

## 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 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 1/3" Panasonic CMOS oraz interfejsem HD-SDI (Serial Digital Interface). Sterownik menu OSD został umieszczony na kablu.

HD-SDI - High Definition 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.

Zintegrowany uchwyt kamery 3-Axis, posiada regulację we wszystkich trzech płaszczyznach i umożliwia obrót kamery w dowolnym kierunku. Konstrukcja umożliwia obrót kamery w każdym kierunku, pozwalając jednocześnie na zamocowanie kamery również do sufitu.

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



Standard:	HD-SDI, PAL
Przetwornik:	1/3 " Panasonic CMOS MN34041PL
Procesor obrazu:	Eyenix (EN773A)
Wielkość matrycy:	2.1 Mpx
Zasięg oświetlacza IR:	60 m
Rozdzielczość:	1080p
Obiektyw:	2.8 ... 12 mm
Kąt widzenia:	81 ° ... 23 ° (dane producenta) 94 ° ... 31 ° (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>• 30 x Sense-UP - (Slow Shutter) - Zwiększenie czułości przetwornika - ACCE - Adaptacja koloru i poprawa kontrastu</li> <li>• WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny)</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>• 3 x Detekcja ruchu</li> <li>• 8 x Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• 64 x D-ZOOM - Zoom cyfrowy</li> <li>• PIP - Obraz w obrazie</li> <li>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu - Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> </ul>
Menu ekranowe OSD:	✓
Zasilanie:	12 V DC / 790 mA
Klasa szczelności:	IP65
Obudowa:	Compact, Metalowa

Kolor:	Ciemny grafit
Temperatura pracy :	-10 °C ... 50 °C
Waga:	1.31 kg
Wymiary:	270 x 102 x 125 mm
Gwarancja:	2 lata

Widok z przodu:



Widok z boku - na spodzie widoczne śruby do regulacji obiektywu:



Widok uchwytu, kabel chowany w uchwycie:



W zestawie:



OPAKOWANIE

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