

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 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.

Kamera megapikselowa z przetwornikiem 1/2.9" Sony CMOS IMX322 oraz interfejsem HD-TVI (High Definition Transport Video Interface).

Interfejs HD-TVI umożliwia transmisję analogowego sygnału wizyjnego za pośrednictwem kabla koncentrycznego w rozdzielczości do 1080p. Dzięki temu możliwa jest transmisja obrazów o rozdzielczości HD na odległości nawet 500 m z zachowaniem niskich kosztów instalacji. Podczas transmisji nie występują opóźnienia oraz zachowana jest oryginalna, wysoka jakość obrazu.

Dodatkowo kamera posiada możliwość wyboru standardu sygnału wyjściowego pomiędzy HD-TVI i PAL. Zmiana standardu HD-TVI / PAL odbywa się poprzez zwarcie (CVBS) lub rozwarcie (HD-TVI) dodatkowej pary przewodów znajdujących się obok złącza BNC.

Kamera spełnia klasę szczelności IP66.



Standard:	HD-TVI, PAL
Procesor obrazu:	FH8521+TP2801
Przetwornik:	1/2.9 " Sony CMOS IMX322
Wielkość matrycy:	2.4 Mpx
Rozdzielczość:	1920 x 1080 - 1080p, HD-TVI 960 x 576 - PAL
Wyjście wideo:	HD-TVI - Gniazdo BNC
Menu ekranowe OSD:	✓
Obiektyw:	2.8 ... 12 mm, 2.0 Mpx
Kąt widzenia:	• 83 ° ... 23 ° (dane producenta) • 86 ° ... 38 ° (nasze testy)
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 50 dB
Zasięg oświetlacza IR:	40 m
Regulacja mocy oświetlacza IR:	Automatyczna
Wybrane funkcje:	• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • 2-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • Automatyczny balans bieli • Optymalizacja pracy oświetlacza podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu
Zasilanie:	12 V DC / 480 mA

Obudowa:	Compact, Metalowa
Kolor:	Grafitowy
Klasa szczelności:	IP66
Temperatura pracy :	-20 °C ... 50 °C
Waga:	0.67 kg
Wymiary:	290 x 97 x 88 mm
Kraj pochodzenia:	Chiny
Producent / Marka:	APTI
Gwarancja:	2 lata



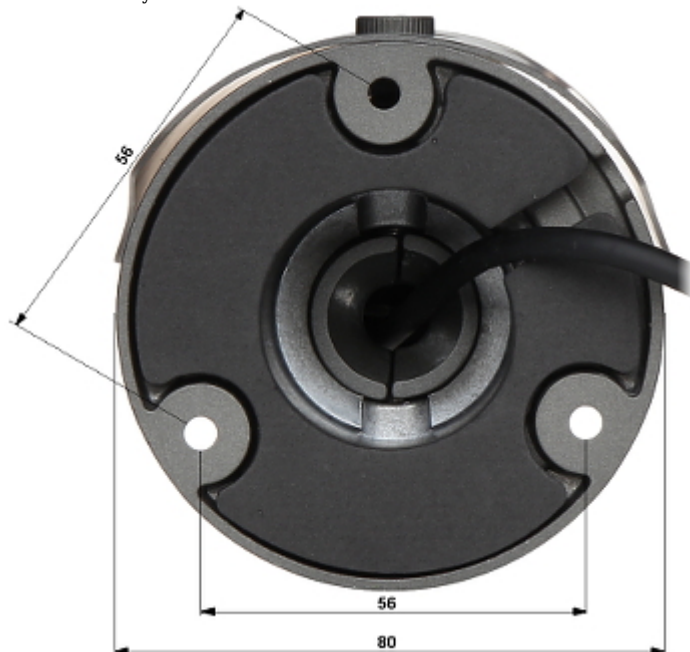
Widok z boku:



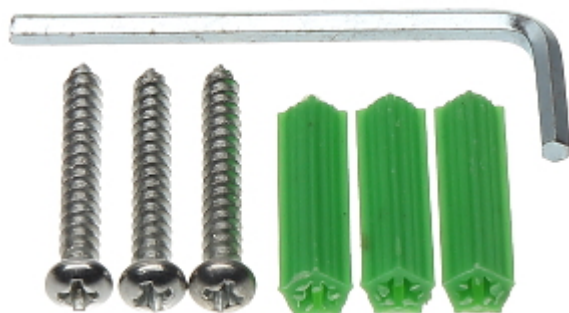
Na spodzie kamery znajdują się pokrętki do regulacji obiektywu (zoom, focus):



Widok od strony mocowania:



W zestawie:





Instrukcja obsługi

Kod: APTI-T22C4-2812

KAMERA HD-TVI, PAL **APTI-T22C4-2812** - 1080p 2.8 ... 12 mm

OPAKOWANIE

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