



FLIR Seria D

Nowa seria D kompaktowych kamer termowizyjnych pozwoli dostrzec intruza lub inne zagrożenia wyraźnie w całkowitej ciemności oraz przy złej pogodzie. Posiada precyzyjną kontrolę pan/tilt, w pełni programowalne presety, funkcję slew-to-cue oraz slew-to-alarm. Kamery FLIR z serii D są idealnym zamiennikiem zwykłych jedno-przetwornikowych kamer kopułowych, dostarczając wyraźny obraz 24h na dobę, 7 dni w tygodniu. Dodatkowo umieszczone w solidnej i dyskretnej obudowie.

Cechy:

- Wbudowana kamera światła dziennego
- Możliwość montażu kopułą skierowaną do góry lub na dół
- Rozdzielczość kamery termowizyjnej 640 × 480 pikseli, dłuższe zakresy detekcji oraz wyższa jakość obrazu
- Obserwacja w wysokiej jakości 24h na dobę, 7 dni w tygodniu
- Szeroki wybór obiektywów dla kamery termowizyjnej: od 9 mm do 35 mm oraz FOV od 48° do 13°
- Kolorowa kamera CCD dzień/noc z 36-krotnym zoomem
- Równoczesne wyjścia wideo kamery kolorowej i termowizyjnej zapewniają optymalną wydajność w różnych warunkach
- Precyzyjna, wytrzymała obudowa kopułowa zapewnia ciągły obrót 360° oraz pochylenie w zakresie +45° do -180°
- Wbudowana funkcja Auto Digital Detail Enhancement (DDE) zapewniająca optymalną jakość obrazu w scenach z dużym kontrastem
- Otwarty standard IP do integracji PnP; kompatybilność z ONVIF
- Wiele kanałów do transmisji cyfrowej obrazu w formatach H.264, MPEG-4 lub M-JPEG
- Zawarte oprogramowanie FLIR Sensor Manager – dla pojedynczego urządzenia



Platforma wiertnicza – obraz termowizyjny i tradycyjny



Łatwa identyfikacja potencjalnych zagrożeń

Specyfikacja

Ogólne		
Przetwornik	Niechłodzony mikrobolometr VOx	
Rozdzielczość	320 × 240	640 × 480
Efektywnych pikseli	76 800	307 200
Wielkość piksela	25 μm	17 μm
Obiektywy	48° × 39° (D-348; 9 mm) 34° × 28° (D-334; 13 mm) 24° × 19° (D-324; 19 mm) 13° × 10° (D-313; 35 mm)	45° × 37° (D-645; 13 mm) 25° × 20° (D-625; 19 mm) 18° × 14° (D-618; 35 mm)
Zoom	2x i 4x E-zoom	
Zakres widmowy	7,5 - 13 μm	
Zakres ostrości	Ostrość stała, obiektyw atermiczny	
Wyjścia		
Wyjście analogowe	PAL	
Kompresja strumienia	Dwa niezależne kanały z H.264, MPEG-4 oraz MJPEG	
Rozdzielczość strumienia	D1, 4CIF, VGA, SIF, QVGA	
Integracja sieciowa		
Obsługiwane protokoły	IPV4, HTTP, Bonjour, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP, SCP	
Integracja systemowa		
Windows SDK	Nexus	
CGI	Nexus	
ONVIF	ONVIF 1.02	
Interfejs szeregowy	RS-232; RS-422; Pelco D; Bosch	
Platforma PT		
Pan kąt/szybkość	ciągły 360°; 0,5° ... 60°/sekundę	
Pochylenie kąt/szybkość	+45° do -180°; 0.5° ... 60°/sekundę	
Programowalne presety	128	
Ogólne		
Waga	8,3 kg	
Wymiary (wysokość × średnica)	432 × 203 mm	
Zasilanie	24 VAC (21 - 30 VAC); 24 VDC (21 - 30 VDC)	
Pobór mocy	85 VA przy 24 VAC 75 W przy 24 VDC	
Przetwornik tradycyjny		
Typ przetwornika	1/4" Exview HAD CCD	
Obszar widoku	57,8° ... 1,7°	
Ogniskowa	3,4 mm ... 122,4 mm	
Zoom	36-krotny zoom optyczny, 12-krotny E-zoom	
Apertura	1.6 ... 4.5	
Rozdzielczość horyzontalna	550 TVL	
Efektywnych pikseli	380 000	

Montaż kamer z serii D

Uchwyt do montażu na ścianie (4135432)

Wykonany z aluminium, pozwala na montaż kamery bezpośrednio do pionowych konstrukcji nośnych. Udźwig maksymalny 34 kg. Zawiera otwór przepustowy na przewody.



Adapter do montażu na rogu budynku (4135599)

Adapter umożliwiający montaż kamery na rogu budynku. Dodatkowo wymagany uchwyt ścienny (4135432).

Adapter do montażu na maszcie (4135600)

Wykonany z aluminium. Maksymalne obciążenie do 34 kg, wyposażony w przepusty kablowe dla przewodów wideo i zasilania. Dodatkowo wymagany uchwyt ścienny (4135432).



Zakresy detekcji dla kamer serii D

Dla serii D o rozdzielczości 320 × 240 pikseli



Dla serii D o rozdzielczości 640 × 480 pikseli

