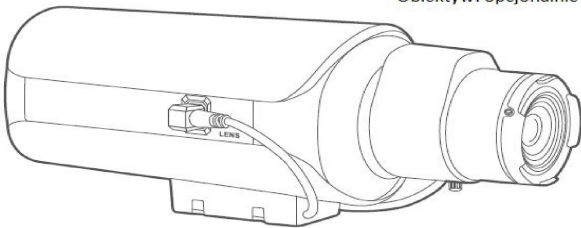


Profesjonalna kamera IP typu box



Obiektyw: opcjonalnie



1,3 megapiksela

Dziękujemy za zakup tego produktu.
Zanim rozpoczniesz użytkowanie kamery
zapoznaj się z tą instrukcją obsługi.
Zdjęcie poglądowe.

Model:
DMC-13FW

Cechy

1/3" SONY Exmor Scan Sensor
1,3 megapiksela (1280x1024)
Rozdzielczość 1280x1024/720P/D1
Liczba klatek/s 720P 25fps
Podwójne strumieniowanie 720P/D1
Automatyczne sterowanie przesłoną DC, Montaż C/CS
Tryb dzień/noc z ICR
Kompresja H.264 / MJPEG
Obsługa poprzez IE oraz CMS
Wsparcie dla ONVIF Ver.2.02
Obsługa Micro SD/SDHC Card
Obsługa protokołów TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, SMTP, itp.
Zasilanie: 12VDC & POE
1 We / 1 Wy alarmowe
WDR / Auto ekspozycja / Balans bieli / Detekcja ruchu / BLC / Ustawienia obrazu / Dzień/Noc / AGC /
Maski prywatności itp.
Niski pobór prądu
Niska emisja ciepła dla dłuższej żywotności
Niewielkie rozmiary i niska waga

Zawartość opakowania

1.Kamera IP.....	1szt
2.CD.....	1szt
3.Wkręty.....	1szt
4.Wtyczka.....	1szt

OSTRZEŻENIE

ABY WYELIMINOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM NALEŻY NIE DEMONTOWAĆ OBUDOWY URZĄDZENIA ANI JEGO TYLNEJ ŚCIANKI. WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE ZNAJDUJĄ SIĘ ŻADNE CZĘŚCI SŁUŻĄCE DO OBSŁUGI PRZEZ UŻYTKOWNIKA. NAPRAWY/PRZEGŁĄDY POWINNY BYĆ PRZEPROWADZONE PRZEZ WYKwalifikowanych SERWISANTÓW.



Jednobarwny trójkąt równoboczny z dużą białą błyskawicą w środku, zwróconą w dół i zakończoną grotem to znak ostrzegający użytkownika o obecności pod obudową urządzenia odizolowanych elementów pod napięciem, które może przyjmować wartości grożące porażeniem człowieka.

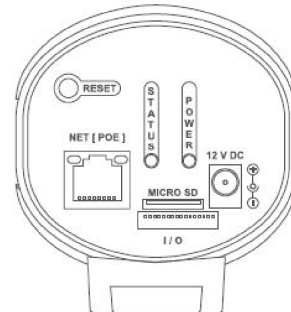


Jednobarwny trójkąt równoboczny z dużym wykrzyknikiem w środku to znak ostrzegający użytkownika, że w instrukcji towarzyszącej urządzeniu znajdują się ważne wskazówki dotyczące jego obsługi i konserwacji.

Środki ostrożności

1. Nie rozkręcać obudowy kamery.
2. Przenosić kamerę z ostrożnością.
3. Instalacja powinna być przeprowadzona przez wykwalifikowanego instalatora.
4. Nie używaj silnych lub mogących spowodować uszkodzenia detergentów do czyszczenia kamery.
5. Ostrożnie czyść płytkę czołową CMOS.
6. Nigdy nie kieruj obiektywem kamery w stronę słońca.
7. Używaj kamery w temperaturze od -10 do +50 stopni Celsjusza i wilgotności względnej poniżej 90%. Temperatura przechowywania powinna być zachowana pomiędzy -20 a +60 stopni Celsjusza przy wilgotności względnej pomiędzy 20% a 80%.
8. Używaj kamery w określonych zakresach zasilania. Unikaj podłączania kamery do prądu w trakcie burzy, ze względu na ryzyko porażenia prądem.

Podłączenie kamery

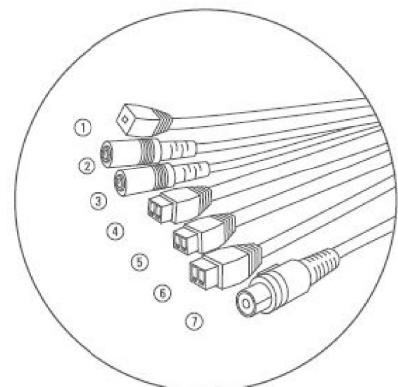


Połączenia kablowe 1

Upewnij się że kabel (załączony w pudełku) jest podłączony do interfejsu I/O. Podłącz kabel sieciowy do interfejsu PoE i podłącz zasilanie 12V DC.

Połączenia kablowe 2

Upewnij się, że do wtyczek wpięte są odpowiednie przewody i że używane źródło zasilania to 12V DC.



1. Reset
2. Wyjście audio
3. Wejście audio
4. Wyjście alarmowe
5. Wejście alarmowe
6. RS-485
7. Wyjście wideo

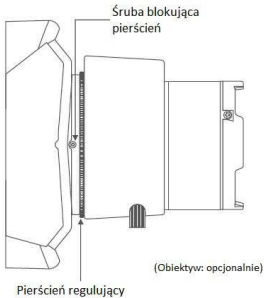
Zalecenia dla okablowania:

Nie zginaj kabla koncentrycznego w krzywą, której promień jest 10-krotnie mniejszy niż średnica kabla. Nigdy nie zwijaj kabla gdyż może nastąpić zmiana impedencji.

Mocowanie obiektywu

Ostrzeżenie:
Zanim przymocujesz obiektyw, połącz śrubę blokującą pierścieni mocujący obiektyw kamery i obracaj tym pierścieniem zgodnie z ruchem wskazówek zegara aż się zatrzyma. Jeśli pierścieni nie znajdzie się na końcu, wewnętrzne szkło lub czujnik obrazu CMOS może zostać uszkodzony.

1.Zanim przymocujesz obiektyw, sprawdź, czy jest to mocowanie typu C czy CS. Mocowanie typu CS może zostać przykręcone bezpośrednio do kamery. Mocowanie typu C wymaga 5 mm adaptera redukcyjnego z typu C do CS.
2.Przymocuj obiektyw poprzez obracanie go zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

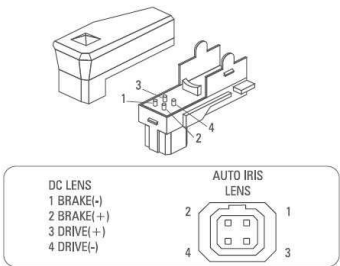


Ostrzeżenie:
Mocowanie obiektywu powinno być wykonywane tylko przez wykwalifikowanych serwisantów lub instalatorów.

Podłączenie obiektywu z auto przesłoną

Ostrzeżenie:
Podłączenie obiektywu z auto przesłoną powinno być wykonywane przez wykwalifikowanych serwisantów lub instalatorów.

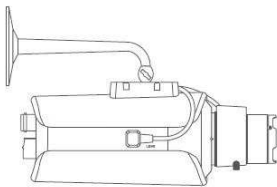
1.Jeśli obiektyw posiada mechanizm auto przesłony, podłącz kabel obiektywu po sprawdzeniu ustawienia pinów. Jeśli kabel obiektywu ma inny rodzaj wtyczki, użyj dołączonej 4-pinowej wtyczki.
2. Podłącz piny jak to pokazano na rysunku 1.
3.Po połączeniu, zamontuj tylną zaślepkę złącza obiektywu i podłącz je do kamery jak pokazano na rysunku 1.



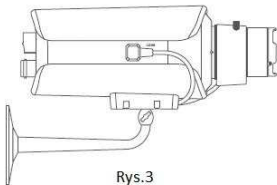
Rys.1

Instalacja kamery

Mocowanie z góry: Tą kamerę należy mocować z góry, jak pokazane na rysunku 2. Otwór mocujący ma standardowy rozmiar uchwyty montażowych (1/4"-20).
Mocowanie z dołu: Tą kamerę należy mocować z dołu, jak pokazane na rysunku 3. Otwór mocujący ma standardowy rozmiar uchwyty montażowych (1/4"-20).



Rys.2

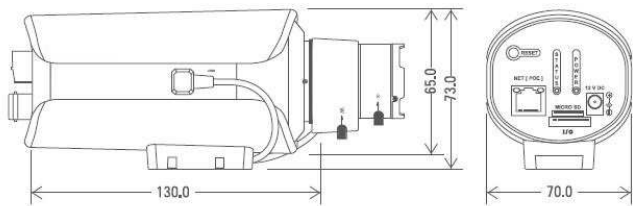


Rys.3

Specyfikacja techniczna

DMC-13FW	
WIDEO	
Przetwornik	1/3" SONY Exmor Progressive Scan Sensor
Liczba pikseli	1280x1024
System skanowania	Progresywny
Min. oświetlenie	Kolor 0,26Lux@F1,2 (50IRE) / AGC Włączone; B/W 0,01Lux@F1,2 (50IRE) / AGC Wyłączone
Stosunek sygnału do szumu	>50 dB (AGC Wyłączone)
Wyjście wideo	CVBS (75Ω/BNC)
Format kompresji	H.264, M-JPEG
Regulacja jakości wideo	H.264: poziom kompresji, kontrola przepustowości M-JPEG: poziom jakości
Kontrola przepustowości	H.264: CBR lub VBR, M-JPEG: VBR
Podwójne strumieniowanie	Główny profil: 720P / D1 Drugi profil: 720*576 / 640*480 / 640*352 / 320*240
Liczba klatek	Maksymalnie 25kl/s
AUDIO	
We / Wy audio	Mikrofon / Linia
Format kompresji audio	G.711A
Komunikacja audio	Dwu-kierunkowa
Obiektyw	
Typ obiektywu	C / CS
Typ mocowania	Board-in Type
INNE FUNKCJE	
Dzień / Noc	Tak
WDR	Tak
Redukcja szumów	3D-DNR
Detekcja ruchu	Tak
Maski prywatności	Tak
AGC	Od 0 do 255
Balans bieli	Automatyczny balans bieli (AWB)
Prędkość migawki	Auto / A.FLK / Ręczne
Odwroćenie / Lustro	Tak
We / Wy alarmowe	1 Wejście / 1 Wyjście
Wyzwalanie alarmu	Detekcja ruchu, Sabotaż, Rozłączenie sieci, Konflikt adresów IP, Zapelnienie pamieci
SIEĆ	
Ethernet	RJ-45
Protokół	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, PPPoE, SMTP
Slot kart pamięci	SD/SDHC do 32GB
ONVIF	Tak (v2.02)
Oprogramowanie zarządzające	Tak
ŚRODOWISKO PRACY	
Zakres temperatur / Wilgotność	-10°C DO +50°C / 0% do 90%
Stopień ochrony	-
ELEKTRYCZNE	
Napięcie	12V DC, 115mA / POE 802.3af
Pobór mocy	ok. 1,38W
MECHANICZNE	
Kolor / Materiał	Srebrny / Plastik + Aluminium
Wymiary	130,0mm (długość) x 70,0mm (szerokość) x 73,0mm (wysokość)
Waga	ok. 260g

Wymiary



Powyższe rysunki techniczne są orientacyjne. Wszystkie wymiary podane są w milimetrach i przybliżone.