

KAMERA IP / 2 MP / 2.8-12 MM / WDR / IP66 / IK10  
3D DNR / ICR / IR30 / ONVIF 2.3

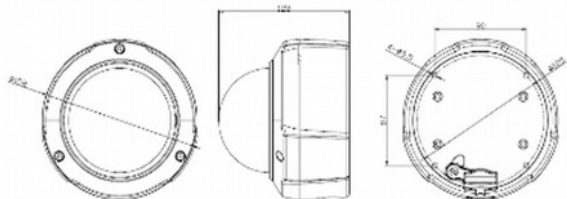


## Charakterystyka

- Przetwornik 1/2,8" 2MP SONY Exmor CMOS 1920x1080
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe kamery przed szkodliwymi skutkami wyładowań atmosferycznych do 4000V oraz przepięciami powstającymi wewnątrz instalacji do 6000V
- Kompresja wideo H.264 / MJPEG
- Obsługa 3 strumieni kodowania (1 główny + 2 dodatkowe)
- Podwójny filtr podczerwieni
- Regulowany obiektyw 2.8-12mm /F1.2
- Promiennik podczerwieni o zasięgu do 30 m
- Zasilanie 12V/DC
- Współczynnik ochrony IP66 / IK10
- Obsługa protokołu Onvif 2.3
- Wbudowany Web Serwer

## Funkcje zaawansowane

- **IVA** – System inteligentnej analizy obrazu. Tworzenie wirtualnego ogrodzenia, którego przekroczenie wywołuje alarm. Wykrywanie przedmiotów pozostawionych lub zabranych z zaznaczonej strefy. Zliczenie alarmów. itp
- **ROI** – Funkcja pozwala ustawić do 4 głównych obszarów zainteresowania, które nagrywane są w wyższej jakości, dzięki temu oszczędzane jest miejsce na dysku twardym.
- **Tryb „korytarza”** - dokładniejszy monitoring korytarzy, ulic, tuneli, mostów etc. (działa z kamerami Tiandy)
- **Funkcja korekcji mgły** – proces optycznej i cyfrowej poprawy widoczności we mgle
- **Cyfrowa stabilizacja obrazu** – wyostrza obraz szybko poruszających się obiektów
- **Funkcja stabilnej ostrości** w dzień i w nocy



## Specyfikacja techniczna

|  |   |  |
|--|---|--|
| System skanowania                          | Skanowanie progresywne  |  |
| Przetwornik                                | 1/2,8" 2MP SONY Exmor CMOS  |  |
| Ilość pikseli                              | 1920(H)x1080(V)   |  |
| Wyjście video kompozytowe                  | Brak  |  |
| Czułość                                    | Kolor: 0.05 Lux/(F1.2, wł. AGC),<br>B/W: 0.01Lux/(F1.2, wł. AGC);<br>0 Lux wł. IR |  |
| Stosunek S/N                               | > 50 dB (wył. AGC)  |  |
| Balans Bieli (ATW)                         | automatyczny/ręczny   |  |
| Funkcje podstawowe                         | Obiektyw regulowany   | 2.8-12 mm F1.2   |
|  | Kompensacja tła   | wł./wył. (BLC/HLC)   |
|  | Funkcja poszerzonej dynamiki (WDR)  | wł./wył.100dB  |
|  | Migawka   | Auto, Ręczna (1s-1/10000s),<br>zabezpieczenie przed migotaniem                                 |
|  | Kontrola wzmocnienia (AGC)  | wł./wył.   |
|  | Redukcja szumów (NR)  | 3D wł./wył.  |
| Funkcje dodatkowe                          | OSD   | Nazwa kanału, czas, logo, 5 x dowolny tekst  |
|  | Detekcja ruchu  | wł./wył.   |
|  | Strefy prywatności  | wł./wył. (4 strefy)  |
|  | Odbicie lustrzane   | wł./wył.   |
|  | Wyostwienie   | wł./wył.   |
|  | Funkcja dzień/noc   | Mechaniczny filtr IR (ICR)   |
|  | Promiennik IR   | 30 m   |
|  | Wejście Alarmowe  | Tak  |
|  | Wejście / wyjście audio   | Tak  |
|  | Funkcje video   | Kompresja  |
| Rozdzielczość                              |   | 1080p (1920x1080) / 720p (1280x720)<br>D1 (704x576) / CIF (352x288)                            |
| Prędkość transmisji strumienia głównego    |   | 1080P: (1920x1080)(25/30fps)<br>720P: (1280x720)(1~25/30fps)                                   |
| Prędkość transmisji strumienia dodatkowego |   | D1/CIF(1~25/30fps)   |
| Przepływność                               |   | H.264: 64 K-8Mbps  |
| Funkcje sieci                              | Podłączenie sieci   | RJ-45 (10/100Base-T)   |
|  | Protokoły   | TCP/IP/ICMP/HTTP/HTTPS/FTP/DHCP/DNS/DDNS/RTP/RTSP/RTCP/NTP/UPnP/SMTP/SNMP/IGMP/802.1X/QoS/IPv6 |
|  | ONVIF   | Onvif ver. 2.3   |
|  | Użytkownicy mobilni   | iOS, Android   |
|  | Użytkownicy   | Maks. 8 zalogowanych   |
| Współczynnik ochrony                       | IP66 / IK10   |  |
| Zasilanie                                  | DC 12V±10%  |  |
| Gniazdo pamięci                            | USB 2.0   |  |
| Zabezpieczenie przepięciowe                | 6000TVS / 4000V   |  |
| Pobór mocy                                 | Maks. 11 W  |  |
| Temperatura pracy                          | -30°C ~ 60°C  |  |
| Waga                                       | 1200g   |  |
| Wymiary                                    | 152x152x128 mm  |  |