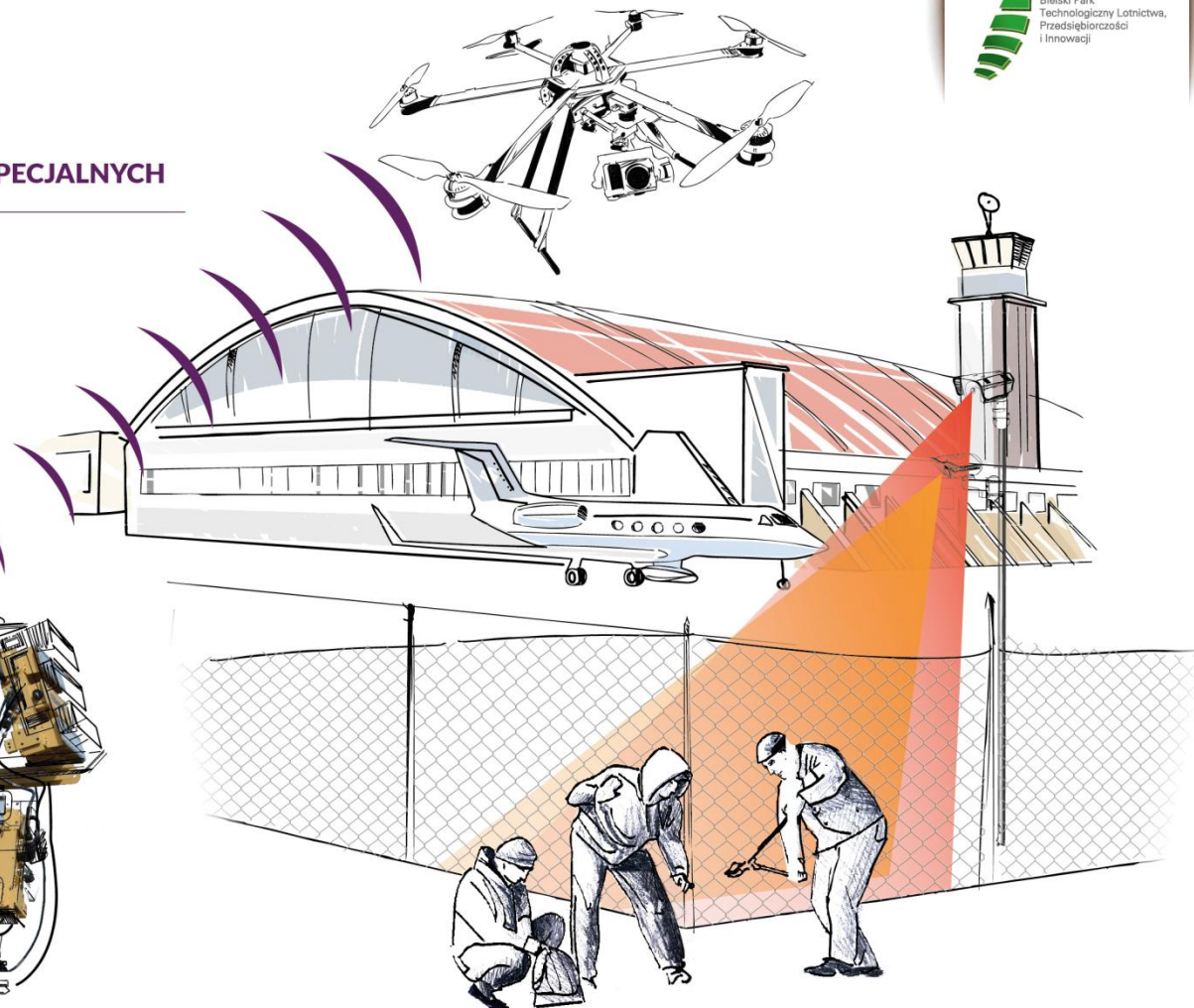
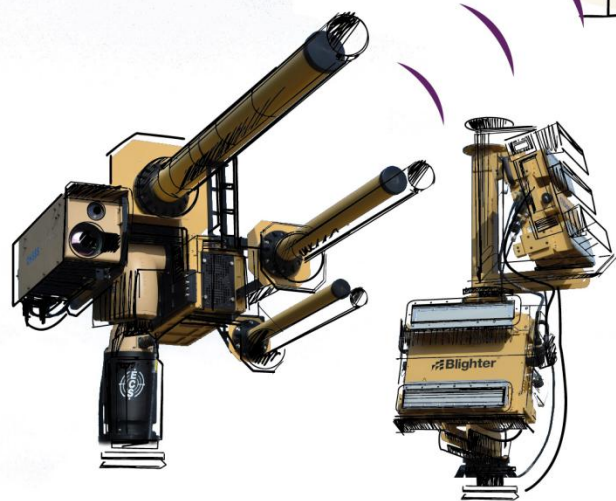


BIELSKI PARK TECHNOLOGICZNY

Lotnictwa,
Przedsiębiorczości
i Innowacji

Pokaz rozwiązań do **ZASTOSOWAŃ SPECJALNYCH**

2015





Pokaz rozwiązań do zastosowań specjalnych to:

- okazja do zobaczenia na żywo najnowocześniejszych rozwiązań technicznych
- możliwość rozmowy z przedstawicielami producentów rozwiązań
- ciekawe wykłady nt. systemów ochrony perymetrycznej
- możliwość zobaczenia pojazdów specjalnych
- prezentacja na żywo bezzałogowych systemów latających
- okazja do znalezienia odpowiedzi na nurtujące pytania



Agenda

PROGRAM PREZENTACJI

22 Październik 2015

10:00 - 10:30	Rejestracja uczestników
10:30 - 11:00	Słowo wstępne i wprowadzenie do tematu
11:00 - 12:00	Szczelny system ochrony obwodowej i nie tylko...
12:00 - 13:00	Zintegrowane systemy obserwacji, dozoru i rozpoznania - również mobilne
13:00 - 13:45	Obiad i ekspozycja
13:45 - 14:45	Profesjonalne drony
14:45 - 15:30	System antydronowy AUDS
15:30 - 15:45	Przerwa kawowa i ekspozycja
15:45 - 16:30	Radar termowizyjny
16:30 - 17:00	Podsumowanie spotkania i czas na pytania
17:00 - 17:30	Coś smacznego na rozgrzewkę
17:30 - 19:00	Pokaz na żywo prezentowanych rozwiązań
20:00 - 24:00	Kolacja





Bielski Park Technologiczny Lotnictwa, Przedsiębiorczości i Innowacji

Bielski Park Technologiczny jest klasyczną instytucją otoczenia biznesu, której celem jest wspieranie rozwoju firm, poprzez tworzenie warunków do: uruchamiania działalności biznesowej, transferu technologii, prowadzenia działalności naukowo-badawczej i produkcyjnej. Dzielenia się wiedzą i doświadczeniem oraz zapewnienia wsparcia finansowego i logistycznego. Klasyczny nie jest natomiast główny przedmiot działalności firmy, skupiony na wspieraniu rozwoju produkcji i usług lotniczych w obszarze lotnictwa General Aviation, którego system uwarunkowań prawnych mocno w Polsce odbiega od Europejskich i światowych wzorców.



Dla przezwyciężenia istniejących w tej dziedzinie przeszkód bardzo pomocne są doświadczenia, wiedza i determinacja, stanowiące wkład kierownictwa firmy w cele związane z jej działalnością. Siły działań upatrują w działaniu zespołowym, stawiając na współpracę i zachęcając do łączenia inicjatyw, by jak najskuteczniej rozwijać konkurencyjność polskiej przedsiębiorczości.





Drony Sp. z o.o.

Drony Sp. z o.o. jest podmiotem prywatnym, w którym ponad 49% udziałów posiada Bielski Park Technologiczny Lotnictwa, Przedsiębiorczości i Innowacji Sp. z o.o. - największe polskie, prywatne centrum rozwoju lotnictwa General Aviation. Drony Sp. z o.o. to firma zaangażowana w rozwój nowoczesnych technologii w dziedzinie bezzałogowych statków powietrznych, znajdujących zastosowanie głównie w aplikacjach cywilnych, a także świadcząca usługi sprzedaży i serwisu produktów własnych i konstrukcji konkurencyjnych. Została utworzona, aby oferować - jako pierwsza na rynku - kompleksowe usługi związane z cywilnym wykorzystaniem bezzałogowych statków powietrznych.



Dynamiczny rozwój zapewnia firmie Drony Sp. z o.o. wyspecjalizowana kadra inżynierów i techników oraz nowocześnie zarządzająca firmą kadra menadżerów. Połączenie pasji z doświadczeniem wybitnych specjalistów wielu dziedzin daje wręcz nieograniczone możliwości realizowania najbardziej wymagających projektów.





Linc Polska Sp. z o.o.

Linc Polska kierując się zasadą poszukiwania nowoczesnych i funkcjonalnych rozwiązań, wprowadziła na rynek wiele innowacyjnych produktów. Reprezentujemy światowych liderów branży zabezpieczeń technicznych. Obok dostarczania wysokiej klasy urządzeń zapewniamy pomoc w skonfigurowaniu funkcjonalnego systemu oraz jego serwisowaniu- świadcząc serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Poprzez szkolenia i ciągłe uaktualnianie oferty gwarantujemy dostęp do najnowocześniejszych technologii. Jesteśmy doradcą w szeroko rozumianej dziedzinie bezpieczeństwa. Wszystkie oferowane przez nas rozwiązania łączy jakość i funkcjonalność.



Konsekwencja oraz otwartość na oczekiwania i potrzeby klientów, to priorytet działania firmy. Wiemy, że nie ma jednego lekarstwa na wszystkie choroby i dlatego pierwszy krok to postawienie prawidłowej diagnozy sytuacji. Tylko znając potrzeby klienta można zaoferować mu optymalne rozwiązanie. Myślimy i działamy długofalowo uwzględniając specyfikę danego użytkownika.

Linc
Polska Sp. z o.o.

2015



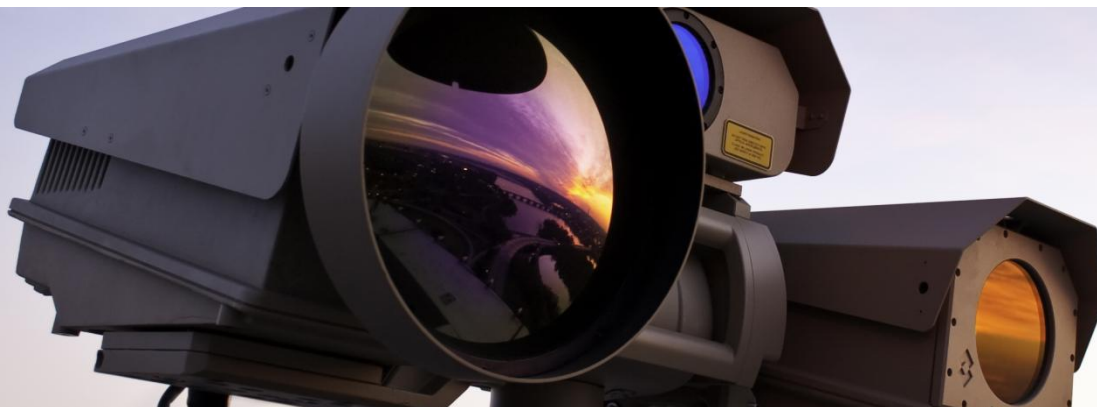
Blighter

Blighter to brytyjski producent radarów i zintegrowanych systemów detekcji zagrożeń. Radary marki Blighter wykorzystują opatentowaną technologię pasywnego skanowania elektronicznego (PESA) z wykorzystaniem modulacji FMCW i przetwarzania dopplerowskiego zapewniając szybkość i wysoką skuteczność działania. Radary marki Blighter mogą być wykorzystywane do detekcji różnych obiektów np. osób czołgających się, pojazdów, łodzi, oraz nisko latających statków powietrznych UAV's.

Radary wykorzystują sygnał mikrofalowy do skanowania obszarów ziemi lub wody. Zestaw radarowy Blighter pozwala na pokrycie obszaru o promieniu 32 km , 360 stopni. Rozwiązania tej marki stosowane są do ochrony granic, ochrony infrastruktury krytycznej lub ochrony wybrzeży.

 **Blighter**[®]
Surveillance Systems
2015





FLIR Systems

FLIR SYSTEMS jest światowym liderem w projektowaniu, produkcji i sprzedaży wysokiej klasy kamer termowizyjnych. Od ponad 30 lat dostarcza rozwiązania termowizyjne do ponad 60 krajów na całym świecie. Oferta FLIR obejmuje szeroki asortyment kamer termowizyjnych do zastosowań w systemach monitoringu. Rozwiązania FLIR charakteryzuje wysoki stopień automatyzacji jak i integracji.

Dodatkowo FLIR, jako producent jest nie tylko skoncentrowany na dostarczaniu najwyższej jakości kamer termowizyjnych, ale również na oferowaniu optymalnego rozwiązania, które odpowiada zarówno oczekiwaniom klienta jak i wymaganiom samego systemu monitoringu.



2015



FLIR Systems – kamery ręczne

Seria ręcznych kamer termowizyjnych FLIR pozwala na obserwację czystego obrazu w zupełnych ciemnościach przez służby stojące na straży prawa. Daje to niezaprzeczalną przewagę tym, którzy muszą pozostać w bezpiecznym ukryciu samemu mogąc efektywnie działać. Posiadając kamerę termowizyjną, każdy oficer będzie mógł podejmować błyskawiczne decyzje, mógł prowadzić akcje z większą efektywnością, wykorzystując maksymalnie możliwości operacyjne swoich ludzi jednocześnie lepiej dbając o ich bezpieczeństwo.

Ergonomiczne i łatwe w użyciu kamery są w pełni kontrolowane za pomocą przycisków znajdujących się na górze urządzenia. Przyciski zostały umieszczone w taki sposób, że są zawsze dostępne pod ręką i przy tym wygodne.



2015



Liteye

Liteye Systems, Inc. jest światowym liderem w sprzedaży wysokiej klasy przetworników montowanych na hełmie (HMD - Head Mounted Display), wizjerów z mikroobrazem, urządzeń termowizyjnych do ochrony, przyziemnych radarów, oraz rozwiązań OEM. Wszystkie produkty prezentowane przez Liteye cechują się rewolucyjnymi rozwiązaniami w optyce, elektronice oraz ergonomii i formy. Służą do szerokich zastosowań militarnych i komercyjnych.

Zespół deweloperski Liteye dostarcza zaawansowane, indywidualne rozwiązania do największych na świecie przedsiębiorstw, agencji rządowych i organizacji militarnych.





Thermal Radar

Megapikselowa kamera termowizyjna o pokryciu 360°. Niesamowicie małe rozmiary, zużywa tylko 5 W. Obrotowy przetwornik termowizyjny LWIR radaru termowizyjnego wykonuje prawie w czasie rzeczywistym aktualizowane na bieżąco zdjęcia panoramiczne (360°) o rozmiarach do 5 Mp. Obracając się z prędkością 60 obrotów na minutę, ta niesamowita kamera składa zdjęcie wykonane przez maksymalnie 16 “wirtualnych” kamer termowizyjnych, tworząc zdjęcie o polu widzenia wynoszącym 360°. To kompaktowe i wytrzymałe urządzenie jest tak zaprojektowane, aby mogło działać bezproblemowo dosłownie w każdym miejscu na świecie w temperaturach od -40°C do +65°C.



Wydajna, wbudowana analityka jest w stanie wykryć naruszenia i/lub zdarzenia o wysokiej temperaturze, a następnie wysłać alarmy pocztą elektroniczną lub SMS, korzystając z sieci wi-fi, telefonii komórkowej GSM, a nawet sieci satelitarnej Iridium.





XTRALIS

Xtralis jest światowym liderem w branży ochrony, który od ponad 30 lat przoduje na globalnym rynku systemów szybkiego wykrywania i zapobiegania niebezpieczeństwom. Firma oferuje wysokiej klasy rozwiązania z zakresu detekcji ruchu, zdalnej wideo weryfikacji oraz ochrony perymetrycznej, które informują o zagrożeniach przed ich wystąpieniem, dając użytkownikom cenny na czas na odpowiednią reakcję i uniknięcie tragedii.

W detekcji podejrzanych aktywności pomagają rozwiązania takie jak FastTrace – wielokanałowa bramka wideo z inteligentną analizą zawartości obrazu, HeiTel – zdalny monitoring wideo, PRO E – pasywne czujki podczerwieni oferujące perymetryczne, wielomiejscowe zabezpieczenie przedsiębiorstw





MOBOTIX

Firma Mobotix AG, z siedzibą w Niemczech, to światowy producent wysokiej klasy megapikselowych kamer IP. Firma zaistniała w 1999 roku, kiedy jako pierwsza wyprodukowała kamerę internetową odporną na warunki atmosferyczne, z cyfrowymi przetwornikami obrazu i zintegrowanym komputerem PC - rewolucjonizując branżę telewizji przemysłowej. Od samego początku istnienia, firma MOBOTIX wyznacza standardy dla nowoczesnych systemów monitoringu wizyjnego. Motto firmy to "Nowe oblicze wideomonitoringu IP", które doskonale charakteryzuje oferowane przez siebie rozwiązania.

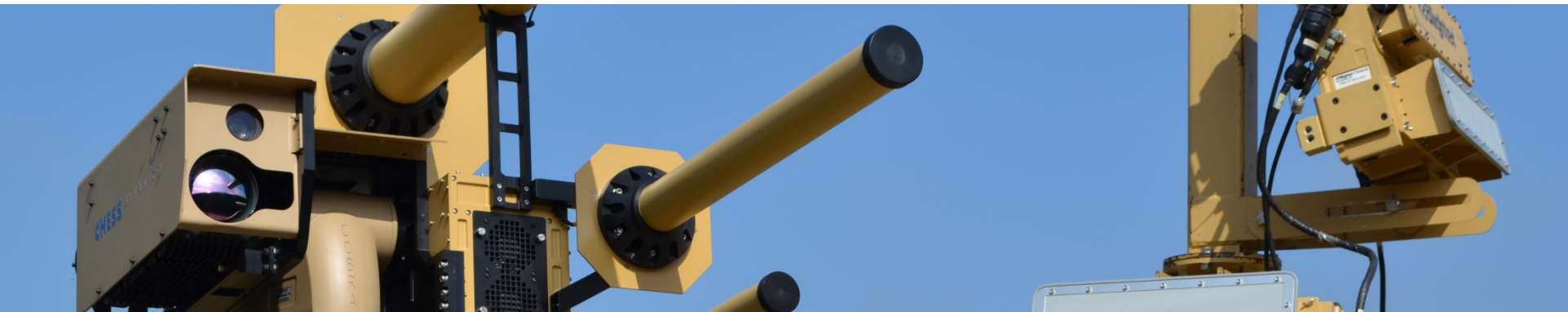


MOBOTIX to dotychczas jedyny producent urządzeń potrafiących wykonać zapis płynnego obrazu o wysokiej rozdzielczości wraz z dźwiękiem. Technologia MOBOTIX posiada dwie podstawowe zalety - jest bardziej ekonomiczna w stosunku do tradycyjnej technologii wideo CCTV, oraz wielofunkcyjna ze względu na zintegrowany komputer i połączenie sieciowe.

Security-Vision-Systems



2015



AUDS

System Blighter AUDS umożliwia wykrycie celu przy pomocy radaru ze skanowaniem elektronicznym, śledzenie / klasyfikację elektrooptyczną oraz kierunkowe zakłócenie RF. Blighter AUDS to inteligentny czujnik i efektor będący w stanie wykryć na odległość małą, bezałogowe statki powietrzne, a następnie je śledzić i zaklasyfikować zanim umożliwi skorzystanie z opcji zakłócenia ich działania. System może być używany zarówno na obszarach miejskich, jak i poza nimi w celu niedopuszczenia do wykorzystania

dronów do ataków terrorystycznych, działań szpiegowskich lub do innych szkodliwych działań podejmowanych w miejscach z infrastrukturą o strategicznym znaczeniu. Zespół AUDS tworzą trzy czołowe spółki brytyjskie, z których każda ma wyjątkowe możliwości stworzenia skutecznego systemu chroniącego przed dronami.





Instytut Systemów Bezpieczeństwa

Firma Instytut Systemów Bezpieczeństwa Sp. z o.o. rozpoczęła swoją działalność gospodarczą w 2003 roku. Konsekwentnie działa na rynku służb mundurowych oraz administracji centralnej w Polsce, a także za granicą. Jest firmą dynamicznie rozwijającą się, dzięki czemu pozyskuje nowe zamówienia. Większość pracowników firmy to inżynierowie o wysokim poziomie profesjonalizmu.

Zakres działalności:

- Projektowanie i wdrażanie systemowych i technicznych rozwiązań ochrony zarówno obiektów stacjonarnych, jak i rozwiązań mobilnych;

- Realizacja dostaw sprzętu technicznego dla wojska, policji, straży granicznej, służby celnej oraz innych służb związanych z bezpieczeństwem państwa, a także dla instytucji administracji centralnej i samorządowej;
- Dostawy urządzeń wraz z wdrożeniem specjalnego sprzętu technicznego dla obiektów specjalnego znaczenia: lotniska cywilne i wojskowe, stadiony;





SZCZEŚNIAK

SZCZEŚNIAK Pojazdy Specjalne Sp. z o.o. to przedsiębiorstwo rodzinne z siedzibą w Bielsku Białej, które zatrudnia ponad stu wysokiej klasy specjalistów różnych dziedzin oraz produkuje około stu pojazdów specjalistycznych rocznie, zarówno na rynek krajowy jak i zagraniczny. Historia firmy to ciągły i dynamiczny rozwój - odzwierciedlenie tego znaleźć można w regularnym poszerzaniu oferty o coraz nowocześniejsze pojazdy. Aktualnie są to przede wszystkim pojazdy pożarnicze, ale od 2009 roku oferta firmy poszerzyła ofertę również o pojazdy wojskowe, w tym pierwszy kołowy opancerzony pojazd zabezpieczenia technicznego polskiej produkcji „Mamut”.



Naszym celem jest zdobycie pozycji lidera na światowym rynku pojazdów specjalistycznych, zarówno tych strażackich jak i wojskowych. Poza tym, chcemy udowodnić, że przedsiębiorstwo rodzinne dzięki swojej elastyczności i determinacji, nawet w czasach globalizacji jest w stanie dynamicznie się rozwijać i konkurować z gigantami rynkowymi o stuletniej tradycji.

 **SZCZEŚNIAK**

2015



TTcomm

TTcomm S.A. jest jednym z największych dostawców usług satelitarnych w Europie Środkowo-Wschodniej. Firma posiada niezbędne świadectwa i certyfikaty do działania na rynku światowym i krajowym, w tym uprawniające do współpracy z Siłami Zbrojnymi Rzeczypospolitej Polskiej i Sojuszem Północnoatlantyckim. Od 1997 roku Spółka dostarcza usługi satelitarne dla instytucji rządowych i partnerów biznesowych, a od roku 2007 została umieszczona w wykazie przedsiębiorców o szczególnym znaczeniu dla gospodarki i obronności kraju.

Zakres świadczonych usług:

- Budowa i utrzymanie telekomunikacyjnych sieci satelitarnych o zasięgu globalnym
- Budowa i eksploatacja stacji nadawczych dla transmisji kanałów telewizyjnych i radiowych
- Dostawa urządzeń satelitarnych pracujących na lądzie, morzu i w powietrzu
- Dostawa mobilnych stacji satelitarnych przystosowanych do pracy w ekstremalnych warunkach





Mobile Tower

System „Mobilnej Platformy Monitoringu MPM” (pod roboczą nazwą „ŻYRAFA”) jest w pełni zintegrowanym rozwiązaniem mobilnym zaprojektowanym do pełnienia nadzoru w miejscach, które nie mają stałej komunikacji przewodowej lub stałego źródła zasilania.

System „ŻYRAFA” może doskonale uzupełnić lub całkowicie zastąpić tradycyjną ochronę fizyczną i stosowane dotychczas przenośne systemy CCTV. Platforma wykorzystuje najnowszą technologię bezprzewodową do transmisji obrazu na ŻYWO. Zaawansowana analiza obrazu pozwala na detekcję niezależnie, czy są to duże obiekty na pierwszym planie, czy małe na planie dalszym.



Obraz z kamer 360° rejestrowany jest w trybie NON-STOP i aktywuje alarm w momencie realnego zagrożenia. Zastosowany zaawansowany system detekcji obrazu doskonale radzi sobie z eliminacją tzw. fałszywych alarmów. Dostęp do obrazu z MPM można uzyskać za pomocą dowolnego urządzenia mobilnego lub system może być monitorowany przez profesjonalne Alarmowe Centrum Odbiorcze „ACO”



2015

BIELSKI PARK TECHNOLOGICZNY

Lotnictwa, Przedsiębiorczości i Innowacji

Pokaz rozwiązań do **ZASTOSOWAŃ SPECJALNYCH**

2015

