

K-4W-4x Andromeda

Kamera IP 4Mpx 2,8~12mm z aktywnym odstraszaniem



Kluczowe funkcje

Detekcja twarzy

Wykrywanie i rejestrowanie twarzy w polu widzenia kamery

Pieszy i pojazd

Rozróżnianie ludzi i pojazdów dla precyzyjnych alarmów.

Tablica rejestracyjna

Automatyczne rozpoznawanie numerów rejestracyjnych.

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]	1/1,8''
Rozdzielczość [piksele]	4 Mpx 2560 × 1440
System skanowania	progresywny CMOS
Minimalne oświetlenie [lux]	kolor 0,0005 @ (F1,0; AGC wł.); cz/b 0 @ IR wł.

Obiektyw

Ogniskowa [mm]	2,8 ~ 12
Przystona [F]	1,2
Kąt widzenia [°]	horyzontalnie: 115~48, wertykalnie: 59~27, przekątna: 141~55
Minimalna odległość od obiektu [m]	1,75 - bez zoom; 5,21 z maks. zoom
Typ	motozoom (M16,7)

Wyposażenie

IR [diody]	2
Ciepła barwa [diody]	2
Aktywne odstraszanie [diody]	2 (1 niebieska, 1 czerwona)
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	WDR
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
Tryb korytarzowy	tak
Pamięć dodatkowa [GB]	slot microSD, do 256
Złącze alarmowe	1 we/1 wy
Audio	we/wy RCA
Przycisk reset	tak
Funkcje AI	rozpoznawanie twarzy, detekcja twarzy, pieszy i pojazd, wtargnięcie, przekroczenie linii, detekcja obiektu, liczenie przekroczeń, mapa ciepła, gęstość tłumy, długość kolejki, rzadki dźwięk, wtargnięcie, wejście/wyjście z regionu, SMD (Smart Motion Detection), aktywne odstraszanie

Sieć

Gniazdo	RJ45(10/100/1000 BASE-T)
Kodowanie	H.265/H.264/MJPEG
Rozdzielczość	główny strumień 30 fps, maks. 4 Mpx (2560×1440) drugi strumień 20 fps, maks. 1080p (1920×1080)
Szybkość transmisji [kb/s]	256 ~ 8196
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

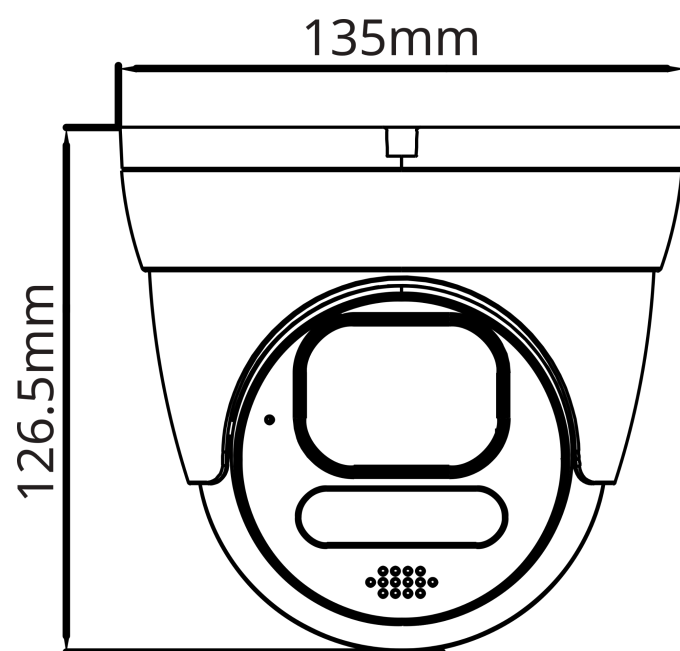
Warunki pracy	-35~+55°C/mniej niż ≤ 95% RH
Stopień szczelności	IP67

Zasilanie

Zasilanie	DC 12 V / POE (IEEE802.3af)
Moc [W]	8,7

Obudowa

Materiał	metal
Wymiary (wys. × szer × dł.) [mm]	135 × 135 × 126,5
Waga [g]	954



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