

# IPC-PTZ152X25-DF

Kamera IP PTZ 2Mpx



## Główne Cechy:

- Kamera IP PTZ
- Przetwornik 2Mpx
- Promiennik IR do 100m
- Rozdzielczość 1920 × 1080 @ 25fps
- Kompresja H.265+/H.265
- Motoryczny obiektyw zmiennoogniskowy 4.8-120mm, 25-krotny zoom optyczny
- Sprzętowy WDR 120dB
- Zasilanie 12 VDC / PoE+

# IPC-PTZ152X25-DF

Kamera IP PTZ 2Mpx



| Kamera               |                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu   | 1/2.8" 2Mpx CMOS                                                                    |
| Czułość              | Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON)<br>B/W: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON)<br>0 lux with IR |
| Balans bieli         | Automatyczny/Ręczny/ATW/Wewnętrzny/Zewnętrzny/Lampa fluorescencyjna/Lampa sodowa    |
| Wzmocnienie          | Auto/Manual                                                                         |
| Migawka              | 50Hz: 1/1 s do 1/30,000 s<br>60Hz: 1/1 s do 1/30,000 s                              |
| Dzień & Noc          | ICR                                                                                 |
| Zoom cyfrowy         | 16x                                                                                 |
| Maska prywatności    | 24 obszary                                                                          |
| Tryb focus           | Automatyczny/Półautomatyczny/Ręczny                                                 |
| WDR                  | 120dB                                                                               |
| Obiektyw             |                                                                                     |
| Ogniskowa            | 4.8 - 120 mm, optyczny zoom 25x                                                     |
| Szybkość zoom        | ok. 3.6s z Wide do Tele                                                             |
| Kąt widzenia         | W poziomie: 57.6° - 2.5°<br>W pionie: 34.4° - 1.4°<br>Po przekątnej: 64.5° - 2.9°   |
| Min. odległość pracy | 10 mm do 1500 mm                                                                    |
| Przystona            | F1.6 - F3.5                                                                         |
| Podświetlenie        |                                                                                     |
| Zasięg IR            | do 100m                                                                             |
| Smart IR             | Tak                                                                                 |
| Obrót/Pochylenie     |                                                                                     |
| Zakres obrotu        | Nieskończony                                                                        |
| Prędkość obrotu      | Ręcznie: 0.1° do 80°/s<br>Preset: 80°/s                                             |
| Zakres pochylenia    | -15° do 90° (auto obrót)                                                            |
| Prędkość pochylenia  | Recznie: 0.1° do 80°/s<br>Preset: 80°/s                                             |

# IPC-PTZ152X25-DF

Kamera IP PTZ 2Mpx



|                           |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proporcjonalny zoom       | Tak, prędkość obrotu może być dostosowywana do powiększenia                                                                                                            |
| Presety                   | 300                                                                                                                                                                    |
| Patrole                   | 8 (do 32 presetów na patrol)                                                                                                                                           |
| Patterny                  | 4 (powyżej 10min każdy)                                                                                                                                                |
| Pamięć nieulotna          | Tak                                                                                                                                                                    |
| Funkcja Park Action       | Preset/Patrol/Pattern/Pan Scan/Tilt Scan/Panorama Scan/Day Mode/Night Mode/None                                                                                        |
| Pozycjonowanie 3D         | Tak                                                                                                                                                                    |
| Wyświetlanie pozycji PTZ  | Tak                                                                                                                                                                    |
| Zamrażanie presetów       | Tak                                                                                                                                                                    |
| Planowanie zadań          | Preset/Patrol/Pattern/Pan Scan/Tilt Scan/Panorama Scan/Day Mode/Night Mode/Zero Calibration/None                                                                       |
| <b>Standard kompresji</b> |                                                                                                                                                                        |
| Kompresja wideo           | Strumień główny: H.265+/H.265/H.264+/H.264<br>Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG<br>Trzeci strumień: H.265/H.264/MJPEG                                                     |
| Typ kompresji H.264       | Baseline Profile/Main Profile/High Profile                                                                                                                             |
| H.264+                    | Tak                                                                                                                                                                    |
| Typ kompresji H.265       | Baseline Profile/Main Profile/High Profile                                                                                                                             |
| H.265+                    | Tak                                                                                                                                                                    |
| Bitrate wideo             | 32 Kbps do 16384 Kbps                                                                                                                                                  |
| Kompresja audio           | G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                            |
| Bitrate audio             | G.711alaw/G.711ulaw: 64 Kbps<br>G.722.1/G.726: 16 Kbps<br>MP212/PCM: 32 Kbps/64 Kbps/128 Kbps                                                                          |
| SVC                       | Tak                                                                                                                                                                    |
| <b>Funkcje smart</b>      |                                                                                                                                                                        |
| Podstawowe zdarzenia      | Detekcja ruchu, Detekcja manipulacji obrazu, Wyjątek                                                                                                                   |
| Zdarzenia smart           | Detekcja wtargnięcia, Detekcja przekroczenia linii, Detekcja wejścia w obszar, Detekcja wyjścia z obszaru, Detekcja zabrania przedmiotu, Detekcja pozostawienia bagażu |
| Nagrywanie smart          | ANR (Nagrywanie na kartę SD w przypadku utraty połączenia z siecią), Podwójne-VCA                                                                                      |

# IPC-PTZ152X25-DF

Kamera IP PTZ 2Mpx



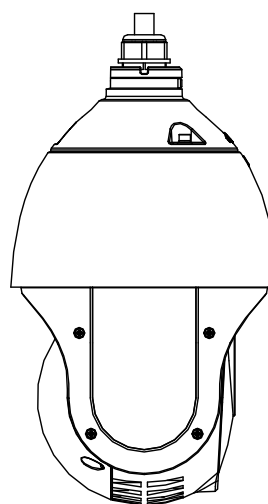
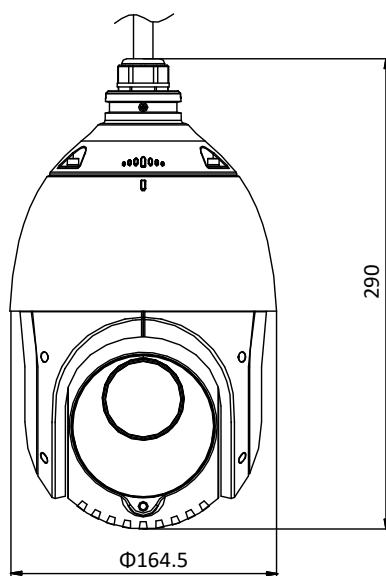
|                       |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ROI                   | Po 4 obszary dla strumienia głównego, podstrumienia oraz strumienia trzeciego                                                                                              |
| <b>Obraz</b>          |                                                                                                                                                                            |
| Rozdzielczość         | 1920 × 1080                                                                                                                                                                |
| Strumień główny       | 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)<br>50fps (1280 × 960, 1280 × 720)<br>60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)<br>60fps (1280 × 960, 1280 × 720) |
| Podstrumień           | 50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)<br>60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)                                                                             |
| Trzeci strumień       | 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)<br>60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)   |
| Wzmocnienie obrazu    | HLC/BLC/3D DNR/Defog/EIS/Regionalna ekspozycja/Regionalny focus                                                                                                            |
| <b>Sieć</b>           |                                                                                                                                                                            |
| Przechowywanie danych | Slot Micro SD/SDHC/SDXC max. do 256GB, ; NAS (NPS, SMB/ CIPS), ANR                                                                                                         |
| Protokoły             | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour                                 |
| API                   | Otwarty, ONVIF, ISAPI, CGI, wspiera SDK oraz platformę zarządzającą Third-Party                                                                                            |
| Jednoczesny podgląd   | do 20 kanałów                                                                                                                                                              |
| Użytkownicy/Hosty     | do 32 użytkowników<br>3 poziomy: Administrator, Operator, Użytkownik                                                                                                       |
| Zabezpieczenia        | ID oraz hasło użytkownika, MAC address hosta; szyfrowanie HTTPS; protokół sieciowy IEEE 802.1x; Filtrowanie adresów IP                                                     |
| CMS                   | MWCMS                                                                                                                                                                      |
| Przeglądarka          | IE 8 do 11                                                                                                                                                                 |
| <b>Złącza</b>         |                                                                                                                                                                            |
| Audio                 | 1-ch wejście audio, 1-ch wyjście audio                                                                                                                                     |
| LAN                   | 1 RJ45 10 M/100 M, PoE+ (802.3 at, class4)                                                                                                                                 |
| <b>Ogólne</b>         |                                                                                                                                                                            |
| Pobór mocy            | 12 VDC oraz PoE+ (802.3 at, class4)<br>Max.: 18 W (Max. 7W IR)                                                                                                             |
| Środowisko pracy      | -30°C do 65°C (-22°F do 149°F)                                                                                                                                             |

# IPC-PTZ152X25-DF

Kamera IP PTZ 2Mpx



|                  |                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Wilgotność pracy | ≤ 90%                                                                            |
| Poziom ochrony   | IP66,<br>Ochrona przed skutkami wyładowań atmosferycznych oraz przepięć do 4000V |
| Materiał         | ADC 12, PC, PC+10% GF                                                            |
| Wymiary          | Φ 164.5 mm × 290 mm (Φ 6.48" × 11.42")                                           |
| Waga             | ok. 2 kg (4.41 lb)                                                               |



Unit: mm