

## K-8T Andromeda

Kamera IP 8Mpx 2,8mm z **Aktywnym odstraszaniem** oraz **SMD**



### Kluczowe funkcje

#### **Detekcja twarzy**

Wykrywanie i rejestrowanie twarzy w polu widzenia kamery

#### **Pieszy i pojazd**

Rozróżnianie ludzi i pojazdów dla precyzyjnych alarmów.

#### **Wtargnięcie**

Detekcja wejścia do chronionego obszaru.

#### **Wejście/wyjście z regionu**

Monitorowanie wchodzenia i wychodzenia z wyznaczonych stref.

#### **Przekroczenie linii**

Wykrywanie przekroczenia wirtualnej linii.

#### **Detekcja obiektu**

Alarm przy pozostawieniu lub usunięciu przedmiotu.

#### **Liczenie przekroczeń**

Zliczanie osób lub pojazdów przekraczających linię.

#### **Mapa ciepła**

Wizualizacja najczęściej uczęszczanych obszarów.

#### **Gęstość tłumu**

Zliczanie osób w monitorowanej strefie.

#### **Długość kolejki**

Monitorowanie długości i czasu oczekiwania w kolejce.

#### **Rzadki dźwięk**

Detekcja nietypowych dźwięków, np. szczekanie psa.

#### **Detekcja ruchu**

Wykrywanie ruchu w polu widzenia kamery.

#### **Sabotaż wideo**

Wykrywanie prób zasłonięcia lub przemieszczenia kamery.

## Przetwornik

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Wielkość [cal]              | 1/2,7                                              |
| Rozdzielczość [piksele]     | 8 Mpx<br>3840 × 2160                               |
| System skanowania           | progresywny CMOS                                   |
| Minimalne oświetlenie [lux] | kolor 0,007 @ (F1,0; AGC wł.); cz/b 0 lux @ IR wł. |

## Obiektyw

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ogniskowa [mm]                     | 2,8                                                 |
| Przystona                          | F 1,0                                               |
| Kąt widzenia [°]                   | horyzontalnie: 110, wertykalnie: 58, przekątna: 131 |
| Minimalna odległość od obiektu [m] | 2                                                   |
| Typ                                | Stały (M12)                                         |

## Wyposażenie

|                                     |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IR [diody]                          | 1                                                                                                                                 |
| Ciepła barwa [diody]                | 2                                                                                                                                 |
| Aktywne odstraszanie [diody]        | 2 (1 czerwona, 1 niebieska)                                                                                                       |
| Zasięg IR [m]                       | ≤25                                                                                                                               |
| Zasięg światła o ciepłej barwie [m] | ≤20                                                                                                                               |
| Sposób doświetlania                 | domyślne tylko ciepłe światło, możliwość doświetlania tylko IR, możliwość przełączania z IR na ciepłe światło po wykryciu obiektu |
| Detekcja ruchu                      | wył./wł. (8 poziomów)                                                                                                             |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szeroki zakres dynamiki             | DWDR                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cyfrowa redukcja szumów             | 3D DNR                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ustawienia obrazu                   | zawsze kolorowy/dzień-noc/harmonogram                                                                                                                                                                                                                              |
| Balans bieli                        | auto/ręcznie                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Prędkość elektronicznej migawki [s] | 1/5 ~ 1/20000                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maska prywatności [regiony]         | 6                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pamięć dodatkowa [GB]               | slot microSD, do 256                                                                                                                                                                                                                                               |
| Złącze alarmowe                     | nie                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Audio                               | wbudowany mikrofon i głośnik                                                                                                                                                                                                                                       |
| Przycisk reset                      | tak                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Funkcje AI                          | detekcja twarzy, pieszy i pojazd, wtargnięcie, przekroczenie linii, detekcja obiektu, liczenie przekroczeń, mapa ciepła, gęstość tłumu, długość kolejki, rzadki dźwięk, wtargnięcie, wejście/wyjście z regionu, SMD (Smart Motion Detection), aktywne odstraszenie |

## Sieć

|                            |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gniazdo                    | RJ45(10/100BASE-T)                                                                            |
| Kodowanie                  | H.265/H.264                                                                                   |
| Rozdzielczość              | główny strumień 20 fps, maks. 8 Mpx (3840x2160)<br>drugi strumień 20 fps, maks. VGA (640x480) |
| Szybkość transmisji [kb/s] | 256 ~ 16384                                                                                   |
| Typ transmisji             | CBR/VBR                                                                                       |
| IP                         | IPv4, IPv6                                                                                    |
| Protokoły                  | TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP,                                                      |

|                |                                                                             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                | SMTp, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP                                           |
| Integracja     | API, ONVIF (S/G/T/M)                                                        |
| Bezpieczeństwo | filtrowanie adresów IP; silne hasło; autoryzacja nazwą użytkownika i hasłem |

## Warunki

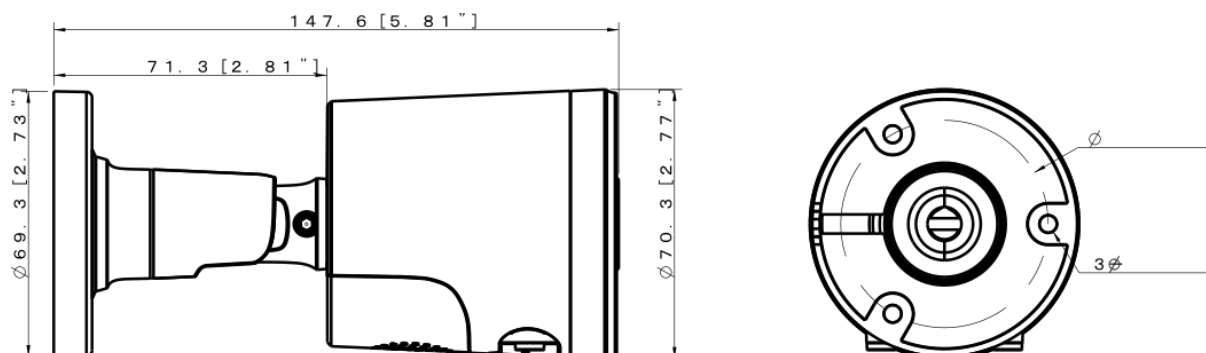
|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Warunki pracy       | -35~+60°C/mniej niż ≤ 95% RH |
| Stopień szczelności | IP66                         |

## Zasilanie

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Zasilanie | DC 12 V / POE (IEEE802.3af) |
| Moc [W]   | 5,7 ~ 7                     |

## Obudowa

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Materiał                         | metal               |
| Wymiary (wys. × szer × dł.) [mm] | 70,3 × 70,3 × 147,6 |
| Waga [g]                         | 312                 |



Zawarte dane i parametry produktu w karcie katalogowej mogą ulegać zmianom bez podawania przyczyny zmiany, zgodnie z aktualnymi potrzebami lub wymaganiami produktu.