

K-44-4x Andromeda

Kamera IP PTZ 4Mpx 2,8~12mm wandaloodporna IK10



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 0,001 @ (F1,6; AGC wł.); cz/b 0 @ IR wł.

Obiektyw

Ogniskowa [mm]	2,8~12
Przystona [F]	1,6
Kąt widzenia [°]	horyzontalnie: 114,6~48,3, wertykalnie: 59~27,1, przekątna: 141,6~55,5
Minimalna odległość od obiektu [m]	0,2
Typ	motozoom (M14)

Wyposażenie

IR [diody]	3
Ciepła barwa [diody]	3
Aktywne odstraszanie [diody]	nie
Zasięg IR [m]	≤20
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 [dB]	120
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	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 tłumy, długość kolejki, rzadki dźwięk, wtargnięcie, wejście/wyjście z regionu, SMD (Smart Motion Detection), aktywne odstraszanie

PTZ

Zakres obrotu (°)	350
Zakres pochyłu (°)	0 ~ 90
Szybkość obrotu (°/s)	od 0,6 do 54
Szybkość pochyłu (°/s)	od 0,6 do 52
Presety	255

Pozycjonowanie 3D	ma (bez przybliżenia)
-------------------	-----------------------

Patrol	1
--------	---

Ścieżka	4
---------	---

Sieć

Gniazdo	RJ45(10/100BASE-T)
---------	--------------------

Kodowanie	H.265/H.264
-----------	-------------

Rozdzielczość	główny strumień 30 fps, maks. 5 Mpx (2560×1440) drugi strumień 20 fps, maks. VGA (1280×720)
---------------	--

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)
------------	--------------------

Bezpieczeństwo	filtrowanie adresów IP; silne hasło; autoryzacja nazwą użytkownika i hasłem
----------------	--

Warunki

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

Stopień szczelności	IP66, IK10
---------------------	------------

Zasilanie

Zasilanie	DC 12 V / POE (IEEE802.3af)
-----------	-----------------------------

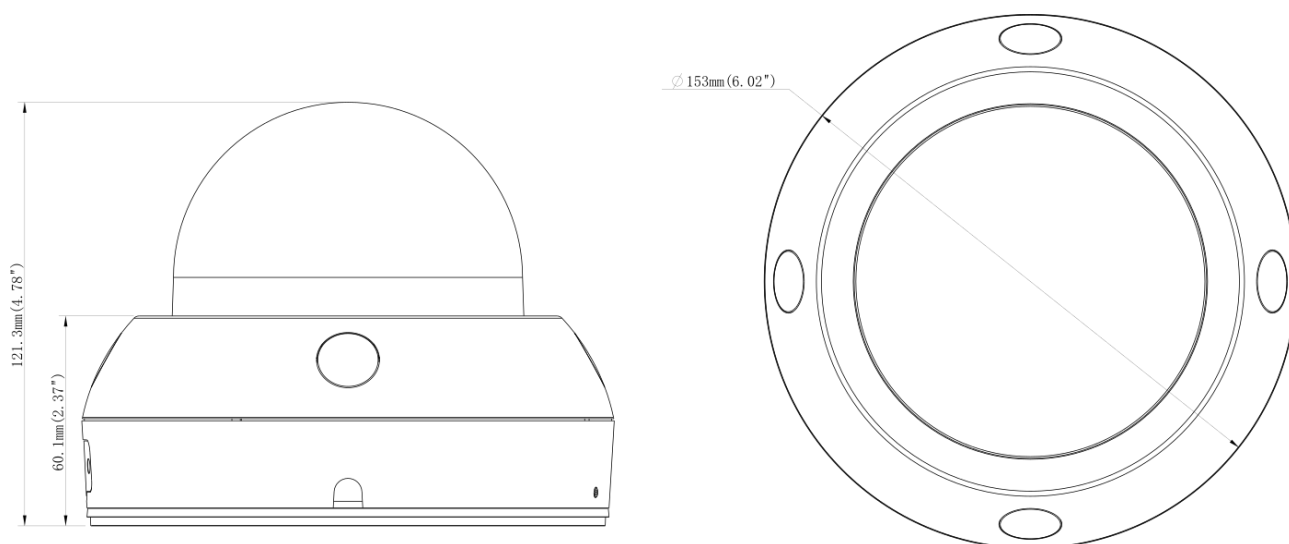
Moc [W]	13,5
---------	------

Obudowa

Materiał metal

Wymiary (wys. × szer × dł.) [mm] 153 × 153 × 118,8

Waga [g] 950



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