

## IPC3612LB-ADF28 / 40K-G



### PEŁNY OPIS

- Wysokiej jakości obraz dzięki przetwornikowi CMOS 2 Mpx 1/2,7"
- 2 Mpx (1920 × 1080) przy 30/25 kl./s; 720p (1280 × 720) przy 30/25 kl./s
- Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Technologia 120 dB WDR zapewnia wyraźny obraz nawet przy silnym świetle
- Obsługa trybu korytarzowego 9:16
- Smart IR; zasięg podczerwieni do 30 m
- Wbudowany mikrofon
- Obsługa kart pamięci MicroSD o pojemności 128 GB
- Stopień ochrony IP67
- Obsługa zasilania PoE

### SPECYFIKACJA

| Kamera   | IPC3612LB-ADF28K-G                            | IPC3612LB-ADF40K-G |
|----------|-----------------------------------------------|--------------------|
| Sensor   | 1/2,7", 2,0 Mpx, skanowanie progresywne, CMOS |                    |
| Obiektyw | 2,8 mm przy F2.0                              | 4,0 mm przy F2.0   |

|                                      | Obiektyw<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                                                         | Detekcja<br>(m) | Obserwacja<br>(m)  | Rozpoznawanie<br>(m) | Identyfikacja<br>(m) |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Odległość DORI                       | 2,8                                                                                                                                                                                                                                                                      | 42,0            | 16,8               | 8,4                  | 4,2                  |
|                                      | 4,0                                                                                                                                                                                                                                                                      | 60,0            | 24,0               | 12,0                 | 6,0                  |
| Kąt widzenia (poziomo)               | 112,9°                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                    | 91,2°                |                      |
| Kąt widzenia (pionowo)               | 59,1°                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                    | 47,9°                |                      |
| Kąt widzenia (ukośnie)               | 121,2°                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                    | 95,9°                |                      |
| Zakres regulacji                     | Obrót: 0°–360°                                                                                                                                                                                                                                                           |                 | Pochylenie: 0°–90° |                      | Obrót: 0°–360°       |
| Migawka                              | Automatyczna/ręczna, 1–1/100 000 s                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                    |                      |                      |
| Minimalne oświetlenie                | Kolor: 0,01 lx (F2.0, ARW WŁ.)<br>0 lx z włączoną podczerwienią                                                                                                                                                                                                          |                 |                    |                      |                      |
| Tryb dzień / noc                     | Filtr podczerwieni z automatycznym przełączaniem (ICR)                                                                                                                                                                                                                   |                 |                    |                      |                      |
| Cyfrowa redukcja szumu               | 2D/3D DNR                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                    |                      |                      |
| Stosunek sygnału do szumu (S/N)      | > 52 dB                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                    |                      |                      |
| Zasięg oświetlacza IR                | Maks. 30 m                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                    |                      |                      |
| Długość fal                          | 850 nm                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                    |                      |                      |
| Sterowanie wł./<br>wył. podczerwieni | Automatycznie/ręcznie                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                    |                      |                      |
| Odmglenie                            | Odmglenie cyfrowe                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                    |                      |                      |
| WDR                                  | 120 db                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                    |                      |                      |
| Wideo                                |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                    |                      |                      |
| Kompresja wideo                      | Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                    |                      |                      |
| Profil kodeka                        | Profil Baseline, profil Main, profil High                                                                                                                                                                                                                                |                 |                    |                      |                      |
| Liczba klatek na sekundę             | Strumień główny: 1080p (1920 × 1080), maks. 30 kl./s; 720p (1280 × 720), maks. 30 kl./s<br>Podstrumień: 720p (1280 × 720), maks. 30 kl./s; D1 (720 × 576), maks. 30 kl./s; 640 × 360, maks. 30 kl./s; 2CIF (704 × 288), maks. 30 kl./s; CIF (352 × 288), maks. 30 kl./s; |                 |                    |                      |                      |
| Szybkość transmisji bitów            | 128 Kb/s – 16 Mb/s                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                    |                      |                      |
| OSD                                  | Maks. 4                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                    |                      |                      |
| Maska prywatności                    | Maks. 4 obszary                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                    |                      |                      |
| ROI                                  | Maks. 8 obszarów                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                    |                      |                      |
| Detekcja ruchu                       | Maks. 4 obszary                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                    |                      |                      |
| Tryb korytarzowy 9:16                | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                    |                      |                      |
| Obraz                                |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                    |                      |                      |
| Balans bieli                         | Automatyczne / zewnętrzne / dostrajanie / lampa sodowa / zablokowane / automatyczne 2                                                                                                                                                                                    |                 |                    |                      |                      |
| Cyfrowa redukcja szumu               | 2D/3D DNR                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                    |                      |                      |
| Smart IR                             | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                    |                      |                      |

|                             |                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obrót obrazu                | Zwykłe / w pionie / w poziomie / 180° / w prawo o 90° / w lewo o 90°                                                         |
| HLC                         | Tak                                                                                                                          |
| BLC                         | Tak                                                                                                                          |
| <b>Funkcje inteligentne</b> |                                                                                                                              |
| Analiza obrazu              | (Przekroczenie linii, wtargnięcie) na podstawie detekcji sylwetki osoby, detekcja ruchu, alarm ingerencji, detekcja dźwięku  |
| Funkcje ogólne              | Znak wodny, filtrowanie adresu IP, polityka dostępu, zabezpieczenia ARP, uwierzytelnianie RTSP, uwierzytelnianie użytkownika |
| <b>Audio</b>                |                                                                                                                              |
| Kompresja audio             | G.711                                                                                                                        |
| Tłumienie                   | Tak                                                                                                                          |
| Częstotliwość próbkowania   | 8 KHz                                                                                                                        |
| <b>Magazyn</b>              |                                                                                                                              |
| Gniazdo karty pamięci       | MicroSD, maks. 128 GB                                                                                                        |
| Magazyn sieciowy            | ANR, NAS (NFS)                                                                                                               |
| <b>Sieć</b>                 |                                                                                                                              |
| Protokoły                   | IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, QoS, SSL               |
| Kompatybilność              | ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), API                                                                                    |
| Klient zdalny               | EZStation<br>EZView<br>EZLive                                                                                                |
| <b>Interfejs</b>            |                                                                                                                              |
| Sieć                        | Ethernet Base-TX 10/100 Mb/s                                                                                                 |
| Certyfikaty                 | CE: EN 60950-1<br>UL: UL60950-1<br>FCC: Część 15 przepisów komisji FCC                                                       |
| <b>Ogólne</b>               |                                                                                                                              |
| Zasilanie                   | DC 12 V ±25%, PoE (IEEE 802.3af)                                                                                             |
|                             | Pobór mocy: Maks. 7,0 W                                                                                                      |
| Wymiary (ł × wys.)          | 118 × 96 mm                                                                                                                  |
| Masa netto                  | 0,3 kg                                                                                                                       |
| Materiał                    | Metal i tworzywo sztuczne                                                                                                    |
| Warunki pracy               | Od -30°C do 60°C, wilgotność względna: ≤95% (bez kondensacji)                                                                |
| Warunki przechowywania      | Od -30°C do 60°C, wilgotność względna: ≤95% (bez kondensacji)                                                                |
| Ochrona przeciwprzepięciowa | 4 KV                                                                                                                         |
| Stopień ochrony             | IP67                                                                                                                         |
| Przycisk resetowania        | Brak                                                                                                                         |