

Ostrzeżenie!

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia.

Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją.

Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji.

Urządzenie przed uruchomieniem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie.

Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony.

Produkt jest przeznaczony do użytku domowego jak i komercyjnego i nie może być użytkowany wbrew przeznaczeniu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad umieszczonych w instrukcji, dlatego zalecamy postępować zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami bezpieczeństwa pracy, obsługi i konserwacji urządzenia. W ten sposób zapewnią sobie Państwo bezpieczeństwo oraz unikną uszkodzenia urządzenia.

Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, przyjemności podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów- pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Powyższe postanowienia obowiązują bez względu na to, czy strata lub zniszczenie odnosi się do:

1. Pogorszenia jakości lub braku działania produktu lub związanych z nim produktów z powodu uszkodzenia, jak również do braku dostępności do produktu oddanego do naprawy, co spowodowało przestój, stratę czasu użytkownika lub przerwę w działalności gospodarczej;

2. Nieodpowiednich wyników pracy produktu lub związanych z nim produktów;

3. Dotyczy to strat i szkód według dowolnej teorii prawnej, łącznie z zaniedbaniem i innymi szkodami, zerwaniem kontraktu, wyrażonej lub domniemanej gwarancji oraz ścisłą odpowiedzialnością (nawet jeśli producent lub dostawca został powiadomiony o możliwości wystąpienia takich szkód).

Środki bezpieczeństwa:

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika.

Urządzenie należy chronić przed kontaktem z płynami żrącymi oraz palącymi i lepкими.

Urządzenie to zaprojektowano, aby ponownie podejmowało funkcjonowanie w przypadku przywrócenia zasilania energią elektryczną po przerwie w zasilaniu.

Uwaga! Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej.

Przed transportem wyłącz urządzenie.

Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.

Prawidłowa utylizacja produktu:

Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE. Aby uniknąć ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.

Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego go został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.

Kamera IP z bardzo dobrym przetwornikiem o dużej rozdzielczości. Dzięki temu idealnie nadaje się do systemów monitoringu gdzie wymagana jest identyfikacja osób lub pojazdów.

Wbudowany oświetlacz podczerwieni umożliwia pracę w nocy, a obiektyw zmiennoogniskowy o dużym zakresie regulacji kąta widzenia pozwala na optymalne wykadrowanie obrazu w każdych warunkach. Zasięg oświetlacza podawany przez producenta zależy od warunków środowiskowych (przejrzystości powietrza, otoczenia, koloru ścian, czyli tzw. współczynnika odbicia sceny).

Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3at sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji.

W przypadku kilku kamer IP pracujących w rozdzielczości $\geq 1920 \times 1080$ zalecamy stosowanie sieci o przepustowości 1Gb/s.



Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	4 Mpx
Rozdzielczość:	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p
Obiektyw:	4.8 ... 120 mm
Kąt widzenia:	• 52 ° ... 2.7 ° (dane producenta) • 52 ° ... 3.1 ° (nasze testy)
Zoom optyczny:	x 25
Zoom cyfrowy:	x 16
Zasięg oświetlacza IR:	100 m
Wyjście wideo:	1 Vpp / 75 Ω - Wtyk BNC
Prędkość obrotowa przy presetach:	• 240 °/s (poziom) • 200 °/s (pion)
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):	• 0.1 °/s ... 200 °/s (poziom), • 0.1 °/s ... 120 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie:	360 ° - ciągły



Instrukcja obsługi

Kod: IPC6424SR-X25-VF-B

KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA **IPC6424SR-X25-VF-B** - 4 Mpx 4.8 ... 120 mm
UNIVIEW

Zakres obrotu w pionie:	-15 ° ... 90 °
Interfejs RS-485:	✓
Liczba presetów:	1024
Skanowanie w poziomie:	—
Ustawiane trasy ruchu:	16
Metoda kompresji obrazu:	Ultra H.265 / H.265 / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	2 / 1
Audio:	• Wejście Audio • Wyjście Audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku • Redukcja szumu
Prędkość transmisji strumienia głównego:	1 ... 30 kI/s @ 4 Mpx
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-TX (RJ-45)
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	32
ONVIF:	✓
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Dostęp z telefonu komórkowego:	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView
Domyślny adres IP:	DHCP lub 192.168.1.13
Domyślny login / hasło administratora:	admin / 123456
Porty dostępu przez www:	80, 554
Porty dostępu przez aplikację na PC:	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation
Port dostępu przez aplikację mobilną:	80
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy



Instrukcja obsługi

Kod: IPC6424SR-X25-VF-B

KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA **IPC6424SR-X25-VF-B** - 4 Mpx 4.8 ... 120 mm
UNIVIEW

Wybrane funkcje:	• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Automatyczny balans bieli • Konfigurowalne strefy prywatności - 24 • Detekcja ruchu • Sygnalizacja sabotażu • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Adaptacyjne dopasowanie mocy oświetlacza IR do zoomu obiektywu oraz jasności oświetlenia zewnętrznego • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów, detekcja twarzy - obsługuje 4 rodzaje ekstrakcji atrybutów twarzy, zliczanie ludzi wchodzących i wychodzących z danego obszaru, szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu • Inteligentne śledzenie obiektów
Obudowa:	Speed Dome, Metalowa + Plastik
Kolor:	Biały + Czarny
Klasa szczelności:	IP67
Wandaloodporna:	IK10
Zasilanie:	• PoE (802.3at), • 12 V DC / 3 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy:	≤ 21 W
Temperatura pracy :	-40 °C ... 70 °C
Waga:	4.02 kg (z uchwytem)
Wymiary:	Ø 166 x 280 x 378 mm (z uchwytem)
Obsługiwane języki:	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, słoweński, węgierski, włoski
Producent / Marka:	UNIVIEW
Gwarancja:	2 lata

Widok od spodu:



Widok wewnątrz obudowy:



Gniazdo Micro SD znajduje się wewnątrz kamery:



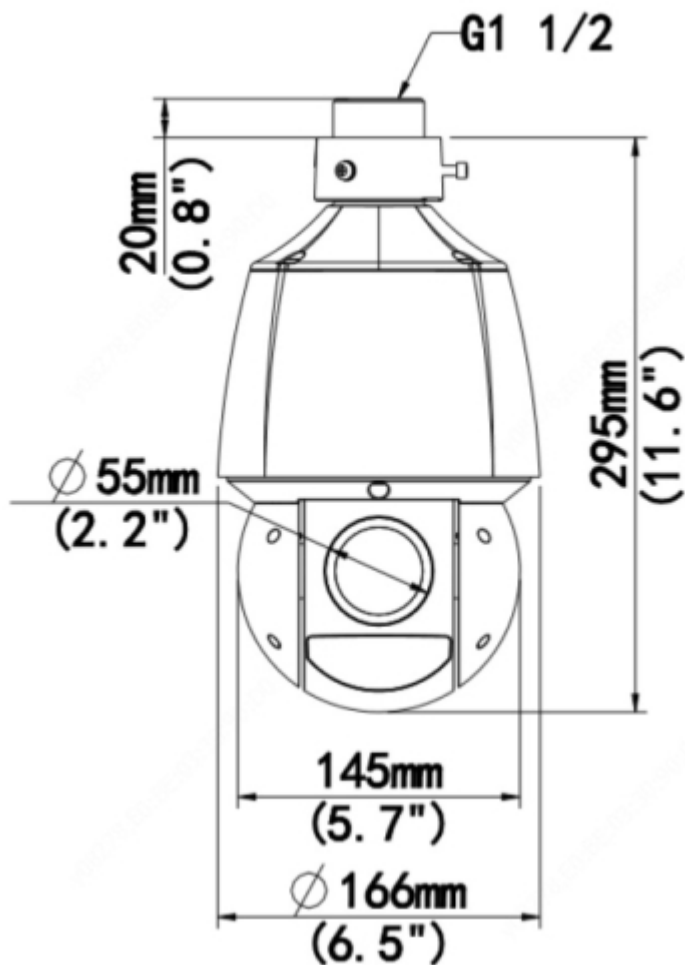
Złącza kamery:



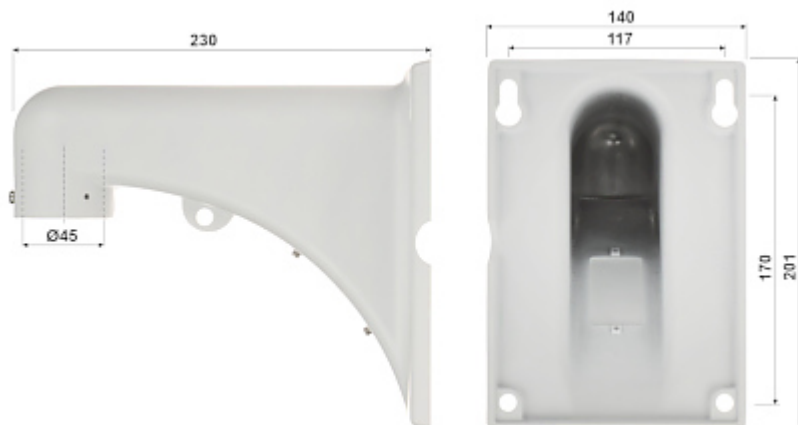
Opis złączy:



Wymiary kamery:



Wymiary uchwyty:



W zestawie:



OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------