

KAMERA	
Przetwornik	1/3" Progressive Scan CMOS
Rozdzielczość	2560 × 1440 (4 Mpix, 20 FPS)
Czułość	Kolor: 0.028 Lux przy (F2.0, AGC ON)
Migawka	1/3 s do 1/100,000 s
Wolna migawka	Tak
Dzień i Noc	Filtr podczerwieni
Regulacja kąta	Panorama: 0° do 360°, nachylenie 0° do 180°, obrót 0° do 360°
OBIEKTYW	
Ogniskowa	Stała ogniskowa 2.8 mm
Pole widzenia	Poziomo 100°, pionowo 55°, przekątna 117°
Mocowanie	M12
Apertura	F2.0
OŚWIETLACZ	
Typ	IR
Zasięg	Do 30 m
Inteligentne światło	Tak
Długość fali IR	850 nm
VIDEO	
Główny strumień	50Hz: 20fps (2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20fps (2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Pomocniczy strumień	50Hz: 20fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 20fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Kompresja obrazu	Główny strumień: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Pomocniczy strumień: H.265/H.264/MJPEG
Bitrate	32 Kbps do 8 Mbps
Typ H.264	Baseline Profile/Main Profile

Typ H.265	Main Profile
Obszar zainteresowania	1 stały obszar dla głównego strumienia
SIEĆ	
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	ONVIF (PROFILE S), ISAPI, SDK
Użytkownicy	Do 32 użytkowników. 3 poziomy: administrator, operator i użytkownik
Platforma obsługi	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central, Guarding Vision
Przeglądarki internetowe	IE8+, Chrome 41.0-44, Firefox30.0-51, Safari8.0-11
OBRAZ	
Ustawienia	Nasylenie, jasność, kontrast, ostrość, funkcja AGC, Balans bieli możliwy do ustawienia przez przeglądarkę lub oprogramowanie
Funkcja Dzień/Noc	Automatyczny, Harmonogram, Dzień, Noc
Wide Dynamic Range (WDR)	Cyfrowy WDR
SNR	≥ 50 dB
Funkcje wzmocnienia obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
INTERFEJS	
Ethernet	1 RJ45 10 M/100 M samodostosowujący się port Ethernet
ZDARZENIA	
Podstawowe zdarzenia	Detekcja ruchu, sabotaże wideo, wyjątki
Połączenia	Wysyłanie do FTP, powiadomienie centrum nadzoru, wysłanie wiadomości na adres e-mail
INFORMACJE OGÓLNE	

Zasilanie	12 VDC \pm 25%, Φ 5.5 mm złącze koncentryczne, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją PoE: 802.3af, Class 3,
Zużycie prądu	12 VDC, 0.35 A, max. 4.2 W; PoE (802.3af, 36 V to 57 V), 0.2 A to 0.1 A, max. 4.2 W
Materiał	Przednia obudowa: metalowa Tylna obudowa: plastik
Wymiary	66.2 mm \times 67.8 mm \times 177.6 mm (2.6" \times 2.7" \times 7")
Wymiary opakowania	216 \times 121 \times 118 mm (8.5 \times 4.8" \times 4.6")
Waga	Okolo 280 g
Waga z opakowaniem	Okolo 501 g
Warunki przechowywania	-30 $^{\circ}$ C to 60 $^{\circ}$ C Wilgotność do 95% (bez kondensacji)
Warunki uruchomienia i pracy	-30 $^{\circ}$ C to 60 $^{\circ}$ C Wilgotność do 95% (bez kondensacji)
Język	Polski, angielski
Resetowanie	Poprzez przeglądarkę internetową lub oprogramowanie
Ogólne funkcje	Anti-flicker, heartbeat, odbicie lustrzane, maska prywatności, ochrona hasła, uwierzytelnianie podstawowe i typu Digest dla HTTP/HTTPS, WSSE oraz uwierzytelnianie Digest dla ONVIF, 802.1X uwierzytelnianie (EAP-MD5)
CERTYFIKATY	
EMC	47 CFR Part 15, Subpart B; EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014; AS/NZS CISPR 32: 2015; ICES-003: Issue 6, 2016; KN 32: 2015, KN 35: 2015
Zabezpieczenia	UL 60950-1, IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015, IEC/EN 60950-1
Chemia	2011/65/EU, 2012/19/EU, Regulation (EC) No 1907/2006
Stopień ochrony	IP67 (IEC 60529-2013) ochrona pyłoszczelna, ochrona przed skutkami krótkotrwałego zanurzenia

w wodzie (30 min na głębokość 0,15 m powyżej wierzchu obudowy lub 1 m powyżej spodu dla obudów niższych niż 0,85 m)