Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 21:11

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-tubowa-ds-2cd2683g0-izs-8mpix-2-8-12mm-p-17651.html



Kamera IP tubowa DS-2CD2683G0-IZS 8Mpix 2,8-12mm

Cena brutto	**2 822,85 zł**
Cena netto	**2 295,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**19332**
Producent	**HIKVision**

Opis produktu

Kamera HIKVISION DS 2CD2683G0-IZS

przetwornik: 1/2.5" 8MP Progressive Scan CMOS
rozdzielczość: 3840×2160 / 12,5 kl/s
interfejs: Ethernet 10Base-T/100Base-TX PoE 802.3at
kompresja: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG
ilość pikseli: 8Mpx
czułość: 0.01 lux/F1.2 (AGC ON), 0 lux (IR LED ON)
obiektyw: 2.8~12mm (motozoom z autofocusem)
diody IR LED EXIR 2.0 Black Glass (zasięg 50m)
AWB, AGC, BLC, HLC, 3D DNR, WDR 120dB, ROI
mechaniczny filtr podczerwieni ICR
wejścia/wyjścia audio: 1/1 (jack 3.5)
wejścia/wyjścia alarmowe: 1/1
obsługa kart microSD/SDHC/SDXC do 128GB
zgodność ze standardami: ONVIF, ISAPI
obudowa: klasa szczelności (IP67), wandaloodporna (IK10)
trzy funkcje inteligentnej analizy obrazu (VCA)
zintegrowana skrzynka przyłączeniowa
prędkość i rozdzielczość przetwarzania:
12,5 kl/s dla 3840×2160 (8Mpx)
20 kl/s dla 3072×1728 (5Mpx)
25 kl/s dla 2560×1440 (4Mpx)
25 kl/s dla 1920×1080 (1080p)
bitrate: 256 Kbps ~ 16 Mbps
pogląd obrazu:
VMS (program iVMS 4200, iVMS 5200)
przeglądarki internetowe: IE, Firefox, Chrome, Safari
urządzenia mobilne z systemami: Android, Windows Mobile, iOS (aplikacja iVMS 4500)
zasilanie: 12V DC lub PoE 48V (802.3at)
gwarancja: 36 miesięcy

DS-2CD2683G0-IZS to nowoczesna kamera sieciowa, wykorzystywana do kreowania skutecznego systemu monitorującego opartego o nowoczesne urządzenia sieciowe. Prezentowane urządzenie to produkt marki Hikvision - znanego i cenionego na całym świecie producenta rozwiązań z dziedziny CCTV. Kamera DS2CD2683G0IZS należy do serii kamer EasyIP 2.0 plus, która jest doskonałą alternatywą między ekonomicznymi kamerami EasyIP Lite, a profesjonalnym sprzętem z rodziny EasyIP 3.0 i wyróżnia się bardzo dobrą jakością obrazu, zaawansowanymi cechami analizy i atrakcyjną ceną.

Wybrane funkcje i cechy kamery.

Najważniejsze cechy
Kamera DS-2CD2683G0-IZS z serii Easy IP 2.0+ została wyposażona w nowoczesny przetwornik obrazu 1/2.5" 8Mpx Progressive Scan CMOS, który umożliwia zapis nagrań wideo z maksymalną prędkością 12,5 kl/s w rozdzielczości 8Mpx, 20 kl/s

dla rozdzielczości 5Mpx lub 25 kl/s dla 4Mpx. Urządzenie cechuje się dużym stopniem odporności na niekorzystne warunki atmosferyczne (IP67) oraz na uszkodzenia mechaniczne (IK10). Dzięki tym właściwościom kamera z powodzeniem może być stosowana na zewnątrz obiektów - w miejscach o podwyższonym ryzyku wystąpienia silnych opadów, mrozu, upałów lub w obszarach z możliwością występowania aktów wandalizmu. Nowy układ kompresji H.265+ sprawia, że przesyłany przez kamerę sygnał zajmuje mniej na miejsca na nośniku zapisu (np. dysku HDD lub karcie microSD), co przekłada się na skuteczną ochronę oraz dłuższy czas przechowywania danych. Warto zaznaczyć, że mimo kompresji przesyłane informacje zachowują swoją szczegółowość i wysoką jakość. Niezwykle atrakcyjną cechą prezentowanego modelu kamery jest zastosowanie w niej obiektywu typu motozoom, który przy pomocy wbudowanego silniczka elektrycznego umożliwia zewnętrzną, zdalną regulacje poziomu ogniskowej, a także sam, automatycznie dostosowuje poziom ostrości. Takie rozwiązanie jest bardzo wygodne dla użytkownika systemu i pozwala na większą ingerencję w zakres obserwowanego terenu. Czytelność monitoringu przy zróżnicowanym oświetleniu zapewnia inteligentny korektor WDR 120dB oraz wbudowany w urządzeniu oświetlacz podczerwieni typu EXIR 2.0. Dzięki technologii PoE oraz uchwytowi 3D z integrowaną puszką przyłączeniową instalacja kamery przebiega w szybki i nieskomplikowany sposób. Dodatkowo kamerę wyposażono w wejście / wyjście audio i alarmowe, dzięki którym kamerę można włączyć do systemu PA i SSWiN.

Intuicyjna nawigacja w menu
Zarządzenie, programowanie ustawień oraz obsługa kamery megapixelowej IP Hikvision DS 2CD2683G0 IZS odbywa się przy pomocy czytelnego i przejrzystego programu zarządzającym urządzeniem, które dostępne jest z poziomu przeglądarki internetowej. Za pomocą intuicyjnego menu programu możliwy jest nie tylko test kamer i bieżący podgląd rejestrowanego obrazu, ale możliwe jest również dokładne wyznaczenie dat i przedziałów czasowych, na bazie urządzenia ma funkcjonować. Wszechstronność aplikacji dostępowej gwarantuje również natychmiastowe powiadamianie użytkownika o fakcie ewentualnego zdublowania adresu IP kamery, czy zaniku połączenia z urządzeniem, co znacząco zabezpiecza prawidłową pracę kamer i podtrzymuje efektywność systemu monitoringu. Stabilność funkcjonowania kamery według indywidualnych parametrów użytkownika zapewnia ponadto opcja dokonywania kopii zapasowej ustawień, a prewencyjna funkcja automatycznego restartu kamery zabezpiecza codzienną skuteczność monitoringu.

Zaawansowane funkcje najnowszej generacji
Kamera DS-2CD2683G0-IZS gwarantuje niezakłócone przechwytywanie nagrań z monitoringu w wysokiej rozdzielczości z zachowaniem naturalnej palety barw i dużej płynności obrazu. W związku z tym, że kamery IP często używane są w zmiennych warunkach obserwacji prezentowane urządzenie marki Hikvision wyposażono w szereg technologii zapewniających niewrażliwość i aktywną adaptację kamery do niejednorodnego środowiska monitoringu. Mocną stroną kamery jest jej rozbudowany katalog funkcji związany z korektą obrazu i liczne inteligentne systemy, które ułatwiają samą konfigurację systemu oraz gwarantują bezproblemowe identyfikowanie każdego z rejestrowanych obiektów.

AGC - (Automatic Gain Control) - System automatycznego wzmocnienia na bieżąco realizuje funkcję korekcji poziomu sygnału, która pozwala na zachowanie wyrazistości rejestrowanego materiału wideo w zmiennych warunkach obserwacji.
3D DNR - (Digital Noise Reduction) - Cyfrowa redukcja szumów to system aktywnej ochrony obrazu przed ewentualnymi zakłóceniami mogącymi pojawić się w trakcie rejestrowania nagrań. Funkcja DNR nieustannie analizuje przechwytywane nagrania wykorzystując metodę porównawczą następujących po sobie klatek obrazu, jak i poszczególnych pikseli. Dzięki temu rozwiązaniu możliwe jest zapisywanie czystych i przejrzystych nagrań zarówno w dzień, jak i w nocy.

WDR 120dB - (Wide Dynamic Range) - Szeroki zakres dynamiki obrazu jest systemem, za pomocą którego możliwa jest obserwacja złożonej sceny z zachowaniem przejrzystości wszystkich płaszczyzn obrazu.
BLC - (Backlight Compensation) - Funkcja, dzięki której możliwe jest zachowanie czytelności i szczegółowości obiektów występujących zarówno na pierwszym i drugim planie obserwowanej sceny. System kompensacji wstecznego oświetlenia na bieżąco reguluje poziom jasności wszystkich fragmentów obrazu.

Promiennik EXIR 2.0

Promienniki podczerwieni EXIR 2.0 są nowatorska technologią wykorzystująca najnowszy typ wysoko efektywnych diod podczerwieni serii EXIR. W przeciwieństwie do standardowych promienników z okrągłymi diodami, promienniki EXIR wytwarzają strumień świetlny o charakterystyce prostokątnej. Dzięki temu doskonale i równomiernie pokrywają cały plan obserwacyjny zarówno centralne punkty sceny jak również narożniki. W technologi tradycyjnej zazwyczaj centrum planu było prześwietlone natomiast rogi obrazu są niedoświetlone. W stosunku do poprzedniej generacji, EXIR 2.0 posiada lepsze rozproszenie ciepła i zwiększoną żywotność nawet o 20 tys. godzin.

Inteligentny kodek RoI

Inteligentny kodek RoI (Region of Interest) pozwala na poprawę jakości wybranych fragmentów obrazu oraz umożliwia ograniczenie jakości pozostałych fragmentów. Pozytywnie wpływa to na wykorzystanie mocy obliczeniowej procesora sygnałowego, zmniejsza wymagania dotyczące pasma sieciowego oraz usprawnia identyfikowanie tylko najbardziej newralgicznych punktów.

Maski prywatności

Skuteczne systemy monitoringu wizyjnego to również inteligentne systemy selektywnej rejestracji nagrań wideo. Przy wykorzystaniu właściwości kamery z funkcją stref prywatności realne będzie indywidualne dostosowanie sposobu funkcjonowania systemu obserwacji do specyfiki przestrzennej i wymogów bezpieczeństwa konkretnego miejsca instalacji. Dzięki systemowi masek prywatności możliwe jest swobodne wyznaczenie fragmentów obrazu, które wyłączone zostaną spod

dozoru wizyjnego. Pełna kontrola nad systemem monitoringu zapewni archiwizację wartościowego materiału wideo z zachowaniem należytej dbałości o realizację prawa do prywatności osób trzecich.

Funkcje inteligentnej analizy obrazu (VCA)
Technologia Video Content Analytics (analiza treści wideo) nie jest już dostępna wyłącznie w systemach bezpieczeństwa kierowanych do korporacji. Dzięki rozwiązaniu EasyIP mogą się nią cieszyć także małe i średnie firmy. Personel otrzymuje do rąk narzędzie Smart Search (wyszukiwanie inteligentne), które można wykorzystywać w połączeniu ze zdarzeniami alarmowymi i wykrywaniem zdarzeń w oparciu o VCA, a także funkcję Smart Playback (odtwarzanie inteligentne), która pozwala obejrzeć zarejestrowany moment przekroczenia wirtualnej linii, wtargnięcia lub twarze osób.

Hikvision - Inteligentna analiza.

DS-2CD2683G0-IZS - Wbudowany nowoczesny oświetlacz EXIR 2.0.

Całodobowy monitoring IP
Kamera tubowa DS-2CD2683G0-IZS wyposażona została w nowoczesnych oświetlacz podczerwieni EXIR 2.0 w technologii Black Glass, którego za zadaniem jest umożliwienie jeszcze lepszego prowadzenia monitoringu w porach nocnych przy różnym naświetleniu otoczenia. Prawidłowe funkcjonowanie kamery z promiennikiem IR gwarantuje wbudowany mechaniczny filtr podczerwieni, dzięki któremu kamera automatycznie steruje pracą oświetlacza i zapewnia klarowność przechwytywanych obrazów zarówno w dzień, jak i w nocy.

Dodatkowo możliwość prowadzenia dokładnej obserwacji miejsc o zróżnicowanej specyfice i odrębnych priorytetach bezpieczeństwa możliwa jest przy zastosowaniu kamery z odpowiednio skalibrowanym obiektywem. Kamera EasyIP 2+ DS-2CD2683G0-IZS wyposażona została w regulowany obiektyw o szerokim zakresie wartości ogniskowej wynoszącej od 2.8 do 12mm. Dodatkowo kamera posiada zdolność zdalnego sterowania ogniskową obiektywu poprzez funkcję motozoom oraz funkcję automatycznego ustawienia ostrości autofocus. Swobodna manipulacja sposobem rejestrowania obrazu gwarantuje bezproblemowe funkcjonowanie kamery w zróżnicowanym środowisku obserwacji i skuteczne przechwytywanie nagrań z monitoringu.

Solidna konstrukcja kamery
Jakość wykonania obudowy kamery DS-2CD2683G0-IZS gwarantuje, że urządzenie zachowa swą funkcjonalność w różnorodnym środowisku charakteryzującym się występowaniem nawet skrajnych wartości temperatur. Ochronę zarówno przed wpływem zjawisk atmosferycznych, jak i ewentualną próbą fizycznego uszkodzenia urządzenia zapewnia wandaloodporny kształt obudowy kamery. Wysoki próg niewrażliwości kamery na oddziaływanie docelowego środowiska pracy wyznacza przyznana urządzeniu wysoka klasa szczelności IP67 i klasa odporności mechanicznej na poziomie IK10. Pyłoszczelność, niewrażliwość na uderzenia, a także różnorodne możliwości montażu gwarantują, że kamera sieciowa DS-2CD2683G0-IZS idealnie dopasuje się do każdego środowiska pracy.

DS-2CD2683G0-IZS - Obudowa IK10 / IP67.

DS-2CD2683G0-IZS - Kamera ze slotem microSD.

Obsługa kart micro SD/SDHC/SDXC

Z myślą o kompleksowym zabezpieczeniu rejestrowanych plików możliwe jest archiwizowanie zdjęć z detekcji ruchu bezpośrednio w kamerze na przenośnych nośnikach danych. Dostępność wbudowanego slotu kart microSD pozwoli na instalację pojemnych kart pamięci. Zapis na kartę pamięci może być stosowana niezależnie od rejestracji za pomocą oprogramowania NVR lub dedykowanego rejestratora. Możliwe jest także stworzenie autonomicznego punktu kamerowego rejestrującego tylko na karcie pamięci. Rejestracja plików AVI lub MJPEG na kartach microSD/SDHC/SDXC skutecznie dopełni system archiwizacji monitoringu i stanowić będzie awaryjne źródło przechowywania danych.

Współpraca z urządzeniami SSWiN

Kamera IP tubowa DS-2CD2683G0-IZS posiada jedno wejście i jedno wyjście alarmowe. Złącza te umożliwiają integrację kamery na przykład z urządzeniami systemów alarmowych, czy automatyki. Poprzez umiejętną synchronizację kamery z dokładnymi czujnikami ruchu, barierami podczerwieni, sygnalizatorami, fotokomórkami czy choćby kontaktronami magnetycznymi możliwa jest inicjacja rejestracji nagrań w momencie naruszenia obszarów zabezpieczanych przez system alarmowy. Automatycznemu załączaniu nagrywania materiału wideo towarzyszyć może natychmiastowe powiadamianie o zdarzeniach realizowane przez szeroką gamę współpracujących urządzeń sygnalizacji alarmowej.

Funkcja ANR (Automatic Network Replenishment)
Ciekawą funkcją zastosowaną w wybranych produktach do monitoringu sieciowego marki Hikvision jest funkcja ANR (Automatic Network Replenishment). Usługa ta gwarantuje ciągłość nagrań w przypadku awarii, rozłączenia lub utraty

połączenia występującego między kamerą i rejestratorem. System działa na zasadzie automatycznego wykrycia problemu z siecią i bezpiecznego zapisu nagrań na karcie microSD umieszczonej wewnątrz kamery. Po ustaniu awarii nagrania są automatycznie synchronizowane i w przypadku braków rejestrator pobierze brakujące fragmenty bezpośrednio z karty.

Technologia SVC dla H.264 i H.265
Największą zaletą nowoczesnego kodowania SVC jest jego skalowalność. Cecha ta oznacza, że w pojedynczym strumieniu wizyjnym zawarta jest informacja potrzebna do wydzielenia strumieni o różnych parametrach bez konieczności stosowania dodatkowych operacji dekodowania/kodowania, które wymagają urządzeń o podwyższonej mocy obliczeniowej oraz – co jest nawet ważniejsze – wprowadzają do sygnału spore opóźnienia. Dzięki możliwości stosowania pojedynczego strumienia wizyjnego zamiast kilku niezależnych strumieni obniżone zostaje zapotrzebowanie na pasmo sieciowe.

Technologia SVC.

Innowacyjny kodek Hikvision H.265+
H.265+ to system kodowania nagrań wideo, który jest rozszerzeniem technologii stosowanej w H.265 / HEVC (High Efficiency Video Coding). System H.265+ to najnowsza odsłona stosowanych w monitoringu kodeków, która bazuje na inteligentnym algorytmie opracowanym przez firmę Hikvision. Kodowanie sygnału w systemie H.265 to niezwykła technologia, która pozwala zoptymalizować podstawowe funkcje kamery oraz umożliwia lepsze wykorzystanie przepustowości sieci, znacznie ogranicza zakłócenia i gwarantuje długi czas archiwizacji nagrań bez uszczerbku na jakości obrazu. Testy terenowe wykazują, że kompresja H.265+ zmniejsza wymagany poziom szybkości transmisji obrazu w wysokiej rozdzielczości o około 67% w porównaniu z H.265, zmniejszając tym samym wymaganą szerokość pasma i pojemność pamięci masowej / dysku HDD. Redukcja liczby bitów oznacza obniżenie kosztów dla konsumentów, a także zwiększenie sprawności, stabilności i niezawodności całego sprzętu w danym systemie nadzoru. Zastosowanie kodeka H.265+ przynosi najbardziej spektakularne osiągi w obrazach gdzie tło pozostaje niezmienne i rzadko się zmienia; w przypadku obiektów poruszających się po stagnacyjnej scenie oraz przy nadzorze całodobowym.

Bezpośredni dostęp do kamery w platformie Hik-Connect
Prezentowane urządzenie pozwala na bezpośrednie nawiązanie połączenia z komputerem lub dowolnym urządzeniem mobilnym poprzez system pracy w chmurze. Zaletą tego rozwiązania jest sposobność uzyskania zdalnego dostępu zarówno do kamery, rejestratora, nagrań, jak i szeregu przydatnych funkcjonalności. Rejestracja urządzenia odbywa się w bardzo prosty sposób poprzez przeglądarkę internetową lub za pośrednictwem kodów QR. Wartym podkreślenia jest fakt, iż usługa P2P Hikvision nie wymaga od użytkownika dodatkowego przekierowywania portów. Metoda komunikacji w technice Peer to Peer to znaczące ułatwienie w dostępie do systemu monitoringu, które jest rozwiązaniem szczególnie polecanym w sytuacji korzystania z mobilnego internetu bezprzewodowego LTE.

adres platformy: www.hik-connect.com
aplikacja Hik-Connect na urządzania z systemem iOS
aplikacja Hik-Connect na urządzenia z systemem Android
  Usługa Hik-Connect w kamerach Easy IP 2.0+.
Bezpłatne oprogramowanie iVMS 4200 lub iVMS 4500 dostępne na różne systemy operacyjne.

W zestawie z kamerą dostępne jest bezpłatne oprogramowanie klienckie iVMS 4200. Program służy do podglądu obrazu oraz nadzoru i konfiguracji kamer. Aplikacja charakteryzuje dużą funkcjonalnością i pozwala na stworzenie profesjonalnego stanowiska pracy dla nadzorcy systemu i innych użytkowników. Klient CMS może współpracować aż 256 rejestratorami i oprócz wyświetlania obrazu na żywo, czy odtwarzania nagrań umożliwia pracę wielomonitorową, obsługę e-map, wyświetlanie komunikatów alarmowych, dwukierunkową transmisję dźwięku czy zaawansowane wyszukiwanie poszczególnych zdarzeń. W przypadku bardziej rozbudowanych systemów przydatną funkcją aplikacji jest możliwość tworzenia kont z różnymi stopniami uprawnień. Uzupełnieniem programu na komputer personalny jest aplikacja mobilna iVMS-4500, która dostępna jest dla platform Android, iOS oraz Windows Phone.

Aplikacja konfiguracyjna SADP
Aplikacja SADP (Search Active Devices Protocol) stanowi przyjazne w użyciu i nie wymagające instalowania narzędzie software’owe do online-wyszukiwania urządzeń. Wyszukuje ono aktywne urządzenia online w Twojej podsieci i wyświetla informacje o tych urządzeniach. Za pomocą tego oprogramowania możesz też zmodyfikować podstawowe parametry sieciowe tych urządzeń.

Zastosowanie kamery
Solidne wykonanie z zachowaniem dbałości o szczegóły, przemyślana konstrukcja, odporna obudowa, obsługa standardów ONVIF i PoE oraz możliwość zdalnego podglądu sprawiają, że kamera DS-2CD2683G0-IZS doskonale sprawdza się jako urządzenie zabezpieczające zarówno dla klienta indywidualnego, jak i biznesowego. Wszechstronność urządzenia gwarantuje realizację systemu wizyjnego na najwyższym poziomie z zachowaniem dyskrecji i estetyki całej instalacji. Wydajna metoda kompresji danych, zaawansowane funkcje korekty obrazu, możliwość kompleksowego zarządzania systemem monitoringu i nieprzerwanego rejestrowania szczegółowych nagrań w wysokiej rozdzielczości sprawia, że kamera tubowa Hikvision DS2CD2683G0IZS stanowić będzie silne ogniwo każdego systemu obserwacji.

HIKVISION DS-2CD2683G0-IZS	
Kamera	
Przetwornik	1/2.5" 8MP Progressive Scan CMOS
Czułość	0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0Lux (IR LED ON) 0.018Lux @ (F1.6, AGC ON), 0Lux (IR LED ON)
Migawka	1/3 s do 1/100 000 s
Obiektyw	2.8 ~ 12 mm @ F1.6 (motozoom z autofocusem)
Kąt widzenia	Poziomo: 105° ~ 34.5° Pionowo: 55° ~ 19° Przekątna: 125° ~ 40°
Mocowanie obiektywu	Φ14
Oświetlacz	diody IR LED EXIR 2.0 Black Glass (zasięg 50 m)
Długość fali oświetlacza	850 nm
Wideo	
Kompresja	główny strumień: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 pomocniczy strumień: H.265 / H.264 / MJPEG dodatkowy strumień: H.265 / H.264
Typ H.264	Main Profil / High Profil
Typ H.265	Main Profil
Bitrate	256 Kbps ~ 16 Mbps
Audio	
Kompresja	G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM
Bitrate	64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1) / 16 Kbps (G.726) / 32 ~ 192 Kbps (MP2L2)
Filtrowanie hałasu otoczenia	Tak
Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz / 16 kHz / 32 kHz / 44.1 kHZ / 48 kHz
Obraz	
Maksymalna rozdzielczość	8.0 Mpx, 3840×2160 pikseli
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)	50Hz: 12.5 kl/s @ 3840×2160 (8Mpx) / 20 kl/s @ 3072×1728 (5Mpx) / 25 kl/s @ 2560×1440 (4Mpx), 1920×1080 (1080p), 1280×720 (720p) 60Hz: 15 kl/s @ 3840×2160 (8Mpx) / 20 kl/s @ 3072×1728 (5Mpx) / 30 kl/s @ 2560×1440 (4Mpx), 1920×1080 (1080p), 1280×720 (720p)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (pomocniczy strumień)	50Hz: 25 kl/s @ 640×480, 640×360, 320×240 60Hz: 30 kl/s @ 640×480, 640×360, 320×240
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (dodatkowy strumień)	50Hz: 25 kl/s @ 1280×720 (720p), 640×360, 352×288 (CIF) 60Hz: 30 kl/s @ 1280×720 (720p), 640×360, 352×240 (CIF)
Regulacja obrazu	Tryb obracania, nasycenie, jasność, kontrast, balans bieli (regulacja za pomocą oprogramowania lub przeglądarki www)
Funkcje obrazu	AWB, AGC, WDR 120dB, 3D DNR, BLC, HLC, SVC, ROI
Dzień / Noc	ICR; dzień / noc / auto / harmonogram / wyzwalane przez wejście alarmowe
Sieć	
Archiwizacja sieciowa	NAS (wsparcie NFS, SMB/CIFS), ANR
Wyzwalanie alarmu	Wykrywanie ruchu, ingerencja w pliki wideo, sieć odłączona, konflikt adresów IP, niepoprawny login, pełny dysk twardy, błąd dysku twardego
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Inne	Maski prywatności, znak wodny, ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, lustrzane odbicie,

	przycisk reset
Podgląd na żywo	Do 6 kanałów jednocześnie
Użytkownicy	Obsługa do 32 użytkowników / 3 poziomy dostępu: Administrator, Operator, Użytkownik
Zgodność ze standardem	ONVIF (profil S, profil G), ISAPI
Zdalna obsługa	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
Obsługa przez przeglądarki www	IE, Chrome, Firefox, Safari
Funkcje Smart	
Analiza behawioralna	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie intruza
Wykrywanie przekroczenia linii	Przekroczenie określonej linii (obsługuje jedną linię)
Wykrywanie intruza	Wtargnięcie i poruszanie się w określonym regionie (obsługuje jeden region)
Wykrywanie twarzy	Pojawienie się i wykrycie twarzy
RoI	Obsługa jednego regionu dla strumienia głównego i pomocniczego
Interfejs	
Sieć	1x RJ-45 10/100 Base-T/Base-TX
Audio	1x wejście liniowe/mikrofonowe (Jack 3.5) / 1x wyjście liniowe (Jack 3.5), dźwięk mono
Wideo	1x wyjście BNC 1Vp-p 75Ω (tylko do regulacji)
Alarm	1x wejście / 1x wyjście (maks. 12V DC, 30mA), złącza terminalowe
Pamięć	1x slot karty microSD/ microSDHC/ microSDXC do 128GB
Zasilanie	1x złącze terminalowe
Reset	1x przycisk
Pozostałe	
Klasa szczelności	IP67
Odporność mechaniczna	IK10
Regulacja położenia	Panorama: 0 ~ 355° Nachylenie: 0° ~ 90° Obrót: 0° ~ 355°
Zasilanie	12V DC (±25%) PoE 48V DC (802.3at, klasa 4)
Pobór mocy	DC: maks. 14,5W (1,2A, 12V DC) PoE: maks. 18W (0,5A-0,3A, 802.3at @ 42,5V-57V)
Wilgotność	0 ~ 95% (bez kondensacji)
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ 140°F)
Waga	Netto: 1893g
Wymiary	Φ144,13×332,73 mm (Φ5,7×13,1")