



IP-H1640-Z

Kamera sieciowa 4MP - tubowa



- Wysokiej jakości obraz o rozdzielczości 4MP,
- Wydajna technologia kompresji H.265+,
- Wyraźny obraz przy silnym oświetleniu tylnej sceny dzięki technologii WDR,
- Klasa szczelności IP67,
- Wandaloodporność (IK10),
- Gniazdo kart SD do 256 GB,
- EXIR 2.0: zaawansowana technologia podczerwieni z dużym zasięgiem IR,
- Obiektyw zmiennoogniskowy z motozoomem o ogniskowej od 2,8 do 12 mm ułatwia instalację i monitorowanie

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/3" Progresywne Skanowanie CMOS
Czułość	Kolor: 0.005 Lux @(F1.6, AGC wł.), B/W: 0 Lux z IR
Migawka	1/3 s do 1/100,000 s
Wolna migawka	Tak
WDR	Tak - 120 dB
Dzień & Noc	ICR - Filtr podczerwieni
Regulacja kamery	Panorama: 0° ~ 360°, nachylenie: 0° ~ 75°, obrót: 0° ~ 360°
Obiektyw	
Ogniskowa	2.8 do 12 mm - zmiennooogniskowa, motozoom, autofocus
Mocowanie obiektywu	M12
Typ przysłony	Stała
Apertura	F1.6
Kąt widzenia	Poziomo: 102°~31°, pionowo: 55°~18°, przekątna: 122°~36°
Oświetlacz	
Długość fali IR	850 nm / EXIR 2.0
Zasięg IR	do 50 m
Wideo	
Rozdzielczość	4Mpx -2560 × 1440 pikseli
Główny strumień	50 Hz: 20 kl/s - 2560×1440(4Mpx) / 25 kl/s - 2304×1296(3Mpx) / 1920×1080(2Mpx) / 1280×720(1Mpx) 60 Hz: 20 kl/s - 2560×1440(4Mpx) / 30 kl/s - 2304×1296(3Mpx) / 1920×1080(2Mpx) / 1280×720(1Mpx)
Pod-strumień	50 Hz: 25 kl/s (1280×720, 640×480, 640×360) 60 Hz: 30 kl/s (1280×720, 640×480, 640×360)
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Pod-Strumień: H.265/H.264/MJPEG
Prędkość transmisji wideo	32 Kb/s to 8 Mb/s
H.264	Profil podstawowy/Profil główny/Profil wysoki
H.265	Profil główny
H.264+	Obsługuje Główny Strumień
H.265+	Obsługuje Główny Strumień
Funkcja ROI	1 stały obszar dla głównego strumienia
Sieć	
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS
Jednoczesna transmisja	Do 6 kanałów
API	ONVIF, ISAPI
Użytkownicy	Do 32 użytkowników o 3 poziomach: administrator, operator i użytkownik
Oprogramowanie dedykowane	VidosOnePC, VidosOne
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in przy podglądzie na żywo: IE 10+ Podgląd na żywo bez wtyczek: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Usługa lokalna: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Dźwięk	
Bitrate	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 160 Kbps (MP2L2)/16 to 64 Kbps (AAC)
Kompresja dźwięku	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
Częstotliwość dźwięku	8 kHz/16 kHz
Filtrowanie dźwięku otoczenia	Tak
Obraz	
Ustawienia obrazu	Nasylenie, jasność, kontrast, ostrość, AGC, balans bieli regulowane przez oprogramowanie klienta lub przeglądarkę internetową.
Przełączenie dzień/noc	Dzień, Noc, Auto, Harmonogram
Poprawa obrazu	BLC, 3D DNR

Interfejs

Interfejs Ethernetowy	1 RJ45, 10 M/100 M samodostosowujący się port Ethernet
Pamięć wewnętrzna	Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart microSD, do 256 GB
Dźwięk	1x wejście (line in), dwużyłowa listwa zaciskowa, max. amplituda wejściowa: 3,3 Vpp, impedancja wejściowa: 4,7 KΩ, 1x wyjście (line out), dwużyłowa listwa zaciskowa, max. amplituda wyjściowa: 3,3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω,
Alarm	1x wejście, 1x wyjście, max 12 VDC, 30 mA
Klucz resetu	Tak

Zdarzenia

Zdarzenie podstawowe	Wykrywanie ruchu (klasyfikacja celu : człowiek, pojazd), alarm sabotażowy wideo, wyjątek,
Zdarzenie	Prześlij na FTP, powiadom centrum nadzoru, wyślij e-mail, prześlij na kartę pamięci, uruchom nagrywanie, zdjęcia

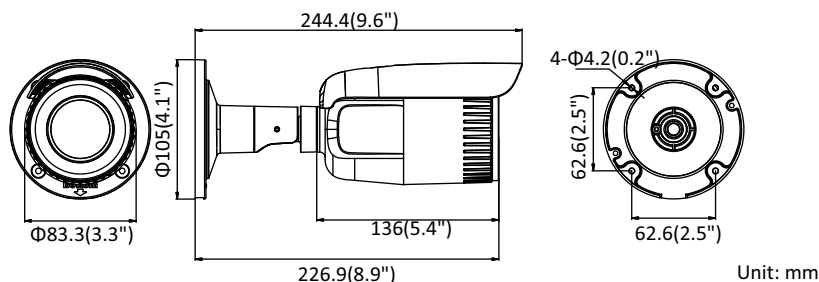
Ogólne

Metoda łączenia	Przesłanie na FTP, karta pamięci, NAS, powiadomienie centrum nadzoru, wysłanie e-mail, wyzwolenie nagrywania, wyzwolenie zdjęcia
Obudowa kamery	Metal
Wymiary kamery	Ø105 mm × 224.4 mm
Wymiary opakowania	315 mm × 137 mm × 141 mm (12.4" × 5.4" × 5.6")
Waga kamery	Okolo 1035 g (2.3 lb.)
Waga kamery z opakowaniem	Okolo 1550 g (3.4 lb.)
Warunki przechowywania	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Wilgotność: 95% lub mniej (bez kondensacji)
Warunki uruchamiania i eksploatacji	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Wilgotność: 95% lub mniej (bez kondensacji)
Obsługiwane języki	Polski, Angielski, Ukraiński
Funkcje	Zapobieganie migotaniu, lustro, ochrona hasłem, maska prywatności, znak wodny, filtr adresu IP
Pobór mocy i prądu	12 VDC, 0.9 A, max.11 W PoE: 802.3af, Class 3, 36 V to 57 V, 0.36 A to 0.23 A, max. 12.9 W
Zasilacz	12 VDC ± 25% PoE: 802.3af, Class 3
Interfejs zasilania	Ø5.5 mm koncentryczna wtyczka zasilania

Certyfikaty

Bezpieczeństwo	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015)
Środowisko	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Ochrona	IP67 (IEC 60529-2013)

Rysunek techniczny



Akcesoria

DP-088 - puszka	DP-137 - puszka