

KAMERA	
Przetwornik	1/2.8" progressive scan CMOS
Rozdzielczość	1920 × 1080(2 Mpix, 25 FPS)
Czułość	Kolor: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON), B/W: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON), 0 Lux z IR
Migawka	1/1 s to 1/30,000 s
Dzień i Noc	Filtr IR Cut
Przybliżenie	25x optyczne, 16x cyfrowe
OBIEKTYW	
Ogniskowa	4.8 mm do 120 mm, 25× optyczny
Pole widzenia	Pionowe: 57.6° do 2.5° (Wide-Tele), Poziome: 34.4° do 1.4° (Wide-Tele), Przekątna: 64.5° do 2.9° (Wide-Tele)
Focus	Auto, pół-auto, ręczny
Apertura	F1.6 do F3.5
Szybkość przybliżenia	Okolo 3.2 s (soczewka, wide-tele)
OŚWIETLACZ	
Typ	IR
Zasięg	Do 100 m
PTZ	
Zasięg ruchu (Panorama)	360° bez przerwy
Zasięg ruchu (Nachylenie)	Od -15° do 90° (Auto-flip)
Prędkość obrotu	Konfigurowalne, od 0.1°/s do 80°/s, Bazowa prędkość: 80°/s
Prędkość nachylenia	Konfigurowalne, od 0.1°/s do 80°/s, Bazowa prędkość: 80°/s
Proporcjonalny obrót	Tak
Presety	300
Zamrażanie presetów	Tak
Skanowanie patrolowe	8 patroli, do 32 presetów na każdy patrol
Wzorzec skanowania	4 wzory skanowania, czas na grywania ponad 10 minut na każdy skan
Akcje	Preset/Wzorzec skanowania/Skanowanie patrolowe/Auto Skanowanie/Skanowanie wychyleniowe/Losowe skanowanie/Skanowanie klatki/Skanowanie panoramiczne
Wyświetlany status PTZ	Tak
Harmonogram zadań	Preset/Wzorzec skanowania/Skanowanie patrolowe/Auto Skanowanie/Skanowanie wychyleniowe/Losowe skanowanie/Skanowanie klatki/Skanowanie panoramiczne/Restart kopuły /Dostosowanie kopuły
Pamięć wyłączenia	Tak
WIDEO	
Główny strumień	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Pomocniczy strumień	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288), 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Trzeci strumień	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288), 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Kompresja obrazu	Główny strumień: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Pomocniczy strumień: H.265/H.264/MJPEG, Trzeci strumień: H.265/H.264/MJPEG
Bit rate	32 Kbps do 16384 Kbps
Typ H.264	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
Typ H.265	Main Profile
Obszar zainteresowania (ROI)	Główny strumień, pomocniczy strumień i trzeci strumień odpowiednio wspierają

	cztery stałe obszary
Scalable Video Coding (SVC)	Wspiera kodowania H.264 i H.265
AUDIO	
Kompresja audio	G.711alaw/G.711ulaw/G.722/G.726/MP2L2/PCM
Bit rate audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 Kbps to 160 Kbps (MP2L2)
SIEĆ	
Protokoły	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 20 kanałów
API	Open Network Video Interface, ISAPI, SDK, ISUP
Użytkownicy	Do 32 użytkowników. 3 poziomy: administrator, operator i użytkownik
Platforma obsługi	iVMS-4200, HiLookVision
Ochrona	Uwierzytelnianie użytkownika (Login i hasło), Uwierzytelnianie Hosta (adres MAC), dekodowanie HTTPS, kontrola dostępu do sieci na podstawie portów IEEE 802.1x, filtr adresów IP
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR
Przeglądarki internetowe	IE10-11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+
OBRAZ	
Ustawienia	Nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, Balans bieli możliwe do ustawienia przez przeglądarkę lub oprogramowanie
Odmgławianie	Cyfrowe odmgławianie
Stabilizacja obrazu	Nie
Maski prywatności	24 programowalne maski prywatności
Miejscowy focus	Tak
Miejscowa ekspozycja	Tak
Wide Dynamic Range (WDR)	120 dB
Funkcje wzmocnienia obrazu	BLC, 3D DNR/ HLC
INTERFEJS	
Ethernet	1 RJ45 10 M/100 M samodostosowujący się port Ethernet (802.3 at, class4)
Wbudowana pamięć	Wbudowany slot MicroSD/SDHC/SDXC do 256 GB
Audio	1 wejście (w linii), max. amplituda wejściowa: 2-2.4 vpp, impedancja wejściowa: 1 KΩ ± 10%; 1 wyjście (wyjście liniowe), poziom liniowy, impedancja wyjściowa: 600 Ω
ZDARZENIA	
Podstawowe zdarzenia	Detekcja ruchu, sabotaże wideo, wyjątki
Zaawansowane zdarzenia	Detekcja intruza, Detekcja przekroczenia linii, Detekcja wejścia w obszar, Detekcja wyjścia z obszaru, Detekcja pozostawionego bagażu, Detekcja brakującego obiektu, Detekcja wyjątków audio
INFORMACJE OGÓLNE	
Zasilanie	12 VDC, 2.0 A & PoE (802.3at), 42.5 to 57 VDC, 0.6 A, class4 Max.:18 W (IR Max.6 W)
Wymiary	Ø 165.9 mm × 290 mm (Ø 6.53" × 11.42")
Waga	Okolo 2500 g
Materiał	Aluminium, Poliwęglany, Poliamidy z włóknem szklanym
Warunki uruchomienia i pracy	-30 °C do 65 °C (-22 °F to 149 °F). Wilgotność do 90% (bez kondensacji)
CERTYFIKATY	
EMC	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B);

	CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Issue 7); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Bezpieczeństwo	UL (UL 62368-1) CB (IEC 62368-1:2014+A11); CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017), BIS (IS 13252(Part 1):2010/ IEC 60950-1: 2005); LOA (IEC/EN 60950-1)
Środowisko	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Ochrona	IP66 (IEC 60529-2013), 4000V Ochrona odgromowa, ochrona przeciwprzepięciowa