

KAMERA IP **EXPID v1.0**



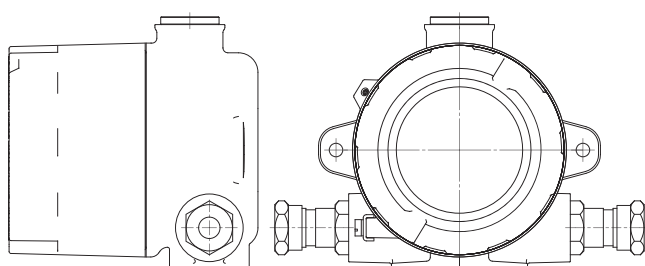
CERTYFIKATY ATEX IECEx

LEGENDA NA OSTATNIEJ STRONIE

Ex II 2G Ex db IIC T6 Gb

Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

Ex I M2 Ex db I Mb



Kamera EXPID spełnia wymagania Ustawy o Autoryzacji Obrony Narodowej (National Defense Authorization ACT – NDAA). EXPID to kamera IP posiadająca wysokiej jakości przetwornik CMOS o rozdzielczości do 4MPX. Poprzez analizę Deep Learning kamera pozwala wykrywać twarze znajdujące się w strefie detekcji wywołując alarm i wybrane akcje. Kamera pozwala na wykorzystanie trzech niezależnych strumieni wideo oraz trzech metod kompresji H.264; H.265; MJPEG z rozdzielczością FULL HD. Dysponuje prędkością przetwarzania do 60 klatek/s dla rozdzielczości 1920x1080 (FULL HD). Przepustowość kamery wynosi 50Mb/s z obsługą poprzez aplikacje mobilne iPhone i Android. Konfiguracja może odbywać się z poziomu przeglądarki. Kamera jest kompatybilna z oprogramowaniem Novus Management System VSS; Novus Management System AC; N.Control 6000. Kamera EXPID pozwala obsługiwać kilkanaście protokołów sieciowych m.in. HTTPS; IEEE 801.1X; PPPoE; TCP/IP; IPv4; FTP i inne.

WŁAŚCIWOŚCI

- Zgodna z ATEX/IECEX
- Wysoka rozdzielczość do 4 MPix
- Przeznaczenie: strefa 1;21 oraz górnictwo M2
- Pogląd w czasie rzeczywistym w jakości Full HD (1920x1080)
- Cyfrowa redukcja szumów 3D DNR
- Przepustowość łącznie 50Mb/s
- Szeroki zakres dynamiki WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika
- Obsługa kart microSD
- Wbudowany mikrofon
- Czułość od 0,005 lx
- Promiennik podczerwieni IR o zasięgu do 30m; funkcja dzień/noc
- Zasilanie poprzez Ethernet PoE lub 12VDC
- Wysoki stopień ochrony IP6/IP68
- Odporność na uderzenia 7J/20J
- Obudowa wykonana z aluminium lub stal nierdzewna

TYPOWE APLIKACJE

- Monitorowanie stref zagrożonych wybuchem
- Kontrola przebiegu procesów
- Przemysłowy system wizyjny

DANE TECHNICZNE

Przetwornik obrazu	1/3" CMOS
Rozdzielczość (px)	4Mpix (2688x1520)
Kompresja wideo	H.264; H.264+; H.265; MJPG
Sygnał	PAL / NTSC
Funkcja Dzień / Noc	Mechaniczny filtr podczerwieni; tryb czasowy, manualny, automatyczny
Ilość Klatek	60 klatek dla 1920x1080 FULL HD
Obiektyw	f=2,8mm (kąt widzenia 92,5°)
Czułość (Lux)	0,005 tryb kolor
Funkcje kamery	Starlight Pro; IK10; Face Detection; Ingenius Plus;
Oświetlacz światła białego	zasięg do 30m
Wymiary	190mm x 126mm x 128mm
Waga	2 kg (dla grupy 2); 3,5 kg (dla grupy 1)
Środowisko pracy	zakres temperatur od -30°C do +60°C
Interfejs	RJ45 10 M / 100 M Ethernet
Kompatybilność	NDAA
Inne parametry	Do uzgodnienia; stosownie do wymagań Klienta

