

## LV-V-IP5M80PTZ-X18

---

- Wysokiej jakości obraz o rozdzielczości 2K
- Kamera PTZ z auto-trackingiem
- Obiektyw motozoom z powiększeniem x18
- Funkcje inteligentne oparte o klasyfikację ludzi i pojazdów
- Wbudowany głośnik i mikrofon z funkcją dwukierunkowej komunikacji
- Ulepszona wydajność z kodowaniem H.265+
- Doświetlanie IR o zasięgu 80 metrów
- Obudowa o klasie odporności na warunki atmosferyczne IP66



|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                 | LV-V-IP5M80PTZ-X18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Typ sensora                           | 1/2.8" progresywny skan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rozdzielczość                         | 5MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kompresja                             | H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Minimalne oświetlenie                 | Kolor: 0.008 Lux @ (F1.6, AGC Wł.)<br>B/W: 0 Lux z IR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stosunek sygnału do szumu (S/N)       | 60 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| PTZ (Pan-Tilt-Zoom)                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prędkość obrotu poziomego             | 80°/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zakres obrotu poziomego               | 0°~360°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prędkość obrotu pionowego             | 30°/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zakres obrotu pionowego               | -45°~200°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Liczba punktów presetowych            | 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Patrole strażnicze                    | 8 grup                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maksymalna liczba punktów patrolowych | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Obiektyw                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Długość ogniskowej                    | 5.35-96.3mm F1.8-F3.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Regulacja ostrości                    | 18-krotny zoom optyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tryb nocny                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diody IR                              | φ35 x 6 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zasięg IR                             | 80 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tryb dzień/noc                        | AUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sieć                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Protokół sieciowy                     | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ONVIF                                 | Obsługuje (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Interfejs sieciowy                    | Wbudowany interfejs RJ45, obsługa 10M/100M IP DATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Strumieniowanie                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Strumień główny 1                     | 5MP (2592×1944) @20fps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Strumień główny 2                     | 4MP (2560×1440) @25fps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Strumień pomocniczy 1                 | D1 (720×480) @20fps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Strumień pomocniczy 2                 | CIF (352×288) @20fps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Funkcje AI                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Inteligentna analiza                  | 3D śledzenie ludzi<br>Wykrywanie wtargnięcia (w oparciu o wykrywanie ludzi i pojazdów),<br>wykrywanie przekroczenia linii (w oparciu o wykrywanie ludzi i pojazdów),<br>wykrywanie obecności (w oparciu o wykrywanie ludzi),<br>wykrywanie gromadzenia się ludzi (w oparciu o wykrywanie ludzi),<br>wykrywanie ruchu w oparciu o wykrywanie ludzi,<br>wchodzenie do obszaru (w oparciu o wykrywanie ludzi i pojazdów),<br>opuszczanie obszaru (w oparciu o wykrywanie ludzi i pojazdów). |
| Efektywny zakres śledzenia            | 5~50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zakres prędkości                      | 3~12 km/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Funkcje kamery                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tryb dzień/noc                        | Kolor / B&W (IR-CUT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Konfiguracja obrazu                   | Nasycenie/ Jasność / Kontrast/ Ostrość/ Odbicie lustrzane / 3D NR/ Balans bieli / FLK(kontrola migotania) / Sabotaż wideo / Korekcja zniekształceń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                      |                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tryb przeciwmgielny                  | Obsługiwany                                                 |
| ROI(Region of Interest)              | Obsługiwane                                                 |
| BLC(Kompensacja tylnego oświetlenia) | Obsługiwane                                                 |
| WDR(Szeroki zakres dynamiki)         | 120dB (nieobsługiwane w rozdzielczości 5MP)                 |
| Detekcja ruchu                       | Obsługiwana (możliwość aktywacji tylko dla ruchu ludzkiego) |
| Maskowanie prywatności               | 3 prostokątne strefy                                        |
| Tryb nagrywania                      | NVR/ CMS / Web                                              |
| Języki                               | Polski                                                      |
| <b>Interfejsy</b>                    |                                                             |
| Audio                                | Dwukierunkowe audio                                         |
| Kodowanie audio                      | G711A, C711U                                                |
| Slot na kartę SD                     | Maksymalnie 1TB                                             |
| PoE                                  | Tak                                                         |
| <b>Ogólne</b>                        |                                                             |
| Odporność na warunki atmosferyczne   | IP66                                                        |
| Temperatura pracy                    | Światło włączone: -20~45°C<br>Światło wyłączone: -20~55°C   |
| Wilgotność pracy                     | ≤90%(bez kondensacji)                                       |
| Zasilanie                            | DC12V/1.2A                                                  |
| Ochrona przeciwprzepięciowa          | 6000V                                                       |
| Wymiary                              | Urządzenie: 136×136×230 mm<br>Opakowanie: 185×185×285 mm    |
| Waga                                 | Urządzenie: 1.56 kg<br>Opakowanie: 2.24 kg                  |