

18 start-upów w finale Start-up Challenge 2021

Katowice, 9 września 2021 r. – **Przełomowe rozwiązania technologiczne w medycynie, innowacje z wykorzystaniem sztucznej inteligencji w obszarach związanych z danymi i produkcją, patenty usprawniające codzienność – który start-up wygra Start-up Challenge 2021? 18 finalistów konkursu zaprezentuje swoje pomysły na biznes przed uczestnikami 6. European Tech and Start-up Days towarzyszących XIII Europejskiemu Kongresowi Gospodarczemu (EEC - European Economic Congress, 20-22 września 2021 r.).**

Konkurs Start-up Challenge daje start-upom możliwość szybkiego kontaktu, wymiany doświadczeń i pozyskania finansowania ze strony korporacji obecnych na największej imprezie biznesowej Europy Centralnej – XIII Europejskim Kongresie Gospodarczym. Kolejne benefity to bezpośredni kontakt z uczestniczącymi w wydarzeniu mediami, występ na start-upowej scenie, wsparcie światowych ekspertów i dostęp do wartościowego mentoringu.

Do tegorocznej edycji konkursu Start-up Challenge zgłosiło się 170 start-upów, w finale znalazło się 18 pomysłów na biznes. Są to:

w kategorii HEALTH&BIOTECHNOLOGY. Medycyna, zdrowie, technologie medyczne, farmacja, biotechnologia:

WARMIE to system zdalnego i ciągłego monitorowania temperatury ran i ciała pacjentów w celu wykrywania infekcji. Mierzona wartość temperatury jest przesyłana bezprzewodowo do zainstalowanej na smartfonie użytkownika aplikacji umożliwiającej odczyt temperatury i rejestrowanie jej zmian. System WARMIE ma na celu wsparcie procesu leczenia, może być wykorzystywany w profilaktyce, diagnostyce i terapii.

CancerCenter.ai wspiera diagnostykę nowotworową w obszarze diagnostyki obrazowej (radiologia i histopatologia) poprzez zastosowanie sztucznej inteligencji. Narzędzie pozwala na przeglądanie, adnotacje, komentowanie, współdzielenie preparatów histopatologicznych wraz modułem modeli AI wspierających pracę lekarza. Na platformie dostępny jest model oceniający Skale Gleasona dla gruczołu krokowego (prostaty). Kolejne algorytmy będą dodawane sukcesywnie do platformy.

MedApp to notowana na NewConnect spółka technologiczna, której innowacje rewolucjonizują sposób, w jaki można leczyć i ratować ludzkie życie. Firma oferuje unikalne rozwiązania softwarowe, wspomagające diagnostykę obrazową 3D i usługi medycyny cyfrowej nowej generacji. CarnaLife Holo to system obrazowania 3D wspierający precyzję, komfort i bezpieczeństwo zabiegów medycznych w zakresie kardiologii, onkologii, ortopedii i laryngologii. CarnaLife System to innowacyjne narzędzie do prowadzenie pogłębionej, zdalnej diagnostyki pacjenta. Na bazie tego rozwiązania powstała Cyfrowa Przychodnia skierowana bezpośrednio do pacjentów i użytkowników indywidualnych. HoloComm - rozwiązanie mieszanej rzeczywistości do zdalnej, trójwymiarowej demonstracji produktów, szkoleń, edukacji, audytów.

w kategorii TRADITION&MODERNITY. Przemysł tradycyjny, energetyka, telekomunikacja, transport, budownictwo:

Microamp Solutions to deep tech startup działający w sektorze wysoko zaawansowanych technologii telekomunikacyjnych, który rozwija i wdraża innowacyjne głowice radiowe dla sieci 5G pracujących w paśmie fal milimetrowych (mmWave). Rozwiązanie to umożliwia prostą implementację infrastruktury sieci mmWave 5G, charakteryzującą się dużą przepływnością, dużą pojemnością, małymi opóźnieniami oraz zgodnością ze standardem O-RAN na poziomie cenowym i funkcjonalnym nieosiągalnym nigdy dotąd.

Wood Pack – modułowy system konstrukcji szkieletowych firmy Wood Core House Wood Pack to gotowa do montażu konstrukcja szkieletowa drewniana składająca się z powtarzalnych modułowych elementów konstrukcji budynku wraz ze wszystkimi niezbędnymi elementami złącznymi i precyzyjną instrukcją montażu. System oferuje inwestorom budowę domów drewnianych w całkowicie przebadanej i prostej w montażu metodzie wznoszenia konstrukcji drewnianych.

Hotailors to narzędzie do zarządzania podróżami służbowymi. Od lotów i transferów, przez wybór hoteli, aż po dodatkowe usługi oraz wyjazdy typu „bleisure“, a to wszystko przy całodobowym wsparciu zespołu opiekunów podróży. Platforma pozwala na kontrolę budżetów, grupowanie użytkowników, automatyczne akceptacje oraz przedstawia aktualną sytuację pandemiczną w krajach świata. Wszystkie podróże, wszystkich użytkowników opłacane są zbiorczą fakturą.. Z narzędzia korzystają takie firmy jak Google, Microsoft, Vodafone czy Booksy.

POLSKIE TOWARZYSTWO WSPIERANIA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI SA

📍 PTWP SA, Plac Sławika i Antalla 1, 40-163, Katowice 📞 tel. +48 32/ 209 13 03 🌐 www.ptwp.pl ✉ ptwp@ptwp.pl

NIP: 954-21-99-882 **REGON:** 273754180 **KRS:** 0000316388 Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy - Krajowego Rejestru Sądowego **Kapitał zakładowy:** 735 918,00 zł

w kategorii BUSINESS PROCESSES. Zarządzanie, analityka, ICT, cyberbezpieczeństwo, logistyka, HR:

Talent Alpha to innowacyjny start-up HR Tech, który przenosi specjalistów IT i ich zdolności do cyfrowego świata pozwalając mierzyć je za pomocą zaawansowanych narzędzi Talent Analytics oraz zarządzać nimi w ludzkiej chmurze. Współpracuje z ponad 400 organizacjami, reprezentującymi ponad 20 tys. specjalistów w 33 krajach na całym świecie. Łączy firmy sektora MŚP z globalnymi markami jak ABB, Decathlon, Fujitsu, GFT, Infosys, Novartis czy UiPath pozwalając na współpracę przy dużych, ciekawych projektach.

CUX to pierwsze na świecie narzędzie do UX Automation, wykrywające wzorce zachowań i doświadczeń użytkowników na stronach. Wykorzystując machine learning do predyktywnej analizy jakościowej, pomaga firmom nie tylko zaoszczędzić czas (do tej pory poświęcany na samodzielną, manualną analizę danych), ale także utrzymać wzrost sprzedaży, przewidując, które zachowania klientów będą hamować konwersję. CUX rozpoczął rewolucję na rynku analityki produktów cyfrowych. Wspieramy firmy na trzech głównych poziomach optymalizacji: produktu, marketingu i konwersji.

Cloud Partners to usługi migracji infrastruktury klientów do chmury hybrydowej (infrastruktura prywatna i publiczna) i publicznej w połączeniu z optymalizacją kosztową migracji i późniejszego używania chmury dzięki autorskiemu oprogramowaniu oferowanego w formie SaaS - Cloudmizer. Funkcjonalność Cloudmizera'a pozwala na analizę, ocenę, rekomendację i optymalizację kosztową infrastruktury dostarczanej przez głównych dostawców takich jak AWS, Microsoft Azure (Azure), Google Cloud Platform. Głównym elementem oprogramowania są algorytmy Uczenia Maszynowego - Machine Learning (ML) oraz funkcjonalności Sztucznej Inteligencji - Artificial Intelligence (AI). Narzędzie i model biznesowy firmy adresuje wskazywany przez 61% CIO/CTO problem numer 1 - kontrolę i zarządzanie kosztami. Cloud Partners kieruje ofertę handlową do rynku B2B z koncentracją na firmach zatrudniających powyżej 10 osób (start up'y) ze szczególną koncentracją na segmencie firm o zatrudnieniu 50-500 osób.

w kategorii CLIENT&LIFESTYLE. Handel, customer experience, e-commerce, fintech, edutech, gaming, sport, przemysł czasu wolnego:

IDENTT udostępnia system wyposażony w algorytmy wspierające proces weryfikacji tożsamości tam gdzie potwierdzenie tożsamości jest niezbędne w procesie obsługi klienta. Automatyczna weryfikacja pozwala

na dokładniejsze i bardziej wiarygodne zweryfikowanie dokumentu niż przy wykorzystaniu metod tradycyjnych. W połączeniu z biometrycznym sprawdzeniem wizerunku osoby, firma korzystająca z rozwiązań Identt ma zdecydowanie większą szansę na wykrycie wyłudzeń.

Proxi.cloud - core'ową technologią jest platforma umożliwiająca pozyskiwanie i przetwarzanie danych lokalizacyjnych dzięki SDK w aplikacji mobilnej. Zbiera własne dane wykorzystując aplikacje partnerskie oraz pozwala retailerom pozyskiwać i analizować dane o tym jakie inne sklepy i jak często odwiedzają ich klienci. To rozszerzenie wiedzy o klientach poza punkty styku należące do retailera oraz możliwość badania lojalności klientów na dużej skali. Dodatkowo to możliwość śledzenia skuteczności kampanii marketingowych pod kątem generowania ruchu w sklepach stacjonarnych.

PayEye to globalny fintech z korzeniami mocno osadzonymi w Polsce, który pierwszy na świecie wdrożył płatność okiem, czyli komercyjny, kompletny system płatniczy, opierający się na akceptacji płatności poprzez identyfikację użytkownika z wykorzystaniem biometrii tęczy oka. Na finale pierwszego etapu pilotażu spółka zagwarantowała zasięg testu w 150 miejscach we Wrocławiu i okolicach. Kolejne etapy pilotażu poświęcone będą rozwojowi technologii i analizie wdrożonych modyfikacji zarówno w aplikacji, jak i urządzeniach EyePos 2.0.

w kategorii ENVIRONMENT. Ochrona środowiska: technologie dla klimatu, ekologiczne uprawy, smart energy, wykorzystanie surowców, przetwórstwo odpadów:

FibriTech (formalnie: OrganicDisposables) tworzy eko-alternatywy dla syntetycznych materiałów „niosących” duży ślad węglowy. Wykonywanie produktów z surowców naturalnych tj. włókien roślinnych i odpadów organicznych pozwala na uzyskanie wytrzymałego, lekkiego eko-materiału m.in. do zastosowań w rolnictwie, opakowaniach czy budowlance (np. izolatory opakowaniowe, materiały termoizolacyjne, eko-styropian, filtry powietrza, zaawansowane kompozyty lekkie). Naszym pierwszym zastosowaniem są organiczne podłoża do bezglebowej uprawy roślin. Dzięki unikalnej technologii łączenia włókien i naturalnych składników stworzone podłoże jest połączeniem zalet konkurencyjnej wełny mineralnej i torfu stosowanych powszechnie w technikach rolniczych.

SunRoof Technology - ideą i jednoczesnym wyzwaniem SunRoof jest wsparcie społeczności w dążeniu do neutralności energetycznej poprzez oferowanie technologii, a w dalszej przyszłości przyjaznych

mechanizmów finansowych wspierających dostęp do niej. SunRoof to zintegrowane fotowoltaiczne dachy 2w1, fasady oraz carporty pozwalające tworzyć inteligentne, piękne domy przyszłości, to także systemy pozwalające na płynne zarządzanie energią i dążenie do stworzenia formuły wirtualnej elektrowni.

Royal Bees Recycling RBR zajmuje się przetwarzaniem suchych odpadów (bez elektrolitu) poprodukcyjnych z produkcji baterii do aut elektrycznych. Przetwarzana jest anoda, katoda, bi cell (połączona anoda i katoda) oraz bi cell w „kopercie” aluminiowej. W wyniku przetworzenia uzyskuje się: czarną masę (z metalami rzadkimi jak Co, Ni, Li, Mn), miedź, aluminium oraz folia (ekran oddzielający anodę i katodę). Wszystkie frakcje metaliczne sprzedawane są do hut co stanowi 90% masy wsadu. Folia sprzedawana jest do cementowni jako paliwo alternatywne. Wsparciem rozwoju start-upu zainteresowało się już InnoEnergy, które potwierdziło fakt, że RBR jest jedynym podmiotem, który zwrócił uwagę na odpady poprodukcyjne z produkcji baterii do aut elektrycznych i osiągnął poziom przetwarzania ca 120 ton miesięcznie.

w kategorii NEW INDUSTRY. Przemysł 4.0, robotyka, automatyzacja, systemy produkcji, nowe materiały, przemysł kosmiczny:

MAB Robotics jest odpowiedzią na zapotrzebowanie związane z pracami inspekcyjnymi i serwisowymi wewnątrz podziemnych instalacji, występujących pod każdym miastem na świecie. Zespół rozwija niewielkich rozmiarów czworonożne roboty, które będą służyć jako uniwersalne platformy nośne dla sensorów i narzędzi do poruszania się wewnątrz podziemnych tuneli. Środowiskiem demonstracyjnym są sieci ciepłownicze, w których aktualnie wykorzystywane są zasilane i sterowane przewodowo roboty kołowe, które mają problemy z poruszaniem się w nierównych i krętych tunelach, ograniczony zasięg, a ich wykorzystanie generuje duże koszty wiążące się np. z koniecznością wykonywania wykopów w środku miasta.

A4BEE Architects for Business to rozwiązanie dostosowane do przemysłu wytwórczego, które umożliwia zbieranie danych z szeregu robotów, urządzeń, czujników i sprzętu, różnych systemów przetwarzania oraz monitorowanie w czasie rzeczywistym. Może gromadzić dane z linii produkcyjnej i systemów typu SCADA/DCS w jednym wygodnym miejscu. Platforma zbiera, przechowuje i strukturyzuje dane do dalszego przetwarzania i analizy. Rozwiązanie obsługuje standardy przemysłowe: NIST, ISO, które

zapewniają bezpieczeństwo, biorąc pod uwagę, że branża produkcyjna jest mocno uregulowana. Platforma jest obecnie w fazie MVP i jest efektem pracy własnego Digital Lab.

Epeer opracowuje rewolucyjny system scoringu kredytowego oparty na behawioralnej sztucznej inteligencji, którego celem jest ocena ryzyka kredytowego młodych i nieubankowanych osób bez stałego dochodu i rozbudowanej historii kredytowej, aby umożliwić im aktywne uczestnictwo w sektorze finansowym. Pomysłodawcy zbudowali innowacyjne narzędzie do oceny ryzyka z ponad 95% dokładnością predykcji klastra, określające prawdopodobieństwo przyszłych zachowań w zakresie spłaty kredytu.

Finał konkursu odbędzie się podczas XIII Europejskiego Kongresu Gospodarczego (20-22 września br.) oraz 6. European Tech and Start-up Days w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach z zachowaniem wszystkich zasad bezpieczeństwa.

Od pierwszej edycji w 2016 r. do konkursu Start-up Challenge zgłosiło się ponad 1000 projektów z całego świata. Wśród dotychczasowych laureatów są firmy działające z sukcesem w wielu sektorach gospodarki.

European Tech and Start-up Days – spotkanie twórców globalnych marek, biznesowych wizjonerów i odkrywców – jest partnerem programu akceleracyjno-mentoringowego Sebastiana Kulczyka „InCredibles”.

Europejski Kongres Gospodarczy (European Economic Congress – EEC) w Katowicach to trzydniowy cykl debat, spotkań i wydarzeń towarzyszących z udziałem gości z Polski, Europy, świata, wśród których wymienić można: unijnych komisarzy, premierów i przedstawicieli rządów państw europejskich, prezesów największych firm, naukowców i praktyków, decydentów mających realny wpływ na życie gospodarcze i społeczne. W opiniotwórczym gronie, w formie otwartej debaty publicznej, prowadzone są rozmowy o kwestiach najistotniejszych dla rozwoju Europy.

Organizatorem Europejskiego Kongresu Gospodarczego, od pierwszej edycji w 2009 roku, jest Grupa PTWP.

Więcej informacji:

Europejski Kongres Gospodarczy – www.eecpoland.eu

Więcej informacji o organizatorze – Grupa PTWP – www.ptwp.pl

Zapraszamy również:

Facebook: facebook.com/EECKatowice

LinkedIn: www.linkedin.com/showcase/europejski-kongres-gospodarczy/

Twitter: twitter.com/EECKatowice #EKG2021 #EEC2021

POLSKIE TOWARZYSTWO WSPIERANIA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI SA

📍 PTWP SA, Plac Sławika i Antalla 1, 40-163, Katowice ☎ tel. +48 32/ 209 13 03 🌐 www.ptwp.pl ✉ ptwp@ptwp.pl

NIP: 954-21-99-882 **REGON:** 273754180 **KRS:** 0000316388 Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy - Krajowego Rejestru Sądowego **Kapitał zakładowy:** 735 918,00 zł

Dodatkowe informacje dla mediów:

Marta Stach, rzecznik prasowy EEC/Imago PR

M. 609 808 119, E. marta.stach@imagopr.pl

POLSKIE TOWARZYSTWO WSPIERANIA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI SA

📍 PTWP SA, Plac Sławika i Antalla 1, 40-163, Katowice 📞 tel. +48 32/ 209 13 03 🌐 www.ptwp.pl ✉ ptwp@ptwp.pl

NIP: 954-21-99-882 **REGON:** 273754180 **KRS:** 0000316388 Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy - Krajowego Rejestru Sądowego **Kapitał zakładowy:** 735 918,00 zł