

10 pomysłów wyprzedzających przyszłość

Finaliści Top Start-up Polski Wschodniej 2019 na VI Wschodnim Kongresie Gospodarczym w Białymstoku

Białystok, 16 września 2019 r. – **Nowatorskie rozwiązania w medycynie, inteligentne systemy w środowisku pracy i przestrzeni miejskiej, pomysły wyprzedzające przyszłość. 10 finalistów TOP Start-up Polski Wschodniej 2019 zaprezentuje swoje pomysły przed gośćmi VI Wschodniego Kongresu Gospodarczego w Białymstoku (25-26 września 2019).**

– Wschodni Kongres Gospodarczy w Białymstoku to platforma wymiany myśli i doświadczeń, ale też szansa dla kiełkujących idei oraz autorów najlepszych pomysłów na zaprezentowanie się biznesowemu światu i rozwinięcie skrzydeł. Konkurs Top Start-up Polski Wschodniej wyłania najbardziej kreatywnych twórców z regionu stanowiąc pomost współpracy pomiędzy wschodzącym a dojrzałym biznesem – mówi **Wojciech Kuśpik**, inicjator i organizator Wschodniego Kongresu Gospodarczego w Białymstoku, prezes Grupy PTWP. – Dojrzały biznes potrzebuje innowacji, a młodzi innowatorzy inwestycji w swój pomysł i mentorskiego wsparcia, dlatego łączymy te dwa światy na Wschodnim Kongresie Gospodarczym w Białymstoku – dodaje.

Finaliści Top Start-up Polski Wschodniej 2019 reprezentują takie branże jak nowe technologie, w tym te wykorzystujące sztuczną inteligencję i rozszerzoną rzeczywistość, odnawialne źródła energii, consulting, IT, gaming, ICT, budownictwo i inżynieria oraz MedTech.

Wyprzedzające przyszłość pomysły na biznes będą oceniane pod kątem innowacyjności oraz potencjału biznesowego. Prezentacje start-upów odbędą się 25 września br. o godz. 16.00-17.30, laureaci zostaną ogłoszeni podczas gali wieńczącej pierwszy dzień VI Wschodniego Kongresu Gospodarczego w Białymstoku.

W finałowej dziesiątce konkursu TOP Start-up Polski Wschodniej 2019 znalazły się:

Alex Electro to start-up działający w obszarze odnawialnych źródeł energii i e-mobilności. Zajmuje się produkcją małej architektury z autonomicznym systemem

ładowania urządzeń mobilnych i turystycznych podczas odpoczynku. Dysponując bogatym zapleczem technicznym i własnym parkiem maszynowym, jest w stanie zrealizować każdy projekt związany z branżą e-mobility.

Breather One to urządzenie stworzone do diagnostyki, leczenia i monitorowania astmy oraz POChP. System Breather ONE wykorzystuje gry sterowane oddechem w celu zwiększenia motywacji do codziennego wykonywania ćwiczeń. Wystarczy wybrać odpowiedni dla siebie zestaw ćwiczeń i ulubioną grę, by zacząć oddychać używając urządzenia Breather ONE. Postać z gry poruszana jest dzięki ruchom oddechowym, a zadania w grze sprawiają, że użytkownik zacznie oddychać we właściwy (zgodny z danym ćwiczeniem) sposób. Breather ONE składa się z przenośnego spirometru, wyposażonego w układ elektro-mechaniczny, który pozwala na wykorzystanie urządzenia nie tylko do diagnostyki i monitorowania choroby, ale przede wszystkim do leczenia astmy i POChP poprzez rehabilitację oddechową.

CREATEC - istota innowacyjności przedsięwzięcia polega na opracowaniu nowego procesu produkcji pian metalicznych. Najogólniejszy podział metod wytwarzania pian obejmuje proces topienia z wykorzystaniem dodatków stabilizujących/spieniających oraz metody metalurgii proszków, w których piana powstaje w wyniku dodania środków porotwórczych - są to procesy drogie w realizacji. Opracowany przez CRATEC proces wytwarzania jest znacznie tańszy od obecnie znanych technologii. Umożliwia przetwarzanie nierocyklingowalnego materiału jakim są wióry i pyły powstałe w procesach cięcia, toczenia, frezowania i szlifowania w użyteczny, wysokoprzetworzony produkt w postaci aluminiowej piany metalicznej w wyniku zastosowania specjalnie zaprojektowanego procesu obróbki cieplno-mechanicznej.

Digital Engineering Solutions (DES) jest m.in. autorem pierwszej na świecie aplikacji mobilnej do inspekcji konstrukcji, która pozwala na pomiar przemieszczeń i naprężeń. Technologia ma potencjał „game changing” gdyż wykorzystuje powszechnie dostępne urządzenia (smartfony) i ich rosnące możliwości (coraz lepsze zdjęcia, filmy, transmisja 5G), w sposób jakiego dotychczas nie dokonał nikt na świecie, do usprawnienia procesów – np. monitoringu infrastruktury. Główną ideą są rozwiązania ‘no brainer’ (dostępne dosłownie dla każdego użytkownika), które służą do automatyzacji pracy (digitalizacji procesów). Są to rozwiązania, które zastępują technologie teraz dostępne

tylko dla nielicznych z uwagi na koszty i ich złożoność (np. drogie skanery, systemy kamer, czujników etc.).

FALAR to jedna z pierwszych na świecie aplikacji umożliwiających zastąpienie papierowych instrukcji montażu cyfrowymi instrukcjami wyświetlanymi z wykorzystaniem rozszerzonej rzeczywistości (AR). Cyfrowe instrukcje prezentowane są w ruchu poprzez animacje 3D. Włączenie trybu AR umożliwia bardziej naturalny i precyzyjny odbiór czynności. Aplikacja zapewnia klientom lepsze przyswojenie treści zadań, dzięki czemu proces montażu jest szybki i bezproblemowy. Korzyści dla marek to obniżenie kosztów obsługi i reklamacji, a także wyróżnienie na tle konkurencji i pozytywny wpływ na sprzedaż. Dzięki aplikacji można też próbować ograniczyć dystrybucję papieru.

Kodologia to jedyna tego typu interaktywna platforma do nauki programowania przez Internet w Europie, dzięki której każdy może nauczyć się programować we własnym tempie. Uczniowie mogą programować w przeglądarce Internetowej, rozwiązując interaktywne zadania. System sprawdza i ocenia rozwiązania oraz informuje o postępach w nauce. Nauka jest całkowicie zautomatyzowana i przypomina grę – każde rozwiązane zadanie to masa frajdy i satysfakcji.

ParkCash to odpowiedź na wiele dostępnych na rynku aplikacji skupiających się na zarządzaniu miejscami na ulicy - pomysłodawcom aplikacji ParkCash przyświeca idea uporządkowania chaosu parkingowego na ulicach i przekierowanie pojazdów na zamknięte parkingi, w tym w głównej mierze parkingi podziemne uwolnione przez właścicieli prywatnych w centrach miast. Innowacja tego urządzenia polega na zastosowaniu trzech modułów: grywalizacji (w celu włączenia jak największej liczby osób prywatnych do udostępniania miejsc parkingowych), zarządzania popytem i podażą (w celu zwiększenia zysków dla właściciela przy utrzymaniu średniej zajętości miejsc w ciągu dnia na wysokim poziomie) oraz modułu pomocy dobrosąsiedzkiej (w celu wzajemnego, bezpłatnego udostępniania sobie miejsc w ramach wspólnot mieszkaniowych lub biur).

Talk-A-Bot Polska - wykorzysta sztuczną inteligencję (AI) w sposób kontrolowany oraz procesy NLP (Natural Language Processing) dzięki któremu powstanie możliwość stworzenia chatbota mówiącego w ponad 100 językach.

Zonifero – start-up polskich programistów, który rozwiązuje problemy komunikacji w biurowcu, zachowując przy tym prywatność użytkowników. W przeciwieństwie do innych aplikacji czy rozwiązań opartych o karty identyfikacyjne, Zonifero zostało stworzone nie po to, aby kontrolować pracowników, ale aby łączyć ich ze sobą. Celem smartfonowej aplikacji jest wsparcie pracownika w jego codziennej pracy. W praktyce oznacza to, że użytkownicy mogą odnaleźć miejsce, w którym jest biurko kolegi z innego działu, a nie samą osobę. Lokalizacja stanowiska pracy to tylko jedna z wielu funkcjonalności, jaką posiada rozwiązanie.

3Clicks to aplikacja Thrombox zawierająca unikatowy interaktywny algorytm wspierający proces wyboru leczenia przeciwkrzepliowego w prewencji udaru mózgu u pacjentów z migotaniem przedsionków. Łączy on skale stosowane w ocenie ryzyka udaru niedokrwinnego, CHA2DS2-VASc, wraz z możliwością oceny wydolności nerek (Cockcroft-gault), co umożliwia ewentualną korektę dawki u pacjentów z niewydolnością nerek.

Do konkursu TOP Start-up Polski Wschodniej 2019 mogły zgłosić swój udział firmy z pięciu województw: podlaskiego, warmińsko-mazurskiego, podkarpackiego, lubelskiego oraz świętokrzyskiego.

Start-upowcy na Wschodnim Kongresie Gospodarczym będą mogli wziąć udział w debatach panelowych z udziałem ekspertów, przedsiębiorców i odnoszących sukcesy, obecnych już na rynku, start-upów. Specjalnie zaaranżowana strefa networkingowa będzie miejscem spotkań z inwestorami i potencjalnymi partnerami, a także okazją do opowiadania o swoich produktach i usługach.

VI edycja Wschodniego Kongresu Gospodarczego (EEC – Eastern Economic Congress) odbędzie się w dniach 25-26 września 2019r. w gmachu Opery i Filharmonii Podlaskiej – Europejskiego Centrum Sztuki w Białymstoku.

Więcej informacji o TOP Start-up Polski Wschodniej 2019:

wschodnikongres.eu/2018/pl/top-start-up-polski-wschodniej/269/

Akredytacje prasowe: wschodnikongres.eu/2019/pl/media/323/

###

Wschodni Kongres Gospodarczy [Eastern Economic Congress – EEC] w Białymstoku to poświęcony najważniejszym dla gospodarki Polski Wschodniej kwestiom dwudniowy cykl debat, spotkań i wydarzeń towarzyszących z udziałem około półtora tysiąca gości z Polski i z Europy.

Organizatorem Wschodniego Kongresu Gospodarczego jest Grupa PTWP SA, inicjator i organizator Europejskiego Kongresu Gospodarczego w Katowicach, największej konferencji biznesowej w Europie Centralnej, organizowanej od 2009 roku, uznanej za forum jednej z najbardziej reprezentatywnych dyskusji o przyszłości Europy.

Więcej informacji o Wschodnim Kongresie Gospodarczym – www.wschodnikongres.eu/pl/
Więcej informacji o organizatorze – Grupa PTWP SA – www.ptwp.pl

Zapraszamy również:

Facebook: facebook.com/WschodniKongresGospodarczy

Twitter: twitter.com/wschodnikongres

Dodatkowe informacje dla mediów:

Marta Stach, Imago Public Relations

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