

Linc Polska 2017

SZKOLENIE TECHNICZNE



CERTYFIKOWANE SZKOLENIE TECHNICZNE - TERMOWIZJA

Kamery termowizyjne FLIR – szósty zmysł

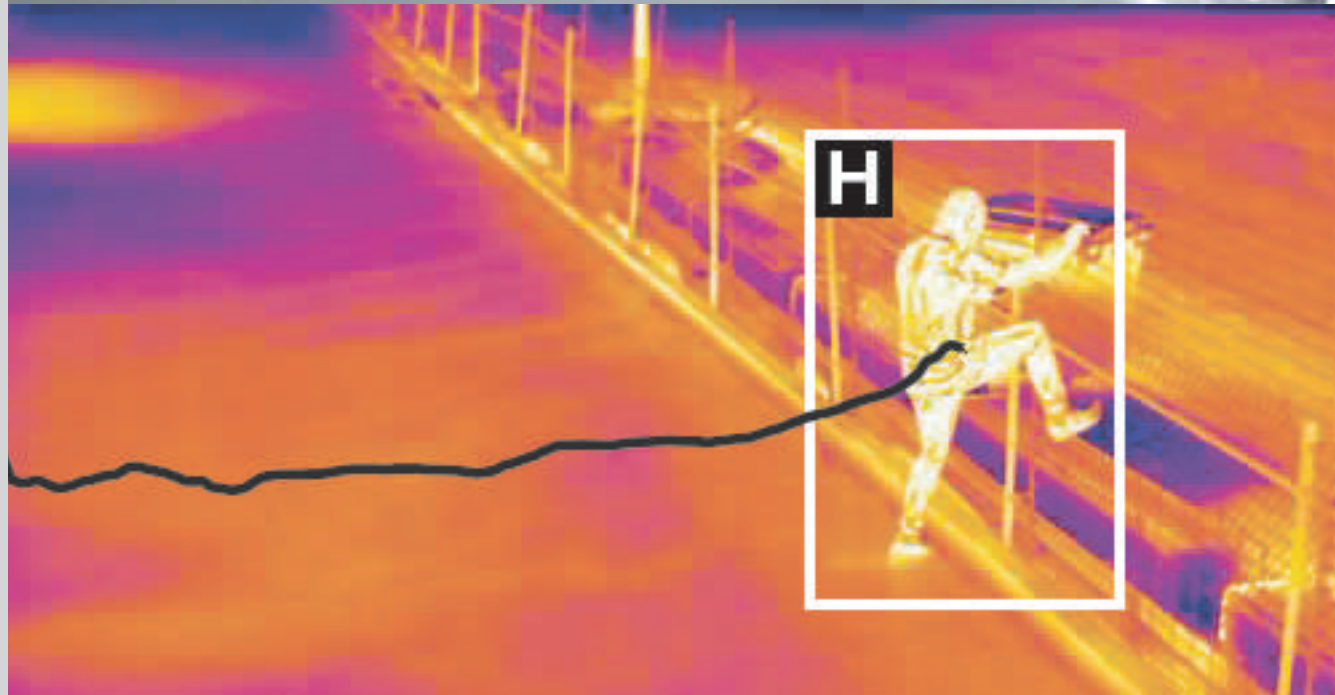
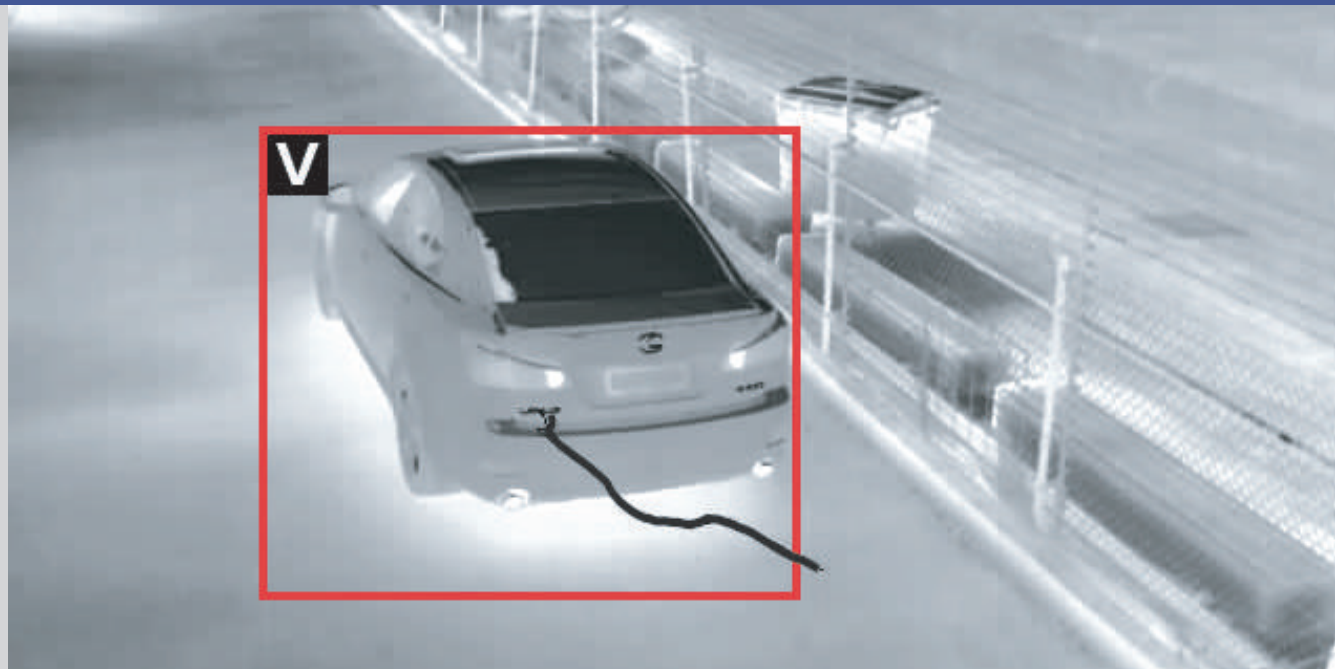
Kamery termowizyjne potrafią wykryć nawet najmniejszą zmianę temperatury, w związku z czym obserwowanemu człowiekowi tak trudno wtopić się w otoczenie. Dlatego właśnie kamery termowizyjne stanowią idealne rozwiązanie do wykrywania osób ukrytych w trudnym otoczeniu lub na terenie zadrzewionym. W porównaniu z tradycyjnymi technologiami kamery termowizyjne są bardziej niezawodne w trudnych warunkach atmosferycznych, ponieważ widzą przez dym, deszcz, kurz i lekką mgłę. Skutkuje to mniejszą liczbą fałszywych alarmów i ogranicza ilość zbędnych działań ze strony ochrony.

Szósty zmysł kamery termowizyjnej zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa oraz umożliwia całodobowe wykrywanie niepożądanych zdarzeń w połączeniu z niskim poziomem fałszywych alarmów. Mniejsza liczba kamer i sprzętu oraz osób zaangażowanych do ich obsługi pozwala na znaczne obniżenie kosztów związanych z ochroną. Co więcej, kamery termowizyjne stanowią doskonałą platformę do współdziałania z aplikacjami analizy wideo. Obecnie kamery termowizyjne są wykorzystywane w wielu prywatnych i publicznych systemach zabezpieczeń na terenie całej Polski, takich jak infrastruktura krytyczna, tereny przemysłowe, lotniska i firmy logistyczne. Stanowią także cenne narzędzie w pracy policji, straży pożarnej i służb ratowniczych.

Coraz częściej kamery termowizyjne wykorzystywane są do monitorowania temperatury w terenie, generując alarm w czasie rzeczywistym i znajdując zastosowanie w takich miejscach, jak:

- obszary o zwiększonym ryzyku wybuchu pożaru, wysypiska śmieci, składowiska odpadów
- procesy produkcyjne
- instalacje krytyczne, jak np. transformatory czy podstacje

Wykorzystując obrazowanie termowizyjne z wyprzedzeniem można przewidzieć awarię, wskazując problemowe obszary zanim sytuacja zagrożenia stanie się widoczna dla ludzkiego oka!





Dlaczego należy się szkolić?

W związku z pojawieniem się nowych funkcji i aplikacji nastąpił gwałtowny wzrost obszarów, w których kamery termowizyjne mogą być wykorzystywane. Jednocześnie możemy zaobserwować duży spadek cen spowodowany wzmożonym popytem i coraz większą dostępnością nowych technologii. Wiedza i umiejętność doboru odpowiednich kamer są niezbędne, aby stać się profesjonalistą w zakresie zabezpieczeń termowizyjnych!

Dlaczego FLIR?

To niezwykle ważna kwestia. FLIR Systems (FLIR) to światowy lider w produkcji kamer termowizyjnych dedykowanych do różnych zastosowań. Posiada on wieloletnie doświadczenie w zakresie projektowania oraz tworzenia rozwiązań termowizyjnych wykorzystywanych m.in. w wojsku, w ochronie oraz w przemyśle. FLIR oferuje szeroką gamę atrakcyjnych cenowo produktów, proponując kamery o różnych obiektywach, rozdzielczościach, rozmiarach i/lub funkcjach. Zapewnia to dużą swobodę w wyborze najlepszego rozwiązania gwarantującego detekcję danego zdarzenia oraz niezawodność działania (10 lat rękojmi na przetwornik!) połączoną z korzystną ceną.

Co zamierzamy pokazać?

Kamery termowizyjne z serii FC marki FLIR cieszące się obecnie największą popularnością. To bardzo elastyczne rozwiązania, które w łatwy sposób można zintegrować z wieloma zewnętrznymi systemami VMS lub DVR/NVR. Posiadają one zarówno wyjście analogowe jak i IP oraz obsługują standard ONVIF, dzięki czemu mogą być stosowane w nowych jak i już istniejących systemach ochrony. To bardzo nowoczesne i przyszłościowe rozwiązania.

Seria kamer FC marki FLIR obejmuje następujące kamery:

FC-S | niezawodna i ekonomiczna seria kamer, często wykorzystywana do ochrony perymetrycznej

FC-ID | kolejna generacja kamer termowizyjnych z wbudowaną zaawansowaną analityką wideo

FC-R | seria kamer umożliwiająca jednoczesny monitoring i pomiar temperatury wraz z możliwością automatycznego generowania alarmu po przekroczeniu danego poziomu temperatury

Dla kogo?

Szkolenie skierowane jest do wszystkich osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo w obiektach infrastruktury krytycznej oraz w innych obszarach wymagających doskonałego zabezpieczenia w każdych warunkach atmosferycznych, zarówno w dzień jak i w nocy, każdego dnia (24/7). Udział w szkoleniu jest interesujący zarówno dla użytkowników, projektantów jak i dla instalatorów, integratorów systemów zabezpieczeń, którzy w ramach realizowanych zadań mogą wykorzystać wiedzę o termowizji.

Czym jest termowizja?

Termowizja to wykrywanie nawet najmniejszych różnic temperatur i ich zamiana w obraz. Dlatego właśnie kamery termowizyjne nie potrzebują żadnego źródła światła, aby wygenerować obraz wysokiej jakości - w przeciwieństwie do tradycyjnych kamer czy systemów noktowizyjnych. Czyni to technologię termowizyjną wyjątkowo skutecznym narzędziem do nadzoru nawet w najtrudniejszych warunkach atmosferycznych, w zupełnej ciemności czy we mgle. Przeszkodą nie jest też padający deszcz i śnieg. Kamery marki FLIR serii FC są liderem wśród kamer termowizyjnych ze względu na swoje wszechstronne możliwości. Dlatego też szkolenie będzie przeprowadzane z użyciem tych kamer.



Weź udział w szkoleniu technicznym organizowanym przez firmę Linc Polska - autoryzowanego dystrybutora marki FLIR na terenie kraju.

{ Agenda szkolenia

09:00 - 10:00 - Podstawy termowizji

10:00 - 11:15 - Przegląd dostępnych kamer i technologii

11:15 - 11:30 - Przerwa kawowa

11:30 - 12:15 - Narzędzia projektowe

12:15 - 12:45 - Programowanie kamer FC-S / FC-ID

12:45 - 13:30 - Lunch

13:30 - 14:30 - Programowanie kamer FC-R

14:30 - 16:00 - Ćwiczenia praktyczne

16:00 - Podsumowanie i zakończenie

{ Pakiet korzyści

> Otrzymanie certyfikatu FLIR SYSTEMS w zakresie kamer termowizyjnych z serii FC, który jest oficjalnym certyfikatem producenta

> Rejestracja i ochrona projektów

> Specjalne promocje i zniżki na zakup urządzeń znajdujących się w naszej ofercie

> Wsparcie techniczne dla każdego uczestnika szkolenia

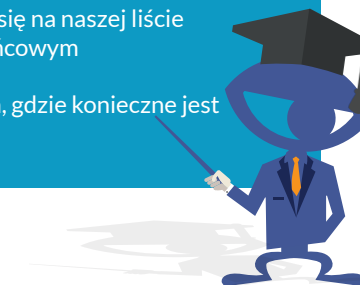
> Możliwość DARMOWEGO wypożyczenia i przetestowania wybranych produktów

> Promocyjna cena na zestaw DEMO (sprzęt demonstracyjny)

> Dostęp do specjalnych promocji wyłącznie dla uczestników szkolenia

> Firmy uczestniczące w szkoleniu znajdą się na naszej liście partnerów, polecanych użytkownikom końcowym

> Możliwość brania udziału w przetargach, gdzie konieczne jest posiadanie odpowiedniego certyfikatu




Polska Sp. z o.o.

Linc Polska Sp. z o.o.
ul. Hallera 6-8
Poznań 60-104