

## 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 IP z wydajnym algorytmem kompresji obrazu H.264 zapewniającym czyste i bardziej płynne przesyłanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości 720p. Bardzo łatwa obsługa poprzez przeglądarkę Internet Explorer, umożliwia użytkownikom wygodną i zdalną obsługę, a także zarządzanie kamerą. Dołączone do kamery oprogramowanie przeznaczone jest do zarządzania oraz zintegrowanego nadzoru wieloma kamerami sieciowymi. Pozwala to na stworzenie za jego pomocą dużego systemu nadzorczego.

ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni zapewnia wiernie odwzorowanie kolorów podczas pracy w dzień, a także dużą skalę szarości oraz ostrość obrazu podczas pracy w nocy. Uchwyt kamery posiada regulację we wszystkich trzech płaszczyznach, a kable zasilające są schowane w jego wnętrzu.



Standard:	TCP/IP, PAL
Przetwornik:	1/3 " Sony EXMOR CMOS
Procesor obrazu:	Hisilicon 3518A
Wielkość matrycy:	1.3 Mpx
Rozdzielczość:	1280 x 960 - 960p 1280 x 720 - 720p 960 x 576 - D1
Obiektyw:	3.6 mm
Kąt widzenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 67 ° (dane producenta)</li> <li>• 78 ° (nasze testy)</li> </ul>
Stosunek sygnał/szum (S/N):	50 dB
Regulacja mocy oświetlacza IR:	Automatyczna
Zasięg oświetlacza IR:	15 m
Metoda kompresji obrazu:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.264</li> <li>• MJPEG</li> </ul>
Wejścia / wyjścia alarmowe:	—
Przepływność (bitrate):	16 ... 8000 kbit/s
Prędkość transmisji strumienia głównego:	max. 25 kl/s - 720p
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DNS, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP
Audio:	—
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	10
ONVIF:	2.0 - port 8000



# Instrukcja obsługi

Kod: GEMINI-61BB-13  
KAMERA IP **GEMINI-61BB-13** - 960p 3.6 mm

Interfejs RS-485:	—
Dostęp z telefonu komórkowego:	Aplikacje na Iphone i Androida - mobile port 5053
Wyjście wideo:	1 Vpp / 75 Ω Composite Video (CVBS)
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"><li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li><li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li><li>• Detekcja ruchu</li><li>• Strefy prywatności</li><li>• Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie</li><li>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu</li><li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li><li>• Tryb dzień/noc</li></ul>
Zasilanie:	12 V DC / 390 mA
Obudowa:	Metalowa
Kolor:	Grafitowy
Klasa szczelności:	IP66
Temperatura pracy :	-20 °C ... 55 °C
Waga:	0.39 kg
Wymiary:	Ø 65 x 168 mm
Obsługiwane języki:	angielski, polski
Producent / Marka:	GEMINI
Gwarancja:	2 lata

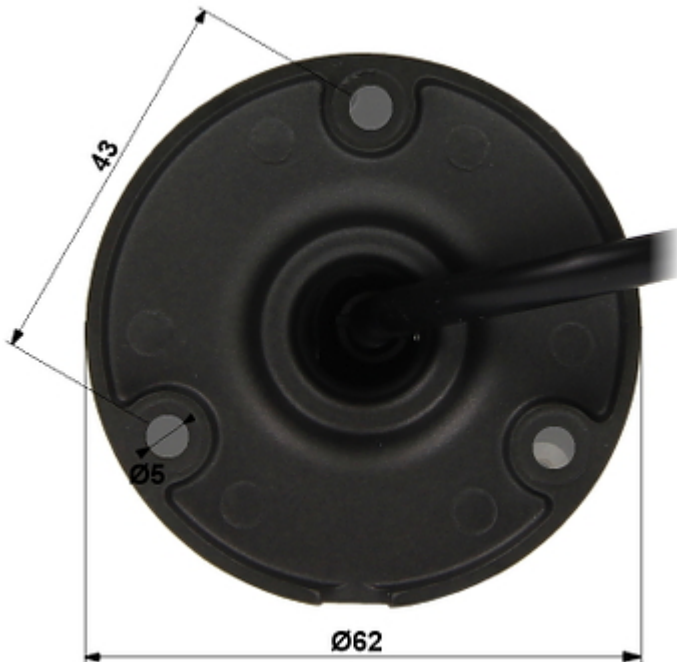
Widok z przodu:



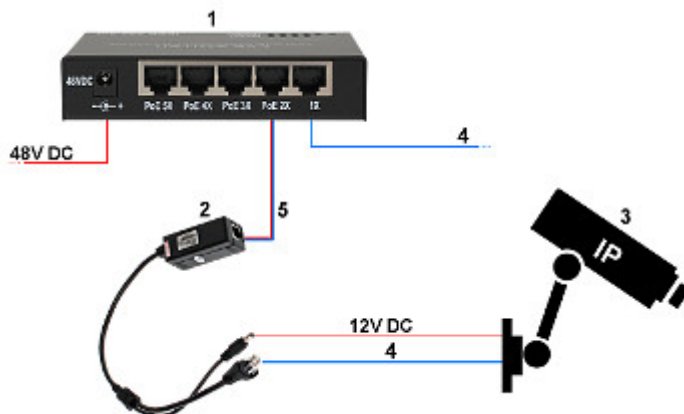
Widok z boku (przewód jest chowany w uchwycie):



Wymiary uchwytu:



Zobacz w jaki sposób można zasilać kamerę w standardzie PoE:



1. SWITCH PoE
  2. POE-802.3AF/C
  3. Kamera IP
  4. Ethernet
  5. Ethernet + PoE
- W zestawie:





# Instrukcja obsługi

Kod: GEMINI-61BB-13  
KAMERA IP **GEMINI-61BB-13** - 960p 3.6 mm

---

## OPAKOWANIE

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