Autor projektu:
Justyna Gumulak

Nazwa projektu:
Klucz Wiedzy (Centrum Korepetycji Online), start-up Lessonline

Uczelnia:
Uniwersytet Łódzki – jednocześnie chciałabym podkreślić, że chociaż jestem doktorantką UŁ (SDNS UŁ), to oba realizowane pomysły nie są obecnie powiązane z moją działalnością badawczą, która dotyczy migrantów zarobkowych w państwach Zatoki (Katar, ZEA, Arabia Saudyjska).

Opis projektu:
Klucz Wiedzy to niepubliczna placówka oświatowa oferująca zdalne zajęcia dodatkowe dla dzieci i młodzieży, obejmujące przygotowanie do matury i egzaminu ósmoklasisty oraz wsparcie w bieżącej nauce. Działamy od 2022 r., a nasz zespół liczy obecnie 15 doświadczonych prowadzących, którzy zrealizowali łącznie ponad 7500h lekcji. Kolejnym etapem rozwoju działalności jest projekt start-upu Lessonline, czyli „Booksy do korepetycji", zakładający stworzenie narzędzia umożliwiającego optymalne dopasowywanie prowadzących do uczniów na podstawie ich potrzeb edukacyjnych i cech osobowości, aby zwiększyć skuteczność nauczania online.

Kwanty Gospodarki

Autorzy projektu:
Robert Świeboda, Mateusz Zarzycki

Nazwa projektu:
Cyfrowy obieg zamówień w przedsiębiorstwie produkcyjnym

Uczelnia:
Politechnika Łódzka, Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna

Opis projektu:
System porządkuje obieg zamówień w przedsiębiorstwie produkcyjnym. Biuro przyjmuje zamówienia telefoniczne na tablecie, klienci mogą składać je samodzielnie przez portal, a dokumenty dla księgowości i zestawienia dla produkcji powstają automatycznie, bez ręcznego przepisywania. To jedno z naszych wdrożeń: na co dzień automatyzujemy procesy w firmach, integrujemy ich systemy i budujemy agentów AI.

ŁÓDZKIE DLA BIZNESU
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
SKY Hub Innowacji Województwa Łódzkiego

Kwanty Gospodarki

Autor projektu:
Wiktor Piekielny – pomysłodawca projektu, Prezes Zarządu Eco-Worm Sp. z o.o.

Nazwa projektu:
Eco-Worm – innowacyjne technologie hodowli i przetwórstwa owadów
Podmiot realizujący: Eco-Worm Sp. z o.o.

Uczelnia:
Politechnika Łódzka, Wydział Organizacji i Zarządzania

Opis projektu:
Projekt Eco-Worm zakłada rozwój innowacyjnych technologii hodowli i przetwórstwa owadów, ze szczególnym uwzględnieniem larw Zophobas morio, stanowiących alternatywne źródło cennych lipidów, białka i chityny. Przedsięwzięcie łączy biotechnologię, inżynierię procesową oraz zasady gospodarki o obiegu zamkniętym, przekształcając potencjał biologiczny owadów w surowce o wysokiej wartości użytkowej. Eco-Worm pokazuje, że przyszłość przemysłu może rozwijać się również w najmniej oczywistych obszarach – tam, gdzie niewielki organizm staje się podstawą zaawansowanego procesu technologicznego.

ŁÓDZKIE DLA BIZNESU
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
SKY Hub Innowacji Województwa Łódzkiego

Kwanty Gospodarki



kwant eksportu.

LOKALNY POTENCJAŁ, GLOBALNE MOŻLIWOŚCI

Sukces na międzynarodowych rynkach zaczyna się od odwagi, wizji i umiejętności dostrzegania możliwości tam, gdzie inni widzą bariery. Eksport to nie tylko sprzedaż produktów i usług poza granicami kraju. To także budowanie marki regionu, rozwijanie innowacyjności, nawiązywanie międzynarodowych relacji i udowadnianie, że lokalne przedsiębiorstwa mogą z powodzeniem konkurować na globalnej arenie.

Kategoria „Kwant Eksportu" wyróżnia firmy, które z odwagą przekraczają granice, konsekwentnie rozwijają swoją działalność na rynkach zagranicznych i pokazują, że potencjał gospodarczy województwa łódzkiego ma międzynarodowy wymiar.

Wierzymy, że siłą eksportu są nie tylko produkty i technologie, ale przede wszystkim ludzie, ich przedsiębiorczość, doświadczenie i gotowość do podejmowania nowych wyzwań. Dlatego tak ważne jest tworzenie przestrzeni do współpracy, wymiany wiedzy i budowania relacji między biznesem, nauką i instytucjami wspierającymi rozwój przedsiębiorczości.

Bo granice istnieją na mapach, ale nie muszą istnieć dla dobrych pomysłów i ambitnego biznesu.

Kwanty Gospodarki

akcent
lingerie for you

Nazwa przedsiębiorstwa:
AKCENT Oksana Zajczenko – marka Akcent Lingerie

Opis przedsiębiorstwa:
AKCENT Oksana Zajczenko to polski producent ekskluzywnej bielizny damskiej, odzieży nocnej oraz strojów kąpielowych, specjalizujący się w trudniejszych segmentach sizingowych, takich jak pełny biust (full-bust) i rozmiary plus-size. Firma stawia na najwyższą jakość rzemiosła bieliźniarskiego, łącząc zaawansowaną konstrukcję krawiecką z luksusowymi, trwałymi włoskimi dzianinami. Oferta obejmuje zarówno kolekcje detaliczne, jak i dedykowaną platformę hurtową B2B dla partnerów handlowych.

Krótka charakterystyka działalności eksportowej:
Przedsiębiorstwo aktywnie rozwija sprzedaż zagraniczną, kierując swoje kolekcje specjalistycznej bielizny na rynki europejskie poprzez sprawdzoną sieć partnerów B2B oraz kanały cyfrowe. Kluczowym elementem ekspansji międzynarodowej jest elastyczne dostosowywanie oferty do rynków zagranicznych oraz udział w prestiżowych wydarzeniach branżowych, takich jak międzynarodowe targi i wystawy. Głównym przedmiotem eksportu są wysokojakościowe, precyzyjnie skrojone kolekcje bieliźniane i plażowe dla wymagających klientek.

Link do strony internetowej:
www.b2bakcent.pl

Kwanty Gospodarki

AGRO® MASZ
Modern Farming

Nazwa przedsiębiorstwa:
AGRO-MASZ Agriculture sp. z o.o.

Opis przedsiębiorstwa:
Agro-Masz Agriculture to renomowany polski producent nowoczesnych maszyn rolniczych, specjalizujący się w urządzeniach do uprawy gleby oraz siewu. Firma dynamicznie rozwija się zarówno na rynku krajowym, jak i międzynarodowym, oferując m.in. wysokiej jakości pługi, agregaty uprawowe i siewniki. Ich produkty są cenione przez rolników za solidną konstrukcję, innowacyjne rozwiązania technologiczne oraz korzystny stosunek ceny do jakości.

Charakterystyka działalności eksportowej:
Działalność eksportowa Agro-Masz Agriculture Sp. z o.o. opiera się na dostarczaniu nowoczesnych maszyn, takich jak pługi, siewniki i agregaty uprawowe, na wymagające rynki globalne, w tym do Francji, Niemiec, Nowej Zelandii, Kanady, Japonii oraz RPA. Sukces marki za granicą opiera się na budowaniu silnej, międzynarodowej sieci dealerskiej, która gwarantuje profesjonalny serwis i wsparcie techniczne na kilku kontynentach.

Link do strony internetowej:
www.agro-masz.eu

Kwanty Gospodarki

Nazwa przedsiębiorstwa:
Bromarkt sp. z o.o.

Opis przedsiębiorstwa:
Bromarkt to rozwijający się e-commerce meblowy, który z sukcesem funkcjonuje na rynku od 2016 roku. Przedsiębiorstwo specjalizuje się w sprzedaży wyposażenia wnętrz, oferując klientom przede wszystkim komfortowe narożniki, pojemne szafy przesuwne oraz łóżka.

Charakterystyka działalności eksportowej:
Od 2023 roku firma prężnie rozwija działalność eksportową w zakresie handlu towarami wielkogabarytowymi, opierając sprzedaż głównie na kanałach marketplace. Zdecydowanie najważniejszym rynkiem zbytu są Niemcy, jednak produkty marki trafiają również do klientów we Francji, Belgii oraz Holandii. Kluczowym sukcesem w dotychczasowej ekspansji międzynarodowej jest bardzo szybkie skalowanie biznesu, co w ciągu zaledwie trzech lat pozwoliło osiągnąć poziom około 1000 zamówień zagranicznych miesięcznie.

Link do strony internetowej:
https://bromarkt.pl/

Kwanty Gospodarki

dostfood

Nazwa przedsiębiorstwa:
DOST FOOD PRODUCTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Opis przedsiębiorstwa:
Dost Food Production Sp. z o.o. to przedsiębiorstwo działające w branży spożywczej, specjalizujące się w produkcji wyrobów mięsnych, w szczególności produktów kebab. Firma oferuje szeroki asortyment produktów, obejmujący m.in. kebab drobiowy, wołowy i mieszany, a także gotowe, krojone mięso kebab. Swoją ofertę kieruje przede wszystkim do sektora gastronomicznego, zapewniając produkty spełniające wysokie standardy jakości i bezpieczeństwa żywności.

Charakterystyka działalności eksportowej:
Dost Food Production Sp. z o.o. aktywnie rozwija działalność eksportową, koncentrując się przede wszystkim na rynkach europejskich. Przedsiębiorstwo systematycznie umacnia swoją pozycję w branży mięsnej, budując długofalowe relacje handlowe z zagranicznymi kontrahentami oraz rozwijając sieć dystrybucji swoich produktów. Eksport obejmuje szeroki asortyment mrożonych wyrobów kebabowych, w tym produkty surowe oraz wstępnie przygotowane termicznie (pre-cooked), dostosowane do potrzeb i wymagań zagranicznych odbiorców. Rozwój współpracy międzynarodowej oraz obecność na rynkach zagranicznych stanowią istotny element strategii rozwoju i wzmacniania konkurencyjności przedsiębiorstwa.

Link do strony internetowej:
https://dostfood.com/

Kwanty Gospodarki

Nazwa przedsiębiorstwa:
JAGODA JPS Sp. z o.o.

Opis przedsiębiorstwa:
JAGODA JPS Sp. z o.o. to wiodący polski producent maszyn sadowniczych i jagodowych z ponad 30-letnim doświadczeniem. Specjalizujemy się w projektowaniu i produkcji kombajnów do zbioru owoców jagodowych (m.in. borówki, porzeczki, aronii, maliny, haskapu), otrząsaczy drzew pestkowych oraz urządzeń do pielęgnacji plantacji, takich jak pielniki, belki herbicydowe, kosiarki i sadzarki. Nasze maszyny łączą innowacyjność, wysoką jakość i niezawodność, odpowiadając na potrzeby nowoczesnego ogrodnictwa.

Charakterystyka działalności eksportowej:
Od 1997 roku dostarczamy maszyny do ponad 20 krajów na świecie. Nasze urządzenia pracują m.in. w krajach Europy (Niemcy, Francja, Litwa, Łotwa, Włochy, Hiszpania, Szwajcaria), a także w USA, Kanadzie, Chile, Chinach, Turcji, Maroko, Kazachstanie i Uzbekistanie. Główne produkty eksportowe to kombajny do zbioru borówek i innych owoców jagodowych (m.in. JAREK, OSKAR, JAGODA 300) oraz otrząsacze do wiśni, śliwek, oliwek i migdałów.

Link do strony internetowej:
www.jagodaharvester.com

Kwanty Gospodarki

Nazwa przedsiębiorstwa:
Pol-Hun M. Bielska Sp. j.

Opis przedsiębiorstwa:
POL-HUN to polska firma założona w 1990 roku w Koluszkach, która w ciągu 35 lat rozwinęła się z rodzinnego przedsiębiorstwa w jednego z największych producentów chemii gospodarczej w Polsce. Naszą główną specjalizacją i fundamentem działalności są kostki WC oraz odświeżacze żelowe, które od lat stanowią trzon naszej oferty. Dzięki inwestycjom w nowoczesną produkcję, logistykę i badania firma zatrudnia dziś ponad 300 osób, dysponuje infrastrukturą o powierzchni około 46 tys. m^2 i z powodzeniem rozwija swoją działalność na rynkach zagranicznych, promując polską jakość w Europie i poza jej granicami.

Charakterystyka działalności eksportowej:
POL-HUN rozwija działalność eksportową na rynkach europejskich, afrykańskich i arabskich, a od niedawna również azjatyckich, m.in. w Tajlandii i Korei Południowej. Głównymi produktami eksportowymi są kostki WC, odświeżacze powietrza, żele do WC oraz płyny czyszczące, a firma dynamicznie rozwija także segment marek własnych (private label), oferując partnerom kompleksową obsługę – od opracowania receptury i projektu opakowania po produkcję i logistykę. Kluczowymi atutami POL-HUN są wysoka jakość, elastyczność oraz umiejętność dostosowania oferty do wymagań i potrzeb różnorodnych rynków międzynarodowych.

Link do strony internetowej:
www.polhun.pl • https://generalfresh.pl

ŁÓDZKIE DLA BIZNESU
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

Kwanty Gospodarki

starmeat®

Nazwa przedsiębiorstwa:
STARMEAT Daniel Katowicz, Henryk Ignatowicz Sp. z o.o.

Opis przedsiębiorstwa:
Firma Starmeat Daniel Katowicz, Henryk Ignatowicz Sp.zo.o. powstała w 2013 roku, a jej siedziba oraz nowoczesny zakład produkcyjny znajdują się w Koluszkach w województwie łódzkim. Przedsiębiorstwo działa w branży przetwórstwa spożywczego, specjalizując się w produkcji i przetwórstwie mięsa drobiowego, w szczególności mięsa mielonego. Swoją działalność opiera na nowoczesnych technologiach produkcji, wysokiej jakości surowców oraz dostarczaniu produktów dla przemysłu spożywczego.

Charakterystyka działalności eksportowej:
Firma Starmeat prowadzi intensywną działalność eksportową, dostarczając swoje produkty do ponad 30 krajów, zarówno na terenie Europy, jak i poza jej granicami, m.in. do Meksyku, na Filipiny, do Wietnamu oraz krajów Afryki. Istotnym elementem rozwoju międzynarodowego przedsiębiorstwa jest budowanie bezpośrednich relacji z zagranicznymi kontrahentami i przedstawicielami poszczególnych rynków, firma regularnie gości delegacje zagraniczne, którym prezentuje zakład produkcyjny w Koluszkach, stosowane technologie, organizację pracy oraz wysokie standardy jakości i bezpieczeństwa żywności. Dzięki takim spotkaniom Starmeat nie tylko rozwija współpracę handlową i umacnia swoją pozycję na rynkach światowych, ale również promuje polską przedsiębiorczość, nowoczesny przemysł spożywczy i potencjał polskich producentów za granicą.

Link do strony internetowej:
https://starmeat.pl/

ŁÓDZKIE DLA BIZNESU
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

Kwanty Gospodarki

RENDER CUBE

Nazwa przedsiębiorstwa:
Render Cube S.A.

Opis przedsiębiorstwa:
Render Cube S.A. to polskie studio deweloperskie z siedzibą w Łodzi, działające w branży gier komputerowych od 2012 roku. Spółka specjalizuje się w projektowaniu, produkcji i rozwoju gier wideo, w szczególności z gatunków survival, RPG, symulacji i strategii, przeznaczonych na komputery PC oraz konsole. Jej najbardziej rozpoznawalnym produktem jest gra „Medieval Dynasty", łącząca elementy survivalu, symulacji życia w średniowieczu i budowania osady; przedsiębiorstwo rozwija również nowe projekty gamingowe.

Charakterystyka działalności eksportowej:
Render Cube S.A. prowadzi działalność eksportową poprzez międzynarodową dystrybucję gier komputerowych, przede wszystkim za pośrednictwem platform cyfrowych oraz współpracy z zagranicznym wydawcą. Głównym produktem eksportowym spółki jest gra „Medieval Dynasty", której największą grupą odbiorców są m.in. Stany Zjednoczone, Niemcy oraz kraje azjatyckie. Istotnym osiągnięciem ekspansji międzynarodowej jest przekroczenie 3,5 mln sprzedanych egzemplarzy gry na świecie w październiku 2026 roku, co potwierdza jej silną pozycję na globalnym rynku gier komputerowych.

Link do strony internetowej:
https://rendercube.pl

Kwanty Gospodarki

Nazwa przedsiębiorstwa:
Vitamizu Sp. z o.o.

Opis przedsiębiorstwa:
Vitamizu to polska firma z siedzibą w Łodzi, działająca w branży produkcji napojów bezalkoholowych od 2016 roku. Specjalizuje się w tworzeniu i dystrybucji nowoczesnych napojów, w tym napojów funkcjonalnych, energetycznych, witaminowych, herbat oraz napojów dla dzieci. W swojej ofercie posiada m.in. produkty na bazie yerba mate, matchy i guarany, a także napoje tworzone na licencjach znanych marek i postaci, które trafiają zarówno na rynek polski, jak i zagraniczny.

Charakterystyka działalności eksportowej:
Vitamizu prowadzi szeroko zakrojoną działalność eksportową, rozwijając współpracę z partnerami handlowymi w wielu krajach Europy i poza nią. Do naszych sukcesów w ekspansji zagranicznej należą m.in. rynki włoski, hiszpański oraz szwajcarski, natomiast kluczowym kierunkiem rozwoju pozostaje Rumunia, gdzie posiadamy również własną spółkę. Nasza obecność na rynkach międzynarodowych oraz rozwijana sieć dystrybucji świadczą o rosnącej rozpoznawalności marki i skuteczności w budowaniu długofalowych relacji biznesowych.

Link do strony internetowej:
https://vitamizu.com/

Kwanty Gospodarki

kwant innowacji.

POTENCJAŁ, KTÓRY ZMIENIA PRZYSZŁOŚĆ

Innowacja to odwaga, by myśleć inaczej, przełamywać schematy i tworzyć rozwiązania, które wyznaczają nowe kierunki rozwoju.

„Kwant Innowacji" wyróżnia tych, którzy nie boją się zmieniać rzeczywistości – wdrażają nowatorskie pomysły, rozwijają technologie i budują przewagę jutra.

Wierzymy, że przyszłość powstaje dzięki współpracy biznesu, nauki i ludzi z wizją.

Bo innowacja nie czeka na przyszłość. Ona ją tworzy.

ŁÓDZKIE DLA BIZNESU

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

Kwanty Gospodarki

Nazwa przedsiębiorstwa:
Trade Food Sp. z o.o.

Opis przedsiębiorstwa:
Trade Food - właściciel marki OLLO. Firma specjalizuje się w rzemieślniczej produkcji wysokiej jakości konfitur, powideł tworzonych według tradycyjnych receptur na bazie lokalnych surowców I gatunku.

Opis zgłoszonej innowacji:
Rzemieślnicze konfitury OLLO – linia wytwarzana metodą tradycyjnej pasteryzacji
Produkt łączy rzemieślnicze wytwarzanie z tradycyjną pasteryzacją, co pozwala zachować naturalny smak i aromat owoców bez sztucznych dodatków. Konfitury powstają wyłącznie z polskich owoców pierwszego gatunku, wyróżniając się czystym składem oraz domową jakością.

Link do strony internetowej:
ollofood.pl

Kwanty Gospodarki

CAROTID SHUNT INFINITY

Nazwa przedsiębiorstwa:
Infinity Flow sp. z o.o. (grupa Endolink)

Opis przedsiębiorstwa:
Infinity Flow sp. z o.o. to innowacyjna spółka MedTech należąca do EndoLink Group, specjalizująca się w opracowywaniu nowoczesnych technologii medycznych dla chirurgii naczyniowej. Jej flagowym projektem jest objęty ochroną patentową shunt szyjny nowej generacji, którego unikalna konstrukcja ma zwiększać bezpieczeństwo pacjentów, upraszczać procedury operacyjne i ograniczać ryzyko powikłań. Spółka rozwija również potencjał technologii dual-use, przewidując jej zastosowanie w medycynie ratunkowej i wojskowej, a obecnie przygotowuje rozwiązanie do kolejnych etapów badań przedklinicznych i komercjalizacji.

Opis zgłoszonej innowacji:
Infinity Flow to innowacyjny, jednorazowy shunt szyjny przeznaczony do czasowego podtrzymywania przepływu krwi podczas endarterektomii tętnicy szyjnej, ograniczający ryzyko niedokrwienia mózgu. Jego unikalna konstrukcja wykorzystuje dwie igły umieszczane poza właściwym polem operacyjnym, eliminując konieczność stosowania balonów stabilizujących i zapewniając chirurgowi większą swobodę podczas zabiegu. Technologia osiągnęła etap prototypu i dokumentacji technicznej, została objęta zgłoszeniami patentowymi w Polsce i Europie (P.441947, EP4316546A1) oraz stanowi podstawę rozwoju rozwiązań dla medycyny ratunkowej i wojskowej.

Link do strony internetowej:
https://infinityflow.pl/

ŁÓDZKIE DLA BIZNESU
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

Kwanty Gospodarki

Nazwa przedsiębiorstwa:
Nutracevit sp. z o.o.

Opis przedsiębiorstwa:
Nutracevit to firma rodzinna założona w 2016 roku. Zajmujemy się uprawą i przetwarzaniem ekologicznej jagody kamczackiej pod własną marką BioHASKAP (haskap to nazwa międzynarodowa tego owocu). Od samego początku współpracujemy z naukowcami z SGGW i maksymalizujemy zawartość najcenniejszych związków bioaktywnych - antocyjanów w produktach końcowych. Specjalizujemy się w pro-zdrowotnej żywności funkcjonalnej z jagody kamczackiej oraz od niedawna w kosmetykach z jej wyciągami.

Opis zgłoszonej innowacji:
Jesteśmy absolutnymi pionierami – stworzyliśmy pierwsze na świecie kosmetyki z jagodą kamczacką, a na potrzeby naszych receptur opracowaliśmy suchy i mokry ekstrakt z wysoką zawartością antocyjanów pochodzące z naszych ekologicznych jagód haskap. Projekt rozpoczęliśmy w 2022 roku. Ponieważ jagoda nie była zarejestrowana jako surowiec kosmetyczny, przeprowadziliśmy wszystkie niezbędne badania (testy alergologiczne, dermatologiczne, raporty toksykologiczne, testy aplikacyjne) i w efekcie dzięki nam została wpisana do bazy INCI.

Link do strony internetowej:
https://biohaskapcosmetics.com/

Kwanty Gospodarki

CYBER BOX

Nazwa przedsiębiorstwa:
Formalnie: Employer Branding Solutions Sp. z o.o.
Marki: Strefa Kreatywności i Cyber BOX

Opis przedsiębiorstwa:
Strefa Kreatywności to agencja eventowa, która kompleksowo organizuje wydarzenia dla firm – od konferencji, gal i pikników po imprezy integracyjne i eventy specjalne.
Cyber BOX to nasz autorski, mobilny team building, który łączy emocjonującą grę zespołową z praktyczną edukacją w zakresie cyberbezpieczeństwa, wykorzystując technologie AI i AR.
Łączymy kreatywność, doświadczenie i nowoczesne rozwiązania, tworząc wydarzenia, które angażują uczestników, dostarczają realnej wartości i pozostają w pamięci na długo.

Opis zgłoszonej innowacji:
Cyber BOX to autorskie, mobilne rozwiązanie łączące team building, grywalizację oraz technologie sztucznej inteligencji (AI) i rozszerzonej rzeczywistości (AR), dzięki któremu pracownicy uczą się rozpoznawać cyberzagrożenia poprzez emocjonującą grę i praktyczne doświadczenia. Zamiast tradycyjnych szkoleń oferujemy angażującą, opartą na współpracy rozgrywkę, która rozwija świadomość cyberzagrożeń, wzmacnia kompetencje pracowników i buduje kulturę cyberbezpieczeństwa w organizacji.

Link do strony internetowej:
https://cyber-box.eu/

Kwanty Gospodarki

COGNI PRO

Nazwa przedsiębiorstwa: **CogniPro Sp. z o.o.**

Opis przedsiębiorstwa: CogniPro buduje narzędzia, które pokazują właścicielom firm produkcyjnych, jak naprawdę przebiega ich proces: pomiar na hali, zestawienie z danymi z systemu ERP i symulacja wariantów zmian. Pracujemy z firmami produkcyjnymi MŚP. W ostatnich 3 latach stworzyliśmy i stosujemy u klientów: (1) VSM Logger – własną aplikację do pomiaru pracy na hali, która zapisuje zdarzenia ze znacznikami czasu w formacie gotowym do analizy procesów – przygotowując do wykorzystania technologii proces mining; (2) potok danych z systemu ERP do dziennika zdarzeń i mapy rzeczywistego przepływu zleceń (process mining); (3) modele symulacyjne zakładu – cyfrowe bliźniaki, na których sprawdzamy decyzje planistyczne, zanim firma poniesie ich koszt. Rozwijamy też pomiar ruchu ludzi i wózków z obrazu kamer przemysłowych oraz cyfrowy paszport produktu pod wymogi UE.

Opis zgłoszonej innowacji:
Prowadzimy dwa projekty rozwojowe w obszarze ICT dla przemysłu. Pierwszy: analiza obrazu z istniejących kamer przemysłowych (detekcja obiektów dziennik zdarzeń w strefach analiza strumienia wartości), która pozwala mierzyć zbędny ruch ludzi i wózków bez dodatkowych czujników; prototyp od marca 2026 r. w zakładzie klienta. Drugi: Digital Product Twin – cyfrowy paszport produktu oparty na blockchainie, przygotowywany pod unijne wymogi EUDR i DPP; projekt przeszedł preselekcję akceleratora Lift_Up (sierpień 2026). Oba projekty przenoszą metody dostępne dotąd dla korporacji do firm z sektora MŚP. Wszystkie przedsięwzięcia prowadzone są w ramach rozwijającej się technologii bliźniaków cyfrowych przedsiębiorstw.

Link do strony internetowej:
cognipro.abacus.ai

ŁÓDZKIE DLA BIZNESU | URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

Kwanty Gospodarki

ScyMotive

Nazwa przedsiębiorstwa: **ScyMotive Sp. z o.o.**

Opis przedsiębiorstwa: ScyMotive | Intelligence Secured.
ScyMotive to polska firma deep-tech z siedzibą w Łodzi, rozwijająca technologie sztucznej inteligencji, autonomicznych systemów oraz cyberbezpieczeństwa nowej generacji. Tworzymy inteligentne, bezpieczne i skalowalne rozwiązania dla przemysłu, mobilności przyszłości oraz infrastruktury krytycznej, łącząc zaawansowaną inżynierię z praktycznym zastosowaniem AI. Naszą ambicją jest budowanie globalnie konkurencyjnych technologii, wzmacniających europejską suwerenność technologiczną i bezpieczeństwo cyfrowe.

Opis zgłoszonej innowacji:
ScyMotive Shield | AI-Powered Autonomous Cyber Defense
ScyMotive Shield to rozwijana w Polsce autonomiczna platforma cyberbezpieczeństwa nowej generacji, wykorzystująca sztuczną inteligencję do ciągłego monitorowania, identyfikowania i przewidywania cyberzagrożeń oraz wspierania reakcji na incydenty w czasie rzeczywistym. Rozwiązanie projektowane jest z myślą o pojazdach połączonych i autonomicznych, komunikacji V2X, infrastrukturze krytycznej oraz środowiskach przemysłowych, gdzie bezpieczeństwo, niezawodność i ciągłość działania mają kluczowe znaczenie. Jego strategicznym wyróżnikiem jest podejście AI-native, predictive & autonomous defense, ukierunkowane na przejście od reaktywnej ochrony do inteligentnej, proaktywnej cyberodporności.

Link do strony internetowej:
https://scymotive.com

Kwanty Gospodarki

JPBC

Nazwa przedsiębiorstwa:
JPBC sp. z o.o. sp. kom.

Opis przedsiębiorstwa:
JPBC to polska spółka technologiczna należąca do Grupy Pietrucha, rozwijająca innowacyjne rozwiązania dla inżynierii wojskowej, ochrony ludności i obrony cywilnej. Specjalizuje się w projektowaniu i wdrażaniu modułowych systemów fortyfikacji polowej, miejsc doraźnego schronienia oraz technologii bezzałogowych, łącząc własne zaplecze produkcyjne z doświadczeniem inżynierskim i współpracą z krajowymi instytutami badawczymi.

Opis zgłoszonej innowacji:
Modułowy System Fortyfikacji Polowej (MSFP) – system budowy fortyfikacji i Miejsc Doraźnego Schronienia (MDS)
Modułowy System Fortyfikacji Polowej (MSFP) to polskie, modułowe rozwiązanie inżynieryjne umożliwiające szybkie tworzenie obiektów fortyfikacyjnych oraz Miejsc Doraźnego Schronienia (MDS) i szczelin przeciwlotniczych. Oparty na lekkich, wytrzymałych elementach PVC system pozwala na transport i montaż ręczny, bez konieczności wykorzystania ciężkiego sprzętu, a jego skalowalna konstrukcja umożliwia dostosowanie do warunków terenowych i potrzeb użytkowników – zarówno wojska, jak i służb odpowiedzialnych za ochronę ludności i obronę cywilną.

Link do strony internetowej:
https://jp-bc.pl/

Kwanty Gospodarki

DEPOT racer

Nazwa przedsiębiorstwa:
DEPOTracer

Opis przedsiębiorstwa:
DEPOTracer to spółka technologiczna tworząca innowacyjne rozwiązania telematyczne do autonomizacji procesów operacyjnych na obszarze magazynów zewnętrznych, terminali kontenerowych i depotów. Głównym celem firmy jest optymalizacja operacji logistycznych, budowa efektywności oraz przepustowości, redukcja emisji CO2. Misją firmy jest transformacja branży TSL.

Opis zgłoszonej innowacji:
DEPOTracer automatyzuje rejestrację lokalizacji ładunków, eliminując czasochłonne, fizyczne poszukiwanie ładunków/kontenerów, które w tradycyjnym modelu zajmuje operatorom godziny dziennie. Wdrożenie funkcji DROP & RACE skraca czas operacji, pozwalając osiągnąć w zależności od magazynu lub terminala aż do 35% wzrostu efektywności.
Większa przepustowość składowiska oznacza błyskawiczny rozładunek i załadunek aut ciężarowych, co bezpośrednio usprawnia transport ostatniej mili w dynamicznym środowisku drogowym.
Dzięki DEPOTracer magazyny i terminale mogą obsłużyć znacznie większy wolumen ładunków w tym samym czasie, a także zaoferować przewoźnikom innowacyjne usługi fast-track.

Link do strony internetowej:
www.depotracer.com

Kwanty Gospodarki

RESEARCH CENTER SPORTO

Nazwa przedsiębiorstwa:
Research Center Sporto sp. z o.o.

Opis przedsiębiorstwa:
Research Center Sporto to interdyscyplinarne centrum badawczo-rozwojowe z Łodzi, łączące specjalistów z zakresu medycyny, inżynierii biomedycznej, druku 3D oraz sztucznej inteligencji. Nasza działalność koncentruje się na opracowywaniu innowacyjnych technologii medycznych, w szczególności rozwiązań wspomagających planowanie i realizację zabiegów ortopedycznych, modelowanie anatomiczne oraz personalizację leczenia. Łączymy wiedzę kliniczną z zaawansowanymi metodami inżynierskimi, rozwijając technologie odpowiadające na rzeczywiste potrzeby lekarzy i pacjentów.

Opis zgłoszonej innowacji:
Spersonalizowane systemy wspomagania chirurgii ortopedycznej z wykorzystaniem technologii druku 3D i modelowania przestrzennego.
Rozwijana technologia wykorzystuje trójwymiarowe modele anatomiczne, zaawansowane metody projektowania komputerowego oraz druk 3D do tworzenia indywidualnych narzędzi i prowadnic chirurgicznych (Patient-Specific Instruments, PSI). Rozwiązanie wspiera precyzyjne planowanie i realizację złożonych zabiegów ortopedycznych, w szczególności rekonstrukcji więzadłowych, umożliwiając dostosowanie procedury do indywidualnej anatomii pacjenta. Integracja technologii cyfrowych z praktyką kliniczną pozwala zwiększać powtarzalność procedur oraz usprawniać przygotowanie do operacji.

Link do strony internetowej:
https://rcsporto.com

Kwanty Gospodarki

KLIMEK®

Nazwa przedsiębiorstwa:
Klimeko sp. z o.o. sp.k.

Opis przedsiębiorstwa:
Klimeko jest mała firmą rodzinną, która od 30 lat zajmuje się przetwórstwem i wyrobem produktów z mleka krowiego. Działalność naszej firmy jest zorientowana na osiągniecie jak najwyższej jakości wytwarzanych produktów poprzez stosowanie tradycyjnych technik produkcyjnych (łącznie z rękodziełem) i dbałość o wysoką higienę produkcyjną.

Opis zgłoszonej innowacji:
wykorzystanie opakowań biodegradowalnych w przemyśle mleczarskim oraz rozwiązań proekologicznych w produkcji.

Link do strony internetowej:
www.klimeko.pl

Kwanty Gospodarki

VOLDENO

Nazwa przedsiębiorstwa:
Voldeno Smart Home

Opis przedsiębiorstwa:
Voldeno sp. z o.o. to łódzka firma technologiczna, która projektuje i produkuje kompletny system automatyki budynkowej: moduły sprzętowe do rozdzielnic elektrycznych, własny silnik logiki Volang, środowisko konfiguracyjne Voldeno Studio i aplikację mobilną. Firma specjalizuje się w inteligentnych instalacjach dla domów jednorodzinnych i mniejszych obiektów komercyjnych. Jej wyróżnikiem jest konfiguracja wspierana przez AI i cyfrowego bliźniaka instalacji, dzięki której instalatorzy tworzą zaawansowaną logikę budynku bez wielogodzinnego programowania. Całość, od projektu elektroniki przez montaż SMT po oprogramowanie, powstaje we własnym zakresie w Łodzi.

Opis zgłoszonej innowacji:
Instalator nie programuje logiki budynku ręcznie. Opisuje w rozmowie z asystentem AI, jak dom ma działać, a asystent sam buduje logikę systemu i sprawdza ją na cyfrowej kopii instalacji, zanim trafi na obiekt. W trakcie eksploatacji ten sam asystent wyjaśnia, dlaczego urządzenie zachowało się w dany sposób, i pomaga wprowadzać zmiany. Konfiguracja, która doświadczonemu instalatorowi zajmuje dziś wiele godzin na jeden dom, sprowadza się do rozmowy, a profesjonalną automatykę może wdrażać każda firma elektryczna, bez wielodniowych szkoleń z programowania.

Link do strony internetowej:
https://voldeno.com

Kwanty Gospodarki

angionica

Nazwa przedsiębiorstwa:
ANGIONICA SP. Z O.O.

Opis przedsiębiorstwa:
Angionica jest spółką typu spin-off Politechniki Łódzkiej, działającą w sektorze technologii medycznych i specjalizującą się w rozwoju, produkcji oraz komercjalizacji wyrobów medycznych. Firma rozwija i oferuje własne rozwiązania medyczne oparte na technologii FMSF (Flow Mediated Skin Fluorescence), współpracując z ośrodkami naukowymi i medycznymi w zakresie jej zastosowań klinicznych i badawczych.

Opis zgłoszonej innowacji:
AngioExpert to certyfikowany wyrób medyczny klasy IIa, wykorzystujący technologię FMSF (Flow Mediated Skin Fluorescence) do nieinwazyjnej oceny funkcji krążenia naczyniowego oraz regulacji metabolicznej. Nowatorski charakter rozwiązania wynika z zastosowania unikalnej metody pomiarowej. Technologia FMSF jest objęta ochroną patentową na kluczowych rynkach międzynarodowych, stanowi przedmiot ponad 60 publikacji naukowych i znajduje zastosowanie w praktyce klinicznej oraz projektach badawczych w kraju i za granicą.

Link do strony internetowej:
www.angionica.com.pl

Kwanty Gospodarki

VegeLIO®

Nazwa przedsiębiorstwa: **VegeLIO Renata Krysiak**

Opis przedsiębiorstwa:
VegeLIO to polska firma z sektora nowoczesnych technologii żywności (FoodTech), specjalizująca się w opracowywaniu i rozwoju innowacyjnych produktów spożywczych z wykorzystaniem technologii liofilizacji. Głównym obszarem działalności firmy jest produkcja i rozwój mieszanek liofilizowanych warzyw, ziół i naturalnych przypraw, stanowiących nowoczesną alternatywę dla tradycyjnych przypraw warzywnych. Firma pracuje również nad nowymi rozwiązaniami produktowymi, w tym innowacyjnymi przekąskami warzywnymi na bazie liofilizowanych surowców. Specjalizacja VegeLIO obejmuje wykorzystanie potencjału liofilizacji w tworzeniu żywności naturalnej, wygodnej w przygotowaniu, o długim okresie przechowywania i wysokiej wartości użytkowej.

Opis zgłoszonej innowacji:
VegeLIO – innowacyjna mieszanka liofilizowanych warzyw i ziół z naturalnymi przyprawami
VegeLIO to innowacyjny produkt spożywczy opracowany z wykorzystaniem technologii liofilizacji, łączący 9 warzyw, 3 zioła oraz naturalne przyprawy w jednej, wielofunkcyjnej mieszance. Jego wyjątkowość polega na połączeniu naturalnych składników, wygody użytkowania i szerokiego zastosowania – od codziennego gotowania i przygotowywania szybkich bulionów po profesjonalną gastronomię i żywienie zbiorowe, a także jako produkt dual use.

Link do strony internetowej:
https://vegelio.com/

Kwanty Gospodarki

lark

Nazwa przedsiębiorstwa:
Lark AI Solutions Sp. z. o. o.

Opis przedsiębiorstwa:
Gotowe narzędzia AI nie znają firmy, w której mają działać. My zaczynamy od jej poznania. Ustalamy, gdzie AI realnie się opłaci, budujemy prototyp na rzeczywistych danych, a sprawdzone rozwiązanie wdrażamy w systemach, na których firma już pracuje. Zespół dostaje narzędzie, którego naprawdę używa. Zarząd dostaje wyniki, które da się zmierzyć.

Opis zgłoszonej innowacji:
Lark AI Edu to platforma treningowa, na której uczestnicy ćwiczą realistyczne sytuacje ze swojej pracy. Prowadzą ich trenerzy AI zbudowani w oparciu o wiedzę ekspertów. Każdy może ćwiczyć wtedy, kiedy chce, i popełniać błędy bez oceny drugiego człowieka. Każdy scenariusz może powtarzać aż do skutku, a po każdej próbie dostaje natychmiastowy feedback.
Organizacja zaczyna od diagnozy luk kompetencyjnych i mierzy faktyczny przyrost umiejętności, a nie samo ukończenie szkoleń. Może przy tym rozwijać setki osób jednocześnie. Managerowie kierują tym rozwojem przez cele i wyzwania.

Link do strony internetowej:
https://edu.larkbc.pl/

Kwanty Gospodarki

digital workforce

Nazwa przedsiębiorstwa:
Digital Workforce Sp. z o.o.

Opis przedsiębiorstwa:
Digital Workforce jest wiodącym globalnym dostawcą usług z zakresu automatyzacji procesów biznesowych oraz rozwiązań technologicznych. Ponad 200 dużych klientów korzysta z naszych usług, aby wspierać transformację sposobu pracy poprzez automatyzację i wykorzystanie Agentic AI. Szczególnie bogate doświadczenie posiadamy w sektorze ochrony zdrowia, automatyzując ścieżki opieki nad pacjentem zarówno w obszarze procesów klinicznych, jak i administracyjnych.

Link do strony internetowej:
https://digitalworkforce.com/

Kwanty Gospodarki

helpclinic®

Nazwa przedsiębiorstwa:
HelpClinic Sp. z o.o.

Opis przedsiębiorstwa:
Sesja z psychologiem to jedna godzina w tygodniu – pozostaje jeszcze 167 godzin, podczas których potrzebujemy wsparcia. HelpClinic to Łódzka firma, która stworzyła aplikację samopomocową dostępną dziś w 10 krajach na iOS i Androidzie, która rozwiązuje ten problem. Narzędzia powstają z udziałem psychologów i przy wsparciu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, a pracę firmy doceniono nagrodą „DNA – bo pomaganie mamy w genach" oraz wyróżnieniem w brytyjskich HTN Now Awards.

Opis zgłoszonej innowacji:
HelpClinic – aplikacja samopomocowa: AI dobiera, człowiek wspiera
Spośród ponad 300 narzędzi, autorski model AI dobiera to, które pasuje do opisanego samopoczucia i potrzeb. Wystarczy kilka minut na jedno dobrane ćwiczenie, nagranie lub wpis w dzienniku – AI wyjaśnia, dlaczego proponuje właśnie to narzędzie, a po jego wykonaniu – kolejne dobrane jest jeszcze precyzyjniej. Pracę nad swoim zdrowiem psychicznym w aplikacji można rozpocząć za darmo, a gdy potrzebna jest pomoc człowieka, dostęp do psychologa jest również pod ręką.

Link do strony internetowej:
https://helpclinic.com

Kwanty Gospodarki

Łukasiewicz
Łódzki
Instytut
Technologiczny

Nazwa przedsiębiorstwa:
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny

Opis przedsiębiorstwa:
Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny to jednostka naukowa, która łączy potencjał nauki z praktyką gospodarczą, opracowując innowacje odpowiadające na potrzeby przemysłu i społeczeństwa. Prowadzi prace nad rozwiązaniami z zakresu gospodarki o obiegu zamkniętym, ponownego wykorzystania tekstyliów, ograniczania odpadów produkcyjnych i oczyszczania ścieków. Rozwija również technologie dla rolnictwa oraz innowacyjne rozwiązania włókiennicze i materiałowe. Dzięki nowoczesnej infrastrukturze badawczej i zapleczu doświadczalno-produkcyjnemu przekłada wiedzę na praktyczne zastosowania, wdrażając rozwiązania zarówno we własnej działalności, jak i we współpracy z partnerami biznesowymi.

Opis zgłoszonej innowacji:
Łukasiewicz – ŁIT rozwija model innowacji, w którym nauka i biznes wspólnie odpowiadają na wyzwania przyszłości. Naszą wizją jest zwiększanie znaczenia Instytutu jako partnera, który nie tylko opracowuje nowe technologie, lecz także pomaga przedsiębiorstwom przekształcać je w konkurencyjne produkty i rozwiązania rynkowe. Koncentrujemy się na skalowaniu innowacji, przyspieszaniu ich komercjalizacji i budowaniu długofalowych partnerstw, również międzynarodowych.

Link do strony internetowej:
https://lit.lukasiewicz.gov.pl/

Kwanty Gospodarki

METERING® Anna Moder

Nazwa przedsiębiorstwa:
METERING Anna Moder Sp. z o.o.

Opis przedsiębiorstwa:
Wprowadzamy jednostki samorządowe w erę zdalnych odczytów sieci WOD-KAN – kompleksowo, od pomysłu, przez projekt, produkcję, aż po instalację i stały serwis. Jesteśmy także dystrybutorem urządzeń pomiarowych – wodomierzy, systemów telemetrycznych.

Opis zgłoszonej innowacji:
Zdalny odczyt urządzeń pomiarowych, obejmujący radiowe moduły komunikacyjne, skanery, bramki GSM oraz autorską platformę LibraRS. METERING Anna Moder tworzy kompleksowe rozwiązania cyfryzujące sieci WOD-KAN w jednostkach samorządu terytorialnego. Rozwijamy systemy zdalnego odczytu coraz szerzej wykorzystujące Internet Rzeczy (IoT), a we współpracy z partnerami integrujemy je z rozwiązaniami SCADA i GIS.

Link do strony internetowej:
www.metering.com.pl/

Kwanty Gospodarki

FOOTBALL MAT

Nazwa przedsiębiorstwa:
FOOTBALL MAT sp. z o.o.

Opis przedsiębiorstwa:
FOOTBALL MAT z Piotrkowa Trybunalskiego tworzy matę treningową i aplikację mobilną do samodzielnego treningu piłkarskiego dzieci w domu.
Aplikacja prowadzi zawodnika przez ścieżkę ćwiczeń dopasowaną do wieku i poziomu, a rodzic i trener widzą rozwój dziecka.

Opis zgłoszonej innowacji:
Aplikacja mobilna FOOTBALL MAT do indywidualnego treningu piłkarskiego dzieci.
Aplikacja dobiera poziom ćwiczeń do umiejętności dziecka i podnosi go razem z jego postępami, a za treningi przyznaje punkty liczone w cotygodniowych ligach. Trener zadaje zawodnikom zadania domowe i ocenia przesłane nagrania, a rodzic widzi w jednym miejscu rozwój swojego dziecka.

Link do strony internetowej:
https://football-mat.com

Kwanty Gospodarki

Nazwa przedsiębiorstwa:
P. P. H. U. AGLOPRIMA

Opis przedsiębiorstwa:
Przez długi okres naszego działania, wsłuchując się w oczekiwania naszych klientów, w tym również członków ŁIPH, stworzyliśmy unikatowy i dość specyficzny zestaw tematyczny naszej oferty, ciągle go konsekwentnie poszerzając i udoskonalając.
Efektem tego jest ustabilizowana pozycja na rynku oraz zaufanie naszych klientów do jakości produktu i usługi oferowanej przez naszą firmę.
Produkty sprzedawane przez firmę AGLOPRIMA goszczą w milionach domostw w całej Polsce, jak również w wielu krajach Europy. Naszymi dostawcami są producenci lub bezpośredni importerzy.

Opis zgłoszonej innowacji:
1. krzesła medyczne firmy SPINALIS, które chronią zdrowie swojego użytkownika i co jest wyjątkowe, zostały zastosowane unikalne formy dystrybucji, by być jak najbliżej określonego problemu.
2. Filtry do wody Redox, które gwarantują naturalna wodę jonizowaną , pomagając pacjentom z dysfunkcją nerek.
3. Masażery do oczu, dający relaks dla osób długo pracujących przy komputerze.

Link do strony internetowej:
www.agloprima.com.pl

Kwanty Gospodarki

Nazwa przedsiębiorstwa:
noSOCKSy

Opis przedsiębiorstwa:
Firma produkuje naturalne lniane wkładki do butów które służą do prania i zastępują skarpety.

Opis zgłoszonej innowacji:
Wkładki są wykonane w specjalnej technologii . Firma posiada na swój produkt certyfikat własności intelektualnej EU oraz zgłoszony patent europejski.
Jesteśmy jedyni na Świecie którzy produkują taki produkt z czystego lnu.

Link do strony internetowej:
www.nosoksy.com • www.nosockspoland.com • www.nosocksy.com

Kwanty Gospodarki

MAKAA

Nazwa przedsiębiorstwa:
MAKAA Sp. z o.o.

Opis przedsiębiorstwa:
Studio rozwoju innowacyjnych rozwiązań architektury. Nasze wizjonerskie projekty są sumą przeprowadzanych badań nad zmieniającymi się uwarunkowaniami rynku nieruchomości , potrzeb społecznych oraz kierunków globalnej polityki zrównoważonego rozwoju. Misją MAKAA jest rozwój wysokich kompetencji oraz budowanie platform współpracy interdyscyplinarnej, wykorzystywanych do wdrażania projektów budynków, które realnie odpowiadają na potrzeby środowiskowe, wzmacniania inkluzywności społeczno- gospodarczej rejonu, budujących silną strukturę lokalnego rozwoju.

Opis zgłoszonej innowacji:
- Hotel Breath- IN techonlogia CLT
- N/S – Ekologiczny Budynek mieszkalny
- City HALL Lodz – budynek nowoczesnego Urzędu Miasta zaprojektowany jako miejsce otwartych, kreatywnych dyskusji o tworzeniu miasta, wspierających równowagę społeczną i pracujących na inkluzywną komunikację i zaufanie wokół działań o znaczeniu wartości społecznych.

Link do strony internetowej:
makaa.pl

Kwanty Gospodarki

ABERG

Nazwa przedsiębiorstwa:
Aberg Connect sp. z o. o.

Opis przedsiębiorstwa:
ABERG CONNECT sp. z o.o. to spółka wchodząca w skład Grupy Wielton. Spółka z powodzeniem wdrożyła rozwiązanie telematyczne służące do monitorowania naczep i przyczep oraz zarządzania flotą w czasie rzeczywistym. Rozwiązanie dostarczane jest do Wielton S.A oraz podmiotów działających w Grupie Wielton, co czyni je rozwiązaniem stosowanym na skalę europejską.

Opis zgłoszonej innowacji:
Aberg Telematics Portal (ATP) - Platforma monitorowania i efektywnego zarządzania flotą pojazdów - to system monitorowania stanu pojazdów w czasie rzeczywistym, podnoszący komfort zarządzania flotą i bezpieczeństwo kierowców.
Kompletne rozwiązanie składa się z urządzenia umożliwiającego akwizycję danych z systemu TPMS oraz układu EBS, a także z oprogramowania: portalu telematycznego (Aberg Telematic Portal) i aplikacji mobilnych pozwalających m.in. na prezentację danych oraz budowanie i dostarczanie klientom usług bazujących na danych oraz na wynikach analizy pozyskanych danych. Działanie rozwiązania wspierane jest algorytmami ML/AI rozwijanymi w Aberg Connect.

Link do strony internetowej:
https://www.abergtelematics.com/