PROFESJONALNA WIDEOWERYFIKACJA

xtralis
The sooner you know™

Już teraz, zarezerwuj swój czas!

termin: **14 grudnia 2016**
9:00-17:00

miejsce: **Warszawa**

ogranizatorzy:

Linc Polska Sp. z o.o.

kronos

www.linc.pl

xtralis®
The sooner you know™

Xtralis Security Solutions

Xtralis jest wiodącym na świecie dostawcą zaawansowanych rozwiązań umożliwiających wczesne i niezawodne wykrywanie zagrożeń połączone ze skuteczną weryfikacją wideo. Portfolio tego producenta obejmuje zarówno rozwiązania do ochrony perymetrycznej jak i do transmisji, nagrywania, zaawansowanej analizy wideo oraz zdalnej obsługi alarmów. Poszczególne produkty mogą działać niezależnie, mogę też stanowić spójną całość, umożliwiając ochronę całego monitorowanego obszaru, począwszy od jego otoczenia aż do samego środka. Dzięki temu system bezpieczeństwa z konwencjonalnego monitoringu zmienia się w proaktywny system zapobiegania niebezpieczeństwom i zagrożeniom i jest dostosowany do indywidualnych oczekiwań, a jego użytkownicy mogą czuć się bezpiecznie, ponieważ zyskują czas na odpowiednią reakcję.

Zintegrowane systemy bezpieczeństwa marki Xtralis obejmują 2 grupy produktów ADPRO oraz HeiTel umożliwiające:

- detekcję intruza za pomocą czujek pasywnej podczerwieni
- wykrycie zagrożenia dzięki algorytmom inteligentnej analizy wideo
- szybkie przesłanie informacji o alarmie do centrum monitoringu
- wykonanie natychmiastowej wideoweryfikacji zdarzeń
- podjęcie reakcji z wykorzystaniem dwu-kierunkowego sygnału audio
- przechowywanie i transmisję nagrań w bezpieczny sposób
- integrację z kamerami termowizyjnymi
- integrację z systemem przeciwpożarowym

DETEKCJA

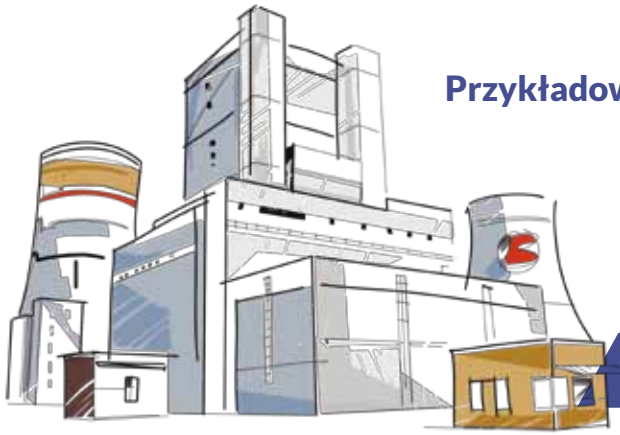
REJESTRACJA i ANALIZA OBRAZU

OPROGRAMOWANIE

ralis™

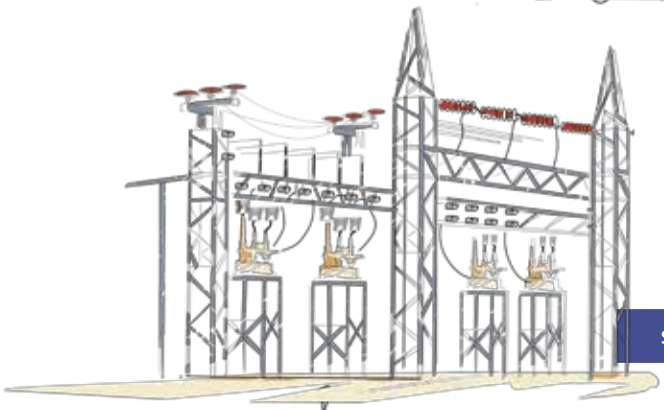
The sooner you know™

Przykładowe obszary zastosowań.

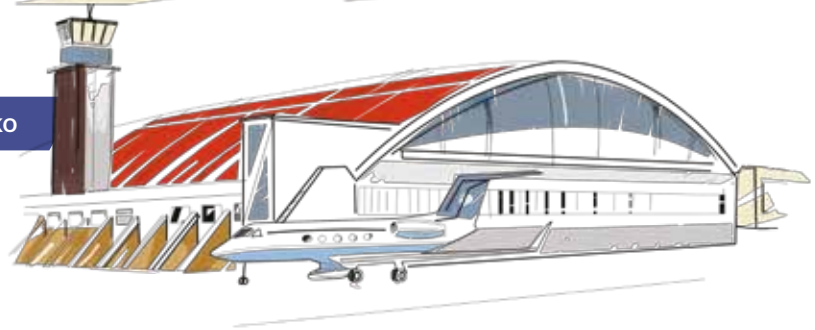


przedsiębiorstwo produkcyjne

obiekt logistyczny



stacja energetyczna



lotnisko

xtralis
The sooner you know™

ADPRO PRO E™

Nowa seria zewnętrznych czujek PIR dalekiego zasięgu

PRO E to najnowsza seria pasywnych czujek podczerwieni marki **ADPRO by Xtralis**. Obejmuje ona czujki kurtynowe oraz wolumetryczne. Niewątpliwą nowością są czujki kurtynowe dalekiego zasięgu, generujące wiązkę o szerokości 2-3m. Cechy te umożliwiają optymalne zabezpieczenie terenu, przy redukcji ilości masztów oraz okablowania. Czujki wolumetryczne charakteryzują się szerszym, ale zarazem krótszym obszarem detekcji. Ich unikalną cechą jest zliczanie określonej ilości tzw. "pulsów," których przekroczenie spowoduje alarm.

Wszystkie czujki z serii PRO E marki ADPRO by Xtralis wyróżnia:

- wykluczenie strefy martwej, dzięki zastosowaniu technologii **360 PROtect ™** (do 8m przed i 1m za czujką);
- wbudowany kompas zabezpieczający przed zmianą ustawienia/pozycji czujki;
- zewnętrzny czujnik światła wykrywający wszelkie próby zakrycia, zamaskowania oraz zamalowania czujki;
- wewnętrzny czujnik światła sygnalizujący próbę dostania się do jej wnętrza;
- możliwość samodzielnego (jednoosobowego) montażu oraz bezprzewodowej konfiguracji czujki poprzez aplikację na smartfonie lub tablecie iCommission™.

- ☑ Czujka kurtynowa do 220 metrów
- ☑ Redukcja liczby słupów
- ☑ Redukcja okablowania
- ☑ Pełne zabezpieczenie sabotażowe

www.linc.pl

360PROtect™

Technologia 360 PROtect ™ - nadzór nad najbliższą strefą

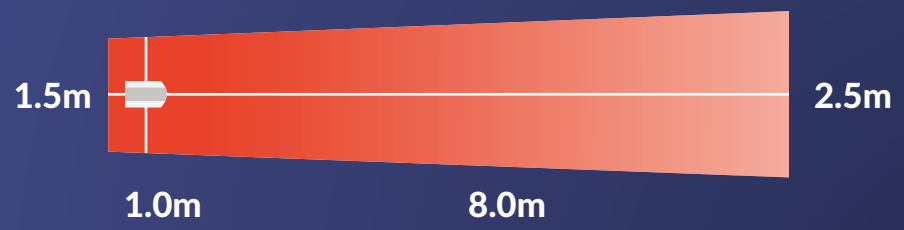
- specjalne zabezpieczenie przed manipulacją – całkowita eliminacja martwych stref
- nadzór zaczyna się już 1m za czujką

Maskowanie czujki

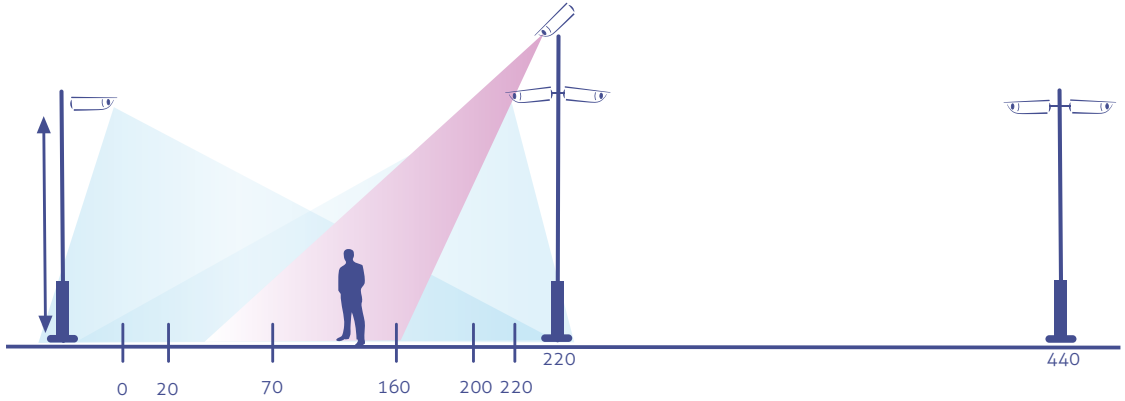
- wykrywanie manipulacji, aktów wandalizmu oraz sabotażu czujki spowodowanych przez zakrycie lub zamalowanie. To także wymóg nadchodzących standardów IEC oraz EN dla ochrony obwodowej

Szybka instalacja

- nie wymaga programowania przez przełączniki DIP. W celu osiągnięcia standardowych parametrów, należy poprawnie zamontować i uruchomić czujkę.
- możliwość ustawienia wszystkich parametrów przez interfejs RS-485



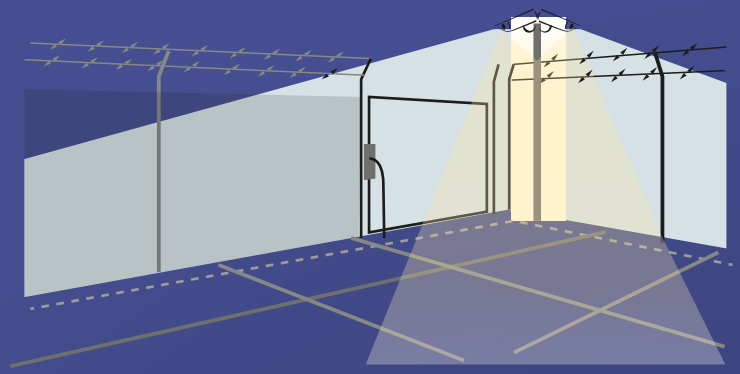
Widok z góry obrazujący działanie funkcji 360 PROtect ™



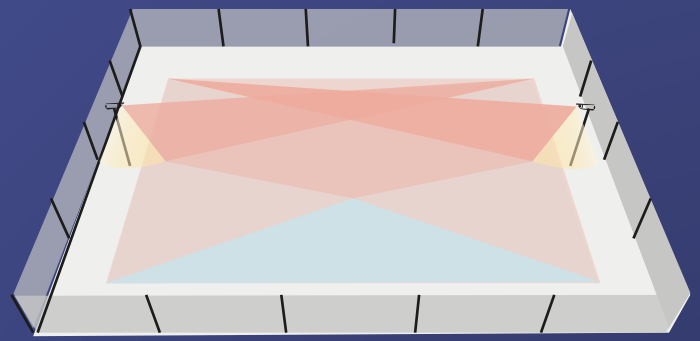
Wykryj więcej za mniej! Dzięki detektorowi PRO E-400H rozbuduj ochronę obwodową do 220 metrów używając jednej czujki i zmniejsz o 65% koszty instalacji oraz eksploatacji!

Doskonałe parametry detekcji czujek PIR umożliwiają sygnalizowanie rzeczywistych stanów zagrożenia – **BRAK FAŁSZYWYCH ALARMÓW**

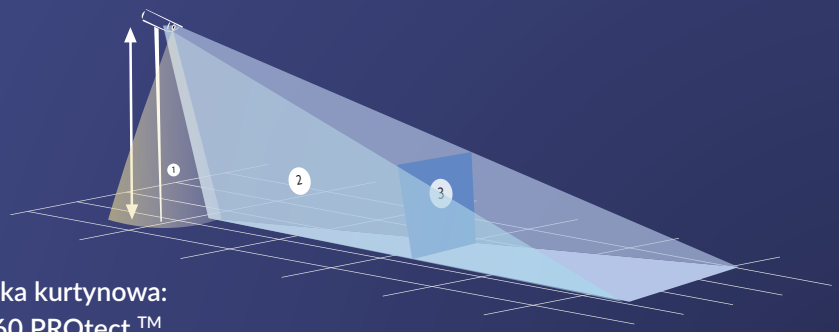
Przykładowe obszary zastosowań.



Wirtualne ogrodzenie – czujki kurtynowe



Zabezpieczenie terenu – czujki wolumetryczne



Czujka kurtynowa:

- 360 PROtect ™
- Strefa detekcji
- Zasięg nominalny

FastTrace 2E - Urządzenie hybrydowe

ADPRO by xtralis

FastTrace 2E to wielokanałowa platforma do rejestracji, dwukierunkowego strumieniowania dźwięku oraz transmisji poprzez dowolną sieć. Posiada również zaawansowane oprogramowanie analityczne w celu eliminacji zagrożeń poprzez automatyczną detekcję wideo i następnie wideo weryfikację.

Platforma jest urządzeniem hybrydowym pozwalającym na obsługę zarówno kamer analogowych jak i kamer IP w różnych konfiguracjach np. 32 kamery IP lub 12 kamer IP i 20 kamer analogowych. FastTrace 2E może być wyposażony w 4 dyski twarde pracujące w systemie RAID 1.

2011 OFFICIAL WINNER MAXIMUM IMPACT AWARDS WINNER

MAXIMUM IMPACT AWARDS ESX 2013 WINNER

iLIDS

IP 2013 PSI PREMIER AWARDS WINNER

ADPRO iFT - Urządzenie dla kamer IP

Platforma iFT to najnowsze rozwiązanie marki ADPRO by XTRALIS przeznaczone do obsługi wyłącznie kamer IP. Urządzenie umożliwia zdalne programowanie do 32 kamer IP z przepustowością 5 Mbps na każdy kanał wraz z 32 programami analityki obrazu w jednym systemie. Nazywamy to wizją 32/32!

Tak samo jak w platformie FastTrace 2E także na urządzenia iFT mogą zostać zaimplementowane wszystkie zaawansowane algorytmy analityki wizji. Urządzenie iFT jest najlepszym rozwiązaniem dla klientów, którzy swój system monitoringu chcą tworzyć w oparciu o rozwiązania IP.

Algorytmy analityki wideo

IntrusionTrace ™

Zaawansowany algorytm analizy wideo zapewniający najwyższą skuteczność wykrywania zdarzeń. Bardzo istotną cechą tego algorytm jest fakt, że jest on przystosowany do pracy na zewnątrz przez cały rok, 24h na dobę. Algorytm jest odporny na zmiany środowiskowe, sezonowe lub związane z porą dnia lub roku. Przeznaczony jest do pracy zarówno z kamerami światła widzialnego jak i kamerami termowizyjnymi. Stosowany przede wszystkim przy ochronie perymetrycznej.

LoiterTrace ™

Detekcja „bumelanctwa". Pozwala na niezawodne wykrywanie osób przebywających zbyt długo w zdefiniowanych obszarach monitorowanych stref. Algorytm kalibrowany jest w 3D. Dzięki temu odpowiednio rozpoznaje wielkość obiektów zainteresowania, które są zarówno w bliskiej jak i dalekiej odległości od kamery. Algorytm jest zoptymalizowany do pracy wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń. Najczęściej stosowany jest przy monitoringu takich stref jak np. parkingi, hole wejściowe, przestrzeń publiczna, otoczenie budynków itd.

SmokeTrace ™

Analityka, której zadaniem jest szybkie ostrzeżenie operatora monitoringu o pojawiającym się dymie. Oprogramowanie może być wykorzystywane także jako system weryfikacji alarmów pojawiających się z tradycyjnych czujników dymu. Algorytm ten potrafi znacznie szybciej ostrzec o pożarze niż tradycyjna detekcja dymu, umorzliwiając wcześniejszą reakcję i uniknięcie pożaru zanim się on rozwinie. Analityka SmokeTrace™ może analizować obraz z kamer IP i analogowych. Najczęstsze zastosowanie analityki to ochrona m.in.: magazynów logistycznych, obiektów energetycznych, obszarów produkcyjnych, serwerowni itd.

ClientTrace ™

Zaawansowane oprogramowanie umożliwiające analizowanie informacji o zachowaniach klientów. Uzyskane dane pozwalają na optymalizację procesu obsługi klientów w punktach sprzedaży oraz odpowiednie ukierunkowanie działań marketingowych. Przekłada się to na maksymalizację potencjału sprzedaży. Analityka bardzo skutecznie wykrywa klientów oraz może informować pracowników, którymi klientami należy się zająć. ClientTrace™ jest zoptymalizowany do pracy na zewnątrz i jest bardzo dobrym rozwiązaniem w takich miejscach jak np. komisy samochodowe.

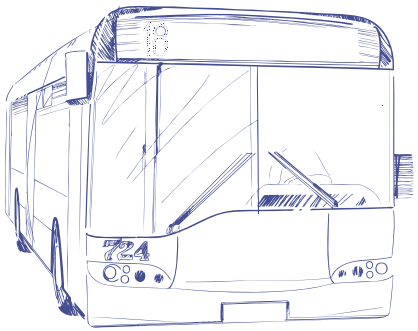
Urządzenia STACJONARNE

HeiTel by Xtralis oferuje także szeroką gamę urządzeń do zastosowań stacjonarnych, zaprojektowanych do działania w **systemach monitoringu i bezpieczeństwa**. Do głównych zadań tych urządzeń należą: **transmisja i nagrywanie obrazu, umożliwianie zdalnej oceny zagrożenia oraz integracja ze stacjami monitoringu**. Urządzenia tej marki zostały skonstruowane z myślą o maksymalnej **niezawodności, efektywności i kompaktowości**, bazując wyłącznie na przetestowanych i sprawdzonych technologiach, takich jak algorytm kompresji obrazu HTcompress® oraz protokół komunikacyjny HTconnect®.

Są przy tym **wydajne energetycznie, zapewniając niskie koszty użytkowania**. Dodatkowo, wszystkie produkty gwarantują kompatybilność wsteczną ze starszymi wersjami, a aktualizacje oprogramowania są darmowe. Urządzenia stacjonarne można podzielić na dwa typy: **urządzenia do transmisji** oraz **urządzenia do transmisji i lokalnej rejestracji obrazu**. Urządzenia **HeiTel by Xtralis** mogą zostać zaimplementowane praktycznie we wszystkich istniejących systemach monitoringu wykorzystujących zarówno kamery analogowe jak i kamery IP.

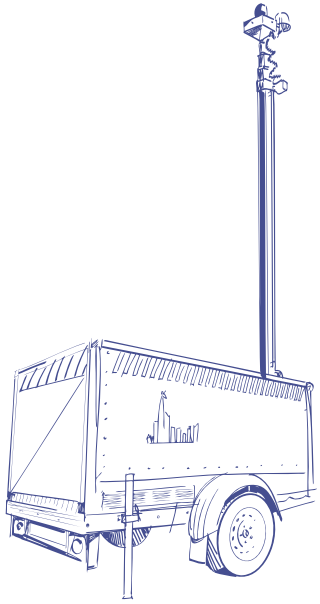
HeiTel DIGITALVIDEO by xtralis

Urządzenia MOBILNE



Firma **Xtralis** oferuje urządzenia **HeiTel** do zastosowań mobilnych. Umożliwiają one **zdalną transmisję i nagrywanie obrazu**. Stanowią idealne rozwiązanie do zastosowań w pojazdach np. służb bezpieczeństwa, grup interwencyjnych, firm logistycznych, komunikacji miejskiej itp.

Do najważniejszych cech urządzeń mobilnych HeiTel by Xtralis należą: **możliwość komunikacji ze stacjami monitoringu** za pomocą transmisji GPRS, UMTS, HSPA i protokołu HTconnectt®, **archiwizacja obrazu i dźwięku** na zewnętrznym dysku twardym, **transmisja obrazu na żywo** uruchamiana ręcznie lub po wystąpieniu zdarzenia, **wbudowany moduł GPS** umożliwiający transmisję informacji o pozycji, kierunku jazdy i prędkości pojazdu, **kompaktowa, odporna na wstrząsy budowa** pozwalająca na montaż w pojazdach oraz na pracę w różnych warunkach pogodowych. Kiedy alarm z urządzenia mobilnego zostaje przesłany do operatora wówczas oprogramowanie EMS (Event Management System) automatycznie wyświetli obraz na żywo z urządzenia oraz pokaże aktualną pozycję pojazdu.



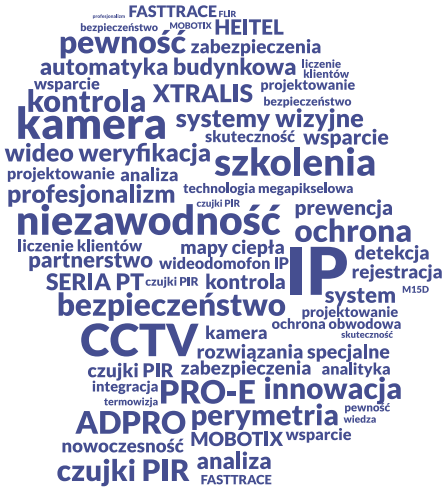
Oprogramowanie EMS dla centrów monitoringu

Oprogramowanie EMS to zintegrowane rozwiązanie pozwalające na **obsługę sygnałów alarmowych wysyłanych przez urządzenia HeiTel oraz FastTrace firmy Xtralis**. Oprogramowanie umożliwia łatwą realizację wideoweryfikacji oraz szybkiego, zdalnego reagowania. EMS posiada także funkcje **raportowania oraz przeszukiwania bazy danych zdarzeń**.

Architektura klient-serwer pozwala na pracę, na tej samej bazie danych, wielu operatorom w centrum monitorowania alarmów. Oprogramowanie EMS umożliwia firmom ochroniarskim świadczenie usług takich jak wideopatrole, zdalne otwarcie np. sklepów lub wideoweryfikację. Oprogramowanie EMS wykorzystywane jest przez wszystkie największe firmy ochroniarskie w Polsce.

Linc Polska

My nie idziemy drogą, my ją wytyczamy



NOWOCZESNOŚĆ I INNOWACYJNOŚĆ

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

DOŚWIADCZENIE

Posiadamy wieloletnie doświadczenie w branży zabezpieczeń technicznych. Pomysłowość, nowatorstwo oraz ogromne zaangażowanie w działalność firmy, to nasze atuty. Ciągle rozwijamy się inwestując w nowe produkty i technologie. Zaawansowany monitoring IP to nasza pasja, którą staramy się rozwijać i wyznaczać jej nowe kierunki.

KAPITAŁ LUDZKI

Bez naszych specjalistów trudno sobie wyobrazić dzisiejszy wymiar firmy. Linc Polska posiada wykwalifikowaną i zaangażowaną kadrę. Dzięki atmosferze wzajemnej życzliwości i koleżeństwa, tworzymy zgrany zespół.

PRZYSZŁOŚĆ

Przyszłość firmy kreujemy już dzisiaj. Jesteśmy przekonani, że sprostamy wielu wyzwaniom, a klientów pozytywnie zaskoczymy nowymi produktami.

Linc Polska Sp. z o.o.

ul. Hallera 6-8, 60-104 Poznań
tel. (+48 61) 839 19 00, fax. (+48 61) 839 22 78
info@linc.pl

www.linc.pl