

## 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.

Kamera megapikselowa z przetwornikiem 1/2.8" Sony CMOS IMX222 oraz interfejsem HD-SDI (Serial Digital Interface).

HD-SDI jest interfejsem używanym do transmisji nieskompresowanych i niezasyfrowanych cyfrowych sygnałów video (opcjonalnie może zawierać wbudowane audio oraz kod czasu). Bazuje na kablach koncentrycznych wyposażonych w złącza BNC i pozwala na przesył czystego sygnału cyfrowego w wysokiej jakości.

Konstrukcja obudowy pozwala na montaż kamery zarówno na suficie jak i na ścianie (obraz nie jest obrócony o 90°). Moduł umieszczony jest w obudowie kulowej, który pozwala na obrót kamery w dowolnej osi.

Kamera spełnia klasę szczelności IP66.



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Standard:                     | HD-SDI, PAL  |
| Przetwornik:                  | 1/2.8 " Sony CMOS IMX222   |
| Procesor obrazu:              | Eyenix (EN773A)  |
| Wielkość matrycy:             | 2.1 Mpx  |
| Rozdzielczość:                | 1920 x 1080 - 1080p  |
| Zasięg oświetlacza IR:        | 30 m   |
| Obiektyw:                     | 2.8 ... 12 mm  |
| Współpraca z oświetlaczem IR: | ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni   |
| Kąt widzenia:                 | 90 ° ... 26 ° (dane producenta)<br>95 ° ... 34 ° (nasze testy)   |
| Stosunek sygnał/szum (S/N):   | > 50 dB  |
| Wyjście wideo 1:              | HD-SDI   |
| Wyjście wideo 2:              | 1 Vpp / 75 Ω PAL/NTSC  |
| Wybrane funkcje:              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sense-UP - (Slow Shutter) - Zwiększenie czułości przetwornika</li> <li>• DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• D-ZOOM - Zoom cyfrowy</li> </ul> |
| Menu ekranowe OSD:            | ✓  |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Zasilanie:          | 12 V DC / 420 mA   |
| Klasa szczelności:  | IP66               |
| Wandaloodporna:     | ✓                  |
| Obudowa:            | Dome - Metalowa    |
| Kolor:              | Biały              |
| Obsługiwane języki: | angielski, chiński |
| Temperatura pracy : | -20 °C ... 50 °C   |
| Waga:               | 0.64 kg            |
| Wymiary:            | Ø 120 x 88 mm      |
| Gwarancja:          | 2 lata             |

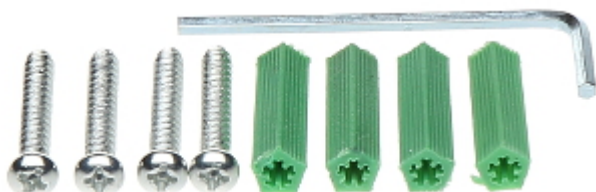
Kamera wyjęta z pierścienia zaciskowego (widoczny kontroler menu OSD):



Widok od strony mocowania:



W zestawie:



OPAKOWANIE

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