

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 plamiącymi i lepkiemi.

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

Bardzo mała gabarytowo, zewnętrzna kamera PTZ z obiektywem motozoom.

Interfejs AHD / HD-CVI / HD-TVI umożliwia transmisję analogowego sygnału wizyjnego za pośrednictwem kabla koncentrycznego w rozdzielczości max. 8 Mpx (4K UHD). Podczas transmisji nie występują opóźnienia oraz zachowana jest oryginalna, wysoka jakość obrazu.

Zasięg oświetlacza podawany przez producenta zależy od warunków środowiskowych (przejrzystości powietrza, otoczenia, koloru ścian, czyli tzw. współczynnika odbicia sceny). Kamera spełnia klasę szczelności IP66.

Uwaga! Zmiana adresu ID kamery odbywa się poprzez wywołanie kolejno dwóch presetów: najpierw presetu 97, a następnie presetu o numerze odpowiadającym nowemu adresowi ID kamery.

W celu zmiany standardu poprzez RS-485 (za pomocą klawiatury lub z poziomu rejestratora) należy:

- 2x wywołać preset 137 do zmiany na AHD.
- 2x wywołać preset 138 do zmiany na TVI.
- 2x wywołać preset 139 do zmiany na CVI.
- 2x wywołać preset 140 do zmiany na CVBS.



Standard:	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS
Przetwornik:	1/2.9 " Sony CMOS
Wielkość matrycy:	5 Mpx
Rozdzielczość:	<ul style="list-style-type: none"> • AHD / HD-TVI : 2592 x 1944 px - 5 Mpx @ 15, 20 kl/s • AHD / HD-CVI / HD-TVI : 2560 x 1440 px - 4 Mpx @ 25 kl/s • CVBS : 960 x 576 px - 960H
Zasięg oświetlacza IR:	60 m
Obiektyw:	2.8 ... 12 mm - Motozoom
Kąt widzenia:	<ul style="list-style-type: none"> • 91 ° ... 28 ° (dane producenta) • 70 ° ... 29 ° (nasze testy)
Zoom optyczny:	x 4
Zoom cyfrowy:	x 16
Prędkość obrotu zależna od wartości ZOOM:	—
Automatyczny oświetlacz IR:	✓
Zakres obrotu w poziomie:	0 ° ... 350 ° - Obrót głowicy jest ograniczony krańcówką
Zakres obrotu w pionie:	0 ° ... 70 °
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):	20 °/s (poziom) , 25 °/s (pion)
Prędkość obrotowa przy presetach:	25 °/s (poziom) 20 °/s (pion)



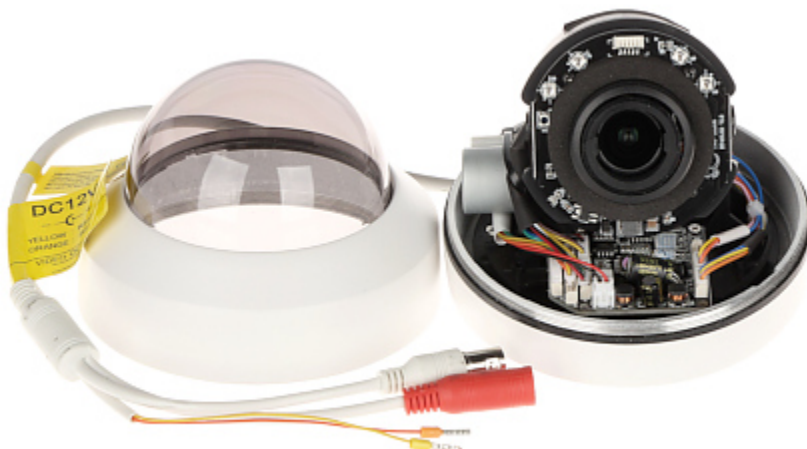
Instrukcja obsługi

Kod: OMEGA-PTZ-52H4-4

KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA **OMEGA-PTZ-52H4-4** -
5 Mpx 2.8 ... 12 mm

Sterowanie:	Za pomocą interfejsu RS-485 Domyślny adres : 1, 2400 bit/s
Protokoły:	Pelco-D, Pelco-P (auto wykrywanie)
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 50 dB
Wyjście wideo:	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp 75 Ω
Audio:	—
Liczba presetów:	220
Ustawiane trasy ruchu:	8
Skanowanie w poziomie:	—
Parkowanie (Park action):	Wywołanie pozycji presetu po określonym czasie bezczynności
Wejścia / wyjścia alarmowe:	—
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none">• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu• Automatyczny balans bieli• Automatyczny balans bieli• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu
Menu ekranowe OSD:	✓
Zasilanie:	12 V DC / 860 mA
Pobór mocy:	≤ 10.3 W
Obudowa:	Speed Dome, Plastik
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Wandaloodporna:	—
Temperatura pracy :	-40 °C ... 60 °C
Waga:	0.57 kg
Wymiary:	Ø 110 x 100 mm
Obsługiwane języki:	angielski
Gwarancja:	2 lata

Kamera jest bardzo mała gabarytowo:



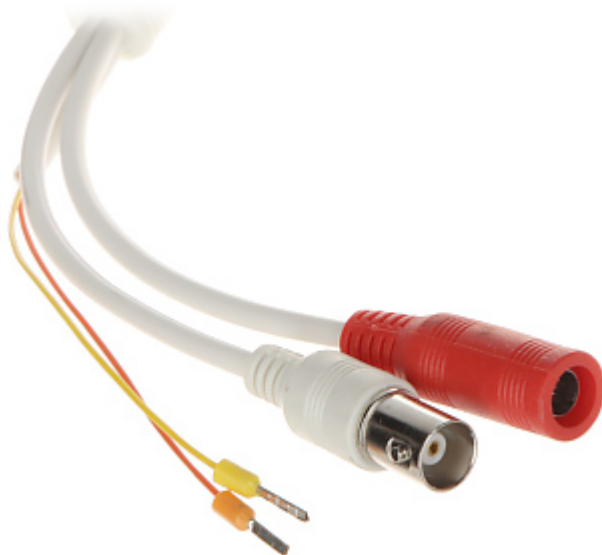
Widok od spodu:



Widok od strony mocowania kamery:



Złącza kamery:



Żółty RS-485A
Pomarańczowy RS-485B

W zestawie:

