



Seria A-f/A-pt

Stacjonarna lub obrotowa kamera termowizyjna z funkcją pomiaru temperatury

Kamery serii A mogą być zainstalowane prawie wszędzie w celu monitorowania krytycznego lub wartościowego wyposażenia. Zabezpieczą twoją fabrykę oraz zmierzą różnicę temperatur, oceniając krytyczność sytuacji. Pozwala to spostrzec zagrożenie zanim spowoduje kosztowne uszkodzenie sprzętu.

Większość kamer termowizyjnych używanych do ochrony nie posiada możliwości mierzenia temperatur. Jednak są przypadki, gdzie ta zdolność jest znacznym atutem np. tam gdzie wymagany jest monitoring temperaturowy strategicznych instalacji.

Typowym przykładem są podstacje energetyczne. Z kamerą termowizyjną z możliwością pomiaru temperatury można monitorować transformatory oraz inne wyposażenie podstacji w ciągu dnia. W nocy, ta sama kamera może być używana do ochrony perymetrycznej

FLIR A310f:

Kamera stałopozycyjna. Raz zainstalowana zawsze patrzy w tym samym kierunku. Idealne rozwiązanie do monitorowania strategicznych instalacji oraz ochrony perymetrycznej w tym samym czasie.

FLIR A310pt:

Kamera FLIR A310pt (pan/tilt) posiada wszystkie cechy i funkcjonalności aby stanowić kompletne rozwiązanie jako pojedyncza kamera lub uzupełnienie systemu monitoringu. Kamera obraca się w zakresie +/-360° oraz pochyla w zakresie +/- 45°. Jest idealnym rozwiązaniem do pokrycia dużych obszarów np. składowiska odpadów czy różnego rodzaju podstacje. Kamera zawiera kamerę światła dziennego CCD o zwiększonej czułości z 36x zoomem. W połączeniu z radarem może być naprowadzana na cel



Specyfikacja:

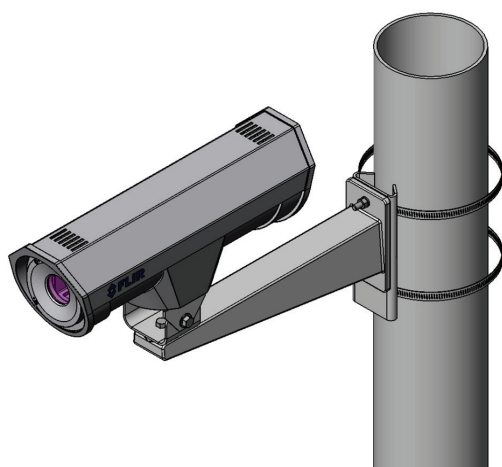
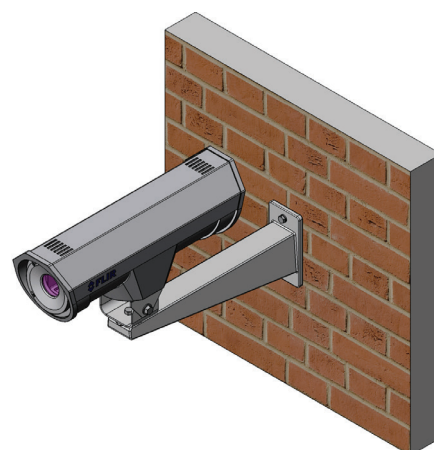
Model	A31Of	A31Opt
Kamera termowizyjna		
Przetwornik	Niechłodzony VOx Mikrobolometr	
Przetwornik	320x240	
Rozmiar piksela	25µm	
NETD	<50mK	
Sterowanie i zarządzanie	Ethernet/IP, Modbus TCP, TCP, UDP, SNTP, RTSP, RTP, HTTP, ICMP, IGMP, f tp, SMTP, SMB (CIFS), DHCP, MDNS (Bonjour), uPnP	
Pomiar temperatury		
Standardowy zakres temperatur	-20° do +120°C 0°C do +350°C	
Dokładność	±2°C lub ±2%	
Analityka pomiaru temperatury	Pomiar miejscowy, izotermy, obszary	
Korekcja emisyjności	Zmienna od 0,01 do 1,0	
Korekcja pomiaru	Globalna oraz indywidualna w zależności od parametrów obiektu	
Optyka		
f/#	f/1,3	
Długość ogniskowej	18mm	
Pole widzenia/minimalny dystans ostrości	25°x18,8° / 0,4 m Dostępne jako opcja: 7°/15°/45°/90°	
Ostrość	Automatyczna lub manualna	
Zoom	1-8x ciągly, cyfrowy, interpolacja powiększenia na obrazie	
Prezentacja obrazu		
Wideo IP	MPEG-4	
Wideo analogowe	NTSC/PAL	
Parametry fizyczne		
Waga	5kg	17,9kg
Napięcie zasilania	10-30 VDC	21-30 VAC, 21-30 VDC
Pobór prądu	25W (max z grzałką)	24 VAC: 85 VA (max bez grzałki) 215 VA (max z grzałką) 24 VDC: 65 W (max bez grzałki) 195 W (max z grzałką)
Zakres temperatury pracy	-15°C do +50°C	-25°C do +50°C
Zakres temperatury przechowywania	-40°C do +70°C	-40°C do +70°C
Klasa ochronności	IP66 (IEC 60529)	IP66 (IEC 60529)
Uderzenia / wibracje	25 g (IEC 60068-2-29) / 2 g (IEC60068-2-6)	5 g (IEC 60068-2-27) / 2 g (IEC60068-2-6)

Kamera CCD dzień/noc	tylko A310pt
Typ kamery	Sony FCB-EX1010
Przetwornik	1/4" Exview HAD CCD
Pole widzenia	57,8°(h) do 1,7°(h)
Ogniskowa obiektywu	3,4mm do 122,4 mm
Zoom	36x zoom optyczny, 12x e-zoom
F/#	1,6 do 4,5
Efektywnych pikseli	380000
Kontrola Pan/Tilt	
Point to Point, Ethernet, Network Enabled	Standard
Port szeregowy	RS-232/-422; Pelco D, Bosch
Wydajność Pan/Tilt	
Kąt obrotu/Prędkość	Ciągłe 360°; 0,1° Do 60°/sec
Kąt pochyłu/Prędkość	45° Do -45°; 0,1° Do 30°/sec

Montaż kamery z serii A310f

Uchwyt do montażu na ścianie (500-0462-00)

Uchwyt przeznaczony do montażu kamer lekkich lub średniej wagi. Uchwyt z obrotową głowicą - 360° w poziomie oraz 75° w pionie (górze/dół). Wykonany z aluminium, pokryty szarą farbą proszkową.



Adapter do montażu na słupie (41 19507)

Adapter do montażu na słupie zaprojektowany jest po to, aby umożliwić montaż standardowego uchwyty na ścianę do słupa. Adapter do użytku z uchwytem (500-0462-00) do instalacji na słupach o średnicy od $\varnothing 3,81$ cm do $\varnothing 20,32$ cm.

Adapter wyposażony jest w nierdzewne obejmy, wykonany z aluminium, pokryty szarą farbą proszkową.

Zestaw do montażu na podstawie (500-0463-00)

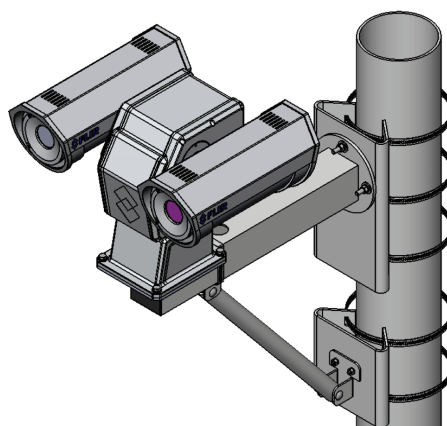
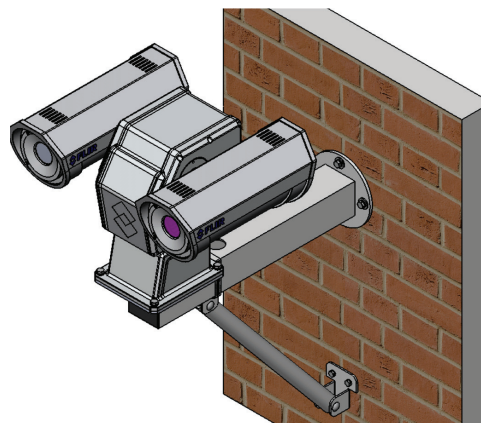
Zestaw do montażu na podstawie przeznaczony do montażu kamer lekkich lub średniej wagi do 18kg. Wyposażony w obrotową głowicę do regulacji położenia 360° w poziomie oraz 75° w pionie (górze/dół). Wykonany z aluminium, pokryty szarą farbą proszkową.



Montaż kamer z serii A31Opt

Uchwyt ścienny (500-0460-00)

Zestaw ten zaprojektowano do użycia z średnimi lub ciężkimi kamerami PT. Przepusty kablowe zabezpieczone plastikowymi osłonami (z góry i z dołu). Uchwyt i podpora wykonane są z aluminium, pokryte szarą farbą proszkową.



Adapter do montażu na słupie (500-0509-00)

Zestaw zawiera adapter do montażu uchwyty ścienny na słupie, wspornik oraz resztę wymaganych podzespołów. W przypadku instalacji kamery z serii PT na słupie o średnicy od 10,2 do 21,6cm należy użyć zestaw obejmujący: uchwyt ścienny (500-0460-00) oraz adapter do montażu na słupie (500-0509-00).

Zestaw do montażu na postumencie (500-0461-00)

Zestaw obejmuje: uchwyt montażowy oraz płytę adaptera (4119468). Zaprojektowano do użycia ze średnimi lub ciężkimi kamerami z serii PT. Może on bezpiecznie utrzymać ciężar do 57kg. Uchwyt wykonano z aluminium, pokrytym szarą farbą proszkową.

