

KAMERA IP EXPID v 1.0



MAX RES.
2688x1520

FULL HD
1920x1080

4 MEGA
PIXELS

 ODPORNOŚĆ
NA UDERZENIA

F/2.8 [APERTURE]

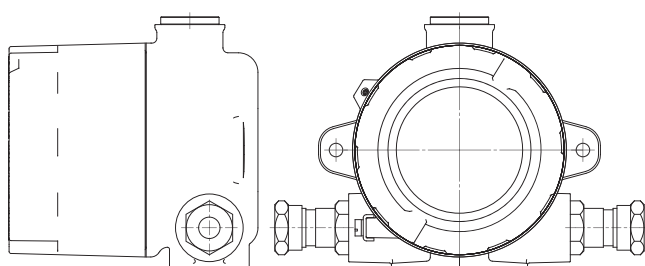
CERTYFIKATY ATEX IECEx

 LEGENDA NA OSTATNIEJ STRONIE

 II 2G Ex db IIC T6 Gb

 II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

 I M2 Ex db I Mb



EXPID to kamera IP posiadająca wysokiej jakości przetwornik CMOS o rozdzielczości do 4 megapixeli. Kamera pozwala na wykorzystanie dwóch niezależnych strumieni wideo oraz dwóch metod kompresji H.264 lub MJPEG z możliwością ustawienia szerokości pasma od 32Kbps do 16Mbps.

Funkcja dzień / noc, mechaniczny filtr podczerwieni, promiennik podczerwieni EXIR oraz cyfrowe filtry WDR i 3D DNR pozwalają na uzyskanie szczegółowego obrazu w każdych warunkach. Kamera może być zasilana z zewnętrznego zasilacza 12VDC lub przewód Ethernet (PoE - 802.3) co obniża koszt instalacji.

Kompatybilność kamery z ONVIF pozwala na współpracy z dowolnymi urządzeniami opierającymi się na protokole IP. **EXPID** został stworzony z myślą o najsurowszych warunkach środowiskowych (IP66 / IP68), występujących m. in. na morskich wiertnicach oraz instalacjach związanych z występowaniem ropy naftowej, gazów i pyłów.

WŁAŚCIWOŚCI

- Zgodna z ATEX / IECEx
- Wysoka rozdzielczość do 4MP
- Przeznaczenie do stref 1, 21 oraz dla górnictwa
- Podgląd w czasie rzeczywistym w jakości full HD 1920x1080
- Cyfrowa redukcja szumów 3D DNR
- Szeroki zakres dynamiki WDR
- Kompensacja tylnego podświetlenia BLC
- Promiennik podczerwieni EXIR o zasięgu 20 do 30m
- Zasilanie przez kabel Ethernet PoE lub 12VDC
- Wysoki stopień ochrony IP66 / IP 68
- Odporność na uderzenia 7J / 20J
- Kamera sieciowa zgodna z ONVIF
- Obudowa wykonana z aluminium lub stali nierdzewnej

TYPOWE APLIKACJE

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



DANE TECHNICZNE

Przetwornik obrazu	1/3" CMOS
Rozdzielczość (px)	4Mpix (2688 × 1520)
Kompresja wideo	H.264 / MJPEG / H.264+
Sygnał	PAL / NTSC
Funkcja Dzień / Noc	Mechaniczny filtr podczerwieni
Ilość Klatek	20 kl./s dla 4Mpx, 25 kl./s dla 2Mpx(1920×1080)
Obiektyw	f=2.8mm (kąt widzenia 92,5°), F2.0
Czułość (Lux)	0,01 Lux (kolor) / 0 Lux (czarnobiał z włączonym promiennikiem podczerwieni)
Funkcje kamery	trueWDR, BLC, 3DNR, ANR
Promiennik podczerwieni	IR zasięg 20 do 30m EXIR
Stopień ochrony	IP66 / IP68
Wymiary	190mm x 126mm x 128mm
Waga	2kg (dla grupy II), 3,5kg (dla grupy I)
Zasilanie	12V DC, PoE (802.3af)
Pobór mocy (W)	5,5W / 7,5W z włączonym promiennikiem podczerwieni - max 14W
Środowisko pracy	Zakres temperatur -30°C ≤ Ta ≤ +60 °C Zakres wilgotności względnej 0%~90% bez kondensacji
Obsługa zdarzeń	Detekcja ruchu, alarm sabotażu
Interfejs	RJ45 10 M / 100 M Ethernet
Kompatybilność	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
Obsługiwane protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour.