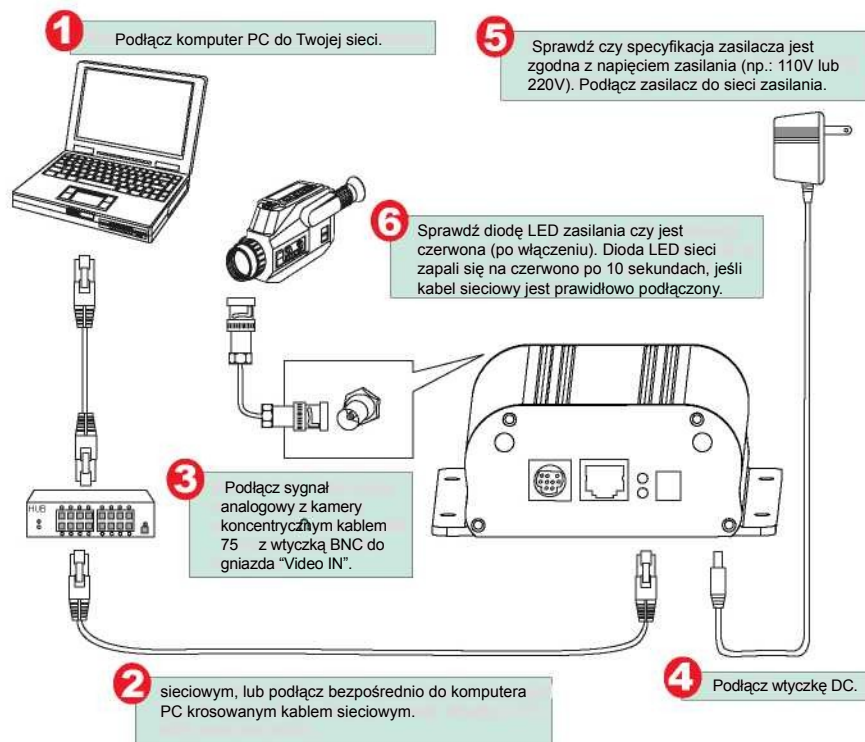


PIXORD
Moving Pictures Around The World

SZYBKI PRZEWODNIK PO INSTALACJI

<http://www.pixord.com>

1. Pixord Serwer Wideo Mpeg4 (SWM)

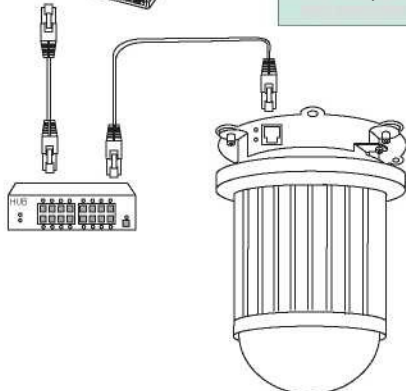


2. Pixord Kamera Dome IP (KDI)

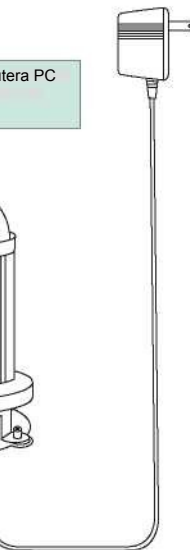
1 Podłącz komputer PC do Twojej sieci.



2 sieciowym, lub podłącz bezpośrednio do komputera PC krosowanym kablem sieciowym.



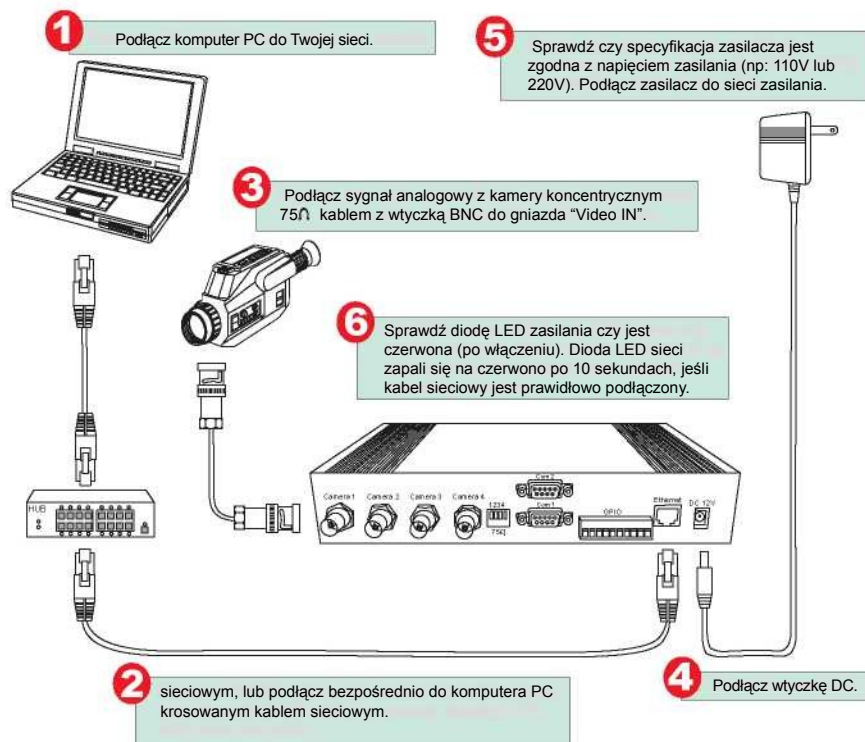
4 Sprawdź czy specyfikacja zasilacza jest zgodna z napięciem zasilania (np.: 110V lub 220V). Podłącz zasilacz do sieci zasilania.



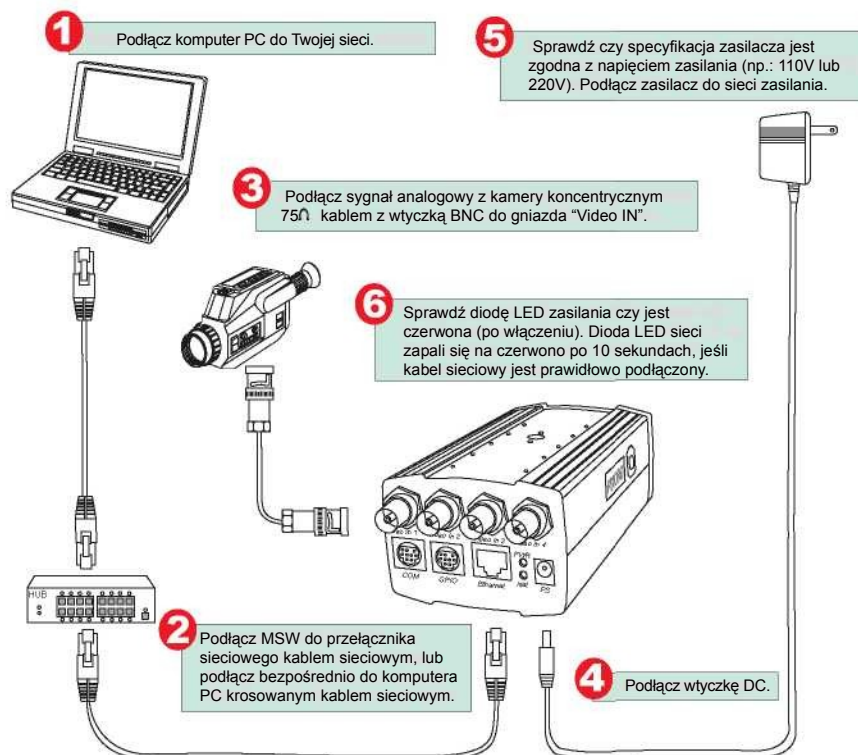
5 Sprawdź diodę LED zasilania czy jest czerwona (po włączeniu). Dioda LED sieci zapali się na czerwono po 10 sekundach, jeśli kabel sieciowy jest prawidłowo podłączony.

3 Podłącz wtyczkę DC.

3. Pixord Serwer Wideo IP (SWI)



4. Pixord Mini Serwer Wideo (MSW)



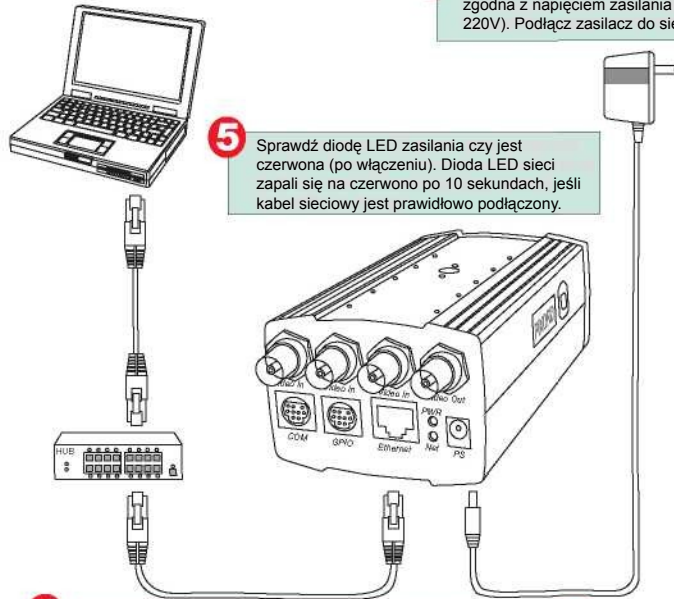
5. Pixord Kamera IP (KIP)

1

Podłącz komputer PC do Twojej sieci.

4

Sprawdź czy specyfikacja zasilacza jest zgodna z napięciem zasilania (np.: 110V lub 220V). Podłącz zasilacz do sieci zasilania.



5

Sprawdź diodę LED zasilania czy jest czerwona (po włączeniu). Dioda LED sieci zapali się na czerwono po 10 sekundach, jeśli kabel sieciowy jest prawidłowo podłączony.

2

Podłącz KIP do przełącznika sieciowego kablem sieciowym, lub podłącz bezpośrednio do komputera PC krosowanym kablem sieciowym.

3

Podłącz wtyczkę DC.

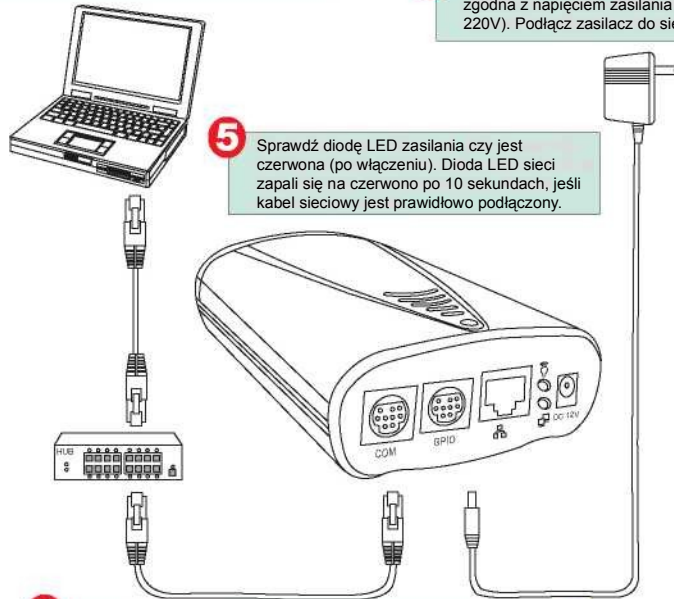
6. Pixord Kamera IP (KIP)

1

Podłącz komputer PC do Twojej sieci.

4

Sprawdź czy specyfikacja zasilacza jest zgodna z napięciem zasilania (np.: 110V lub 220V). Podłącz zasilacz do sieci zasilania.



5

Sprawdź diodę LED zasilania czy jest czerwona (po włączeniu). Dioda LED sieci zapali się na czerwono po 10 sekundach, jeśli kabel sieciowy jest prawidłowo podłączony.

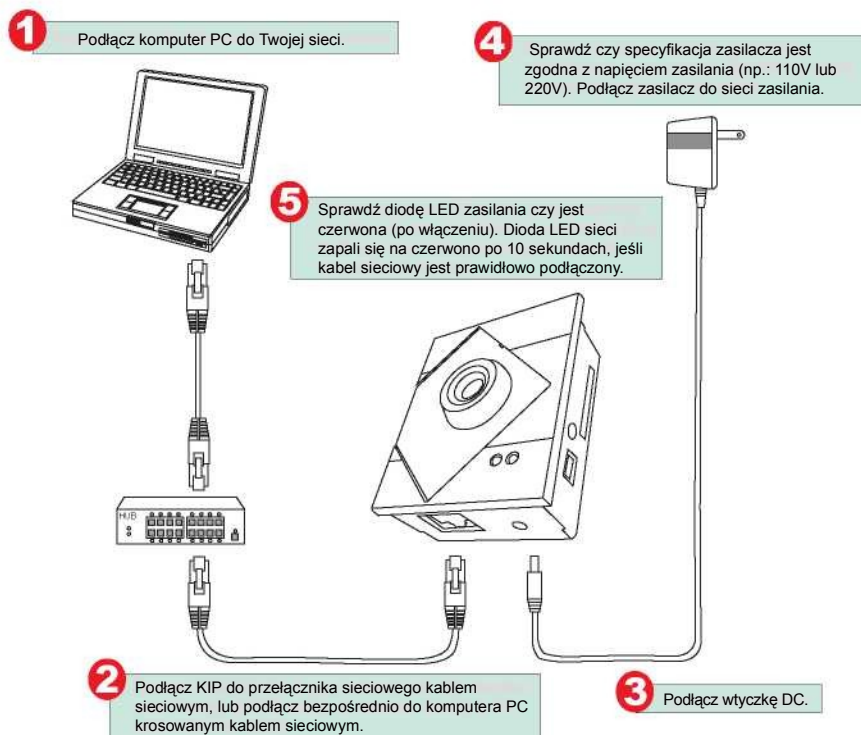
2

Podłącz KIP do przełącznika sieciowego kablem sieciowym, lub podłącz bezpośrednio do komputera PC krosowanym kablem sieciowym.

3

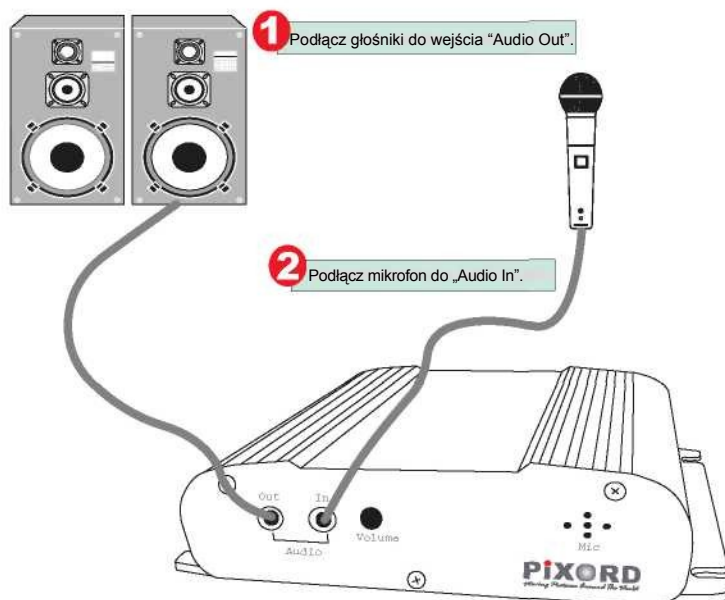
Podłącz wtyczkę DC.

7. Pixord Kompaktowa kamera IP (KIP)



8. Pixord Serwer dźwięku (SDZ)

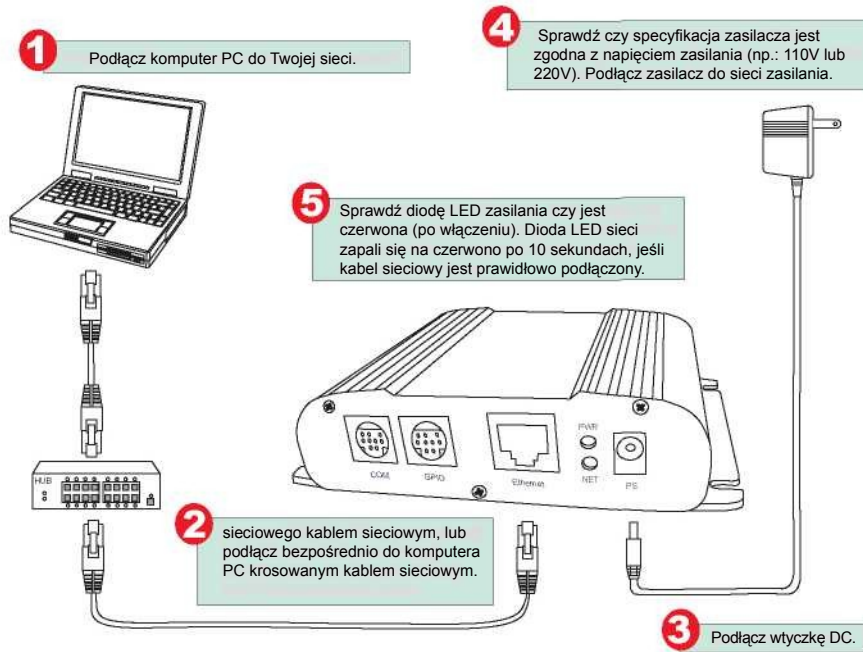
8.1 Panel przedni: instrukcja



8. Pixord Serwer dźwięku (SDZ)

8.2 Panel tylni: **Connection**

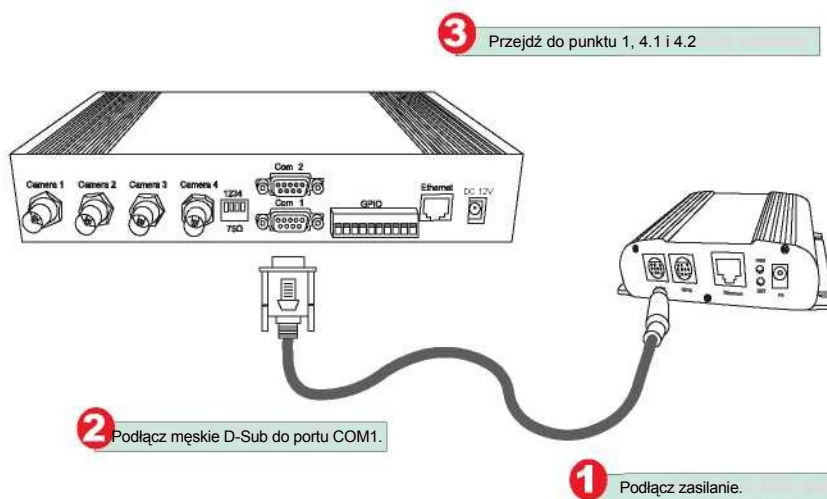
Uwagi: wspomaganie funkcji "stand-alone" dla strumienia audio



8. Pixord Server dźwięku (SDZ)

8.3 Opcja połączenia 1:

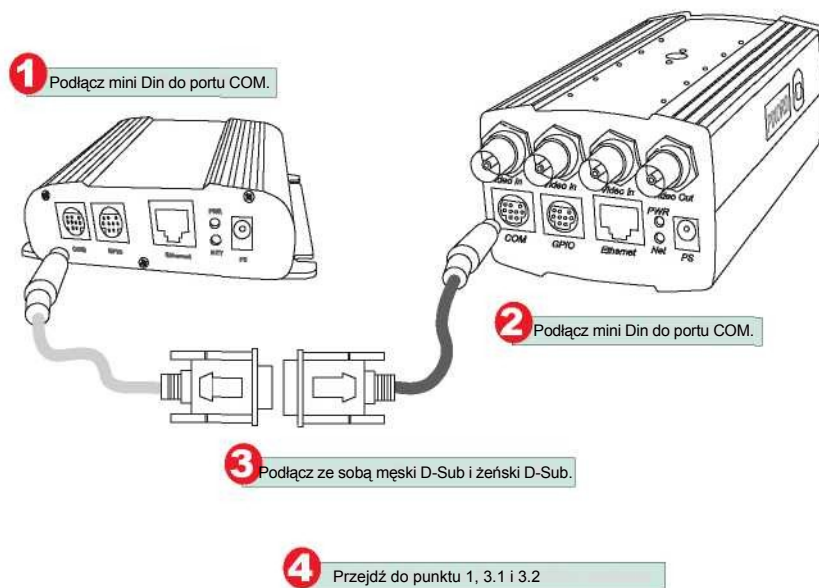
Uwagi: Opcja połączenia 1: Video Server źródłem strumienia dźwięku i obrazu



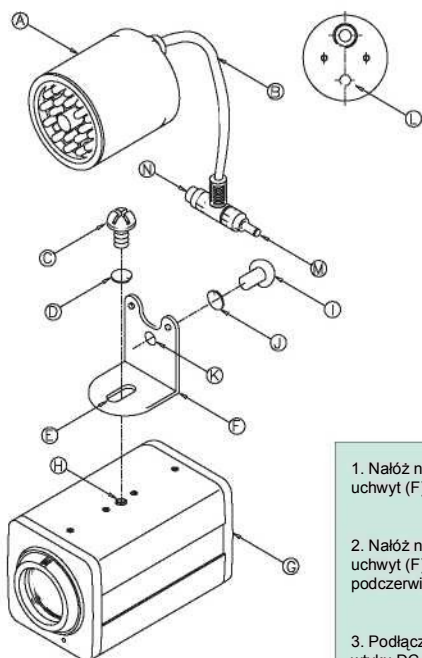
8. Pixord Serwer dźwięku (SDZ)

8.4 Opcja podłączenia 2:

Uwagi: Opcja podłączenia 2: Kamera IP źródłem strumienia dźwięku i obrazu



9. Połączenie IR LED



- A REFLEKTOR PODCZERWIENI
- B KABEL ZASILANIA
- C ŚRUBA 1
- D PODKŁADKA 1
- E OTWÓR UCHWYTU 1
- F UCHWYT
- G KAMERA
- H OTWÓR GWINTOWANY 1
- I ŚRUBA 2
- J PODKŁADKA 2
- K OTWÓR UCHWYTU 2
- L OTWÓR GWINTOWANY 2
- M WTYK DC (MĘSKI)
- N WTYK DC (ŻEŃSKI)

1. Nałóż na śrubę (C) podkładkę (D) i otwór uchwyty (E), weź uchwyt (F) i ustaw dokładnie na otworze (H) kamery (G).

2. Nałóż na śrubę (I) podkładkę (J) i otwór uchwyty (K), weź uchwyt (F) i ustaw dokładnie na otworze (L) reflektora podczerwieni.

3. Podłącz męski wtyk DC (M) do kamery i podłącz do żeńskiego wtyku DC (N) zasilanie.

10. Ustawienie adresów IP

tkowaniem PiXORD KIP (PiXORD Serwer Video, Kamera IP, Serwer Dźwięku), musisz wcześniej ustawić adres IP. Są dwie metody do ustawienia adresu IP w PiXORD KIP.

UWAGA:

- Sprawdź czy PiXORD KIP jest podłączony prawidłowo do sieci internetowej i zasilania.
- Poproś o unikalny adres IP od administratora sieci.
- Adres MAC: Każdy Pixord KIP ma unikalny adres sieciowy (MAC address). Na spodzie urządzenia Pixord znajduje się numer seryjny (S/N) z 12 cyframi, który jest jednocześnie adresem MAC. (np. 000429-XXXXXX)

Poniżej przedstawione są przykładowe ustawienia.



Ustawienia sieci komputera PC	
Adres IP	192.168.0.1
Maska podsieci	255.255.255.0
Ustawienia sieci PiXORD KIP	
Adres IP	192.168.0.200
Maska podsieci	255.255.255.0
Adres MAC	00042902DF40

Ważne! Użyte powyżej ustawienia są tylko przykładem. Zawsze konsultuj ustawienia sieci z administratorem.

Przydzielony adres IP PiXORD KIP musi być w tej samej domenie (musi mieć taką samą maskę podsieci), co adres IP komputera. W naszym przypadku, adres IP komputera jest 192.168.0.1, a kamery IP 192.168.0.200, więc maska podsieci będzie 255.255.255.0. Jeśli maska podsieci komputera jest 255.255.255.128 lub wyższa, wtedy zakres domeny nie może objąć 192.168.0.200, więc ustawienia będą niewłaściwe.

10.1 Komendy arp:

1. W Windowsie otwórz wiersz poleceń. Start -> Uruchom... -> cmd

2. Adres IP KIP musi być różne od wszystkich innych adresów hostów w sieci, jeśli jest inaczej, w oknie DOS, wpisz `ping 192.168.0.200` i czekaj na odpowiedź.

3. Wpisz komendę `arp -s [KIP IP Address] [KIP MAC Address]` w oknie DOS, enter `arp -s 192.168.0.200 00-04-29-02-DF-40`

4. Wpisz komendę: `Ping -t [KIP IP Address]`. Po 3-4 sekundach powinna być odpowiedź. Naciśnij **CTRL-C** by wyjść. W oknie DOS, wpisz `ping -t 192.168.0.200`

```
MS-DOS Prompt
C:\>ping 192.168.0.200
Pinging 192.168.0.200 with 32 bytes of data:

Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.

Ping statistics for 192.168.0.200:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\>arp -s 192.168.0.200 00-04-29-02-DF-40

C:\>
C:\>
C:\>
C:\>
C:\>
C:\>
C:\>
C:\>
C:\>ping -t 192.168.0.200
Pinging 192.168.0.200 with 32 bytes of data:


Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Reply from 192.168.0.200: bytes=32 time=5ms TTL=255
Reply from 192.168.0.200: bytes=32 time=4ms TTL=255
Reply from 192.168.0.200: bytes=32 time=4ms TTL=255
Reply from 192.168.0.200: bytes=32 time=4ms TTL=255

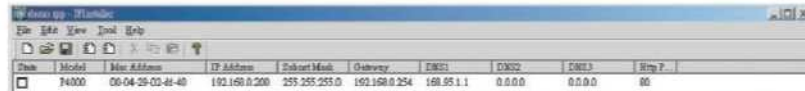
Ping statistics for 192.168.0.200:
    Packets: Sent = 7, Received = 4, Lost = 3 (42% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
    Minimum = 4ms, Maximum = 5ms, Average = 2ms
Control-C

C:\>
```

10.2 IP Installer:

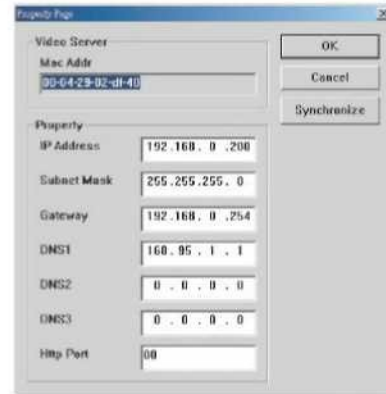
Uwaga: Znajdź IP Installer na dołączonej płycie

1. Kliknij dwa razy na ikonie: 
2. Wybierz **Tool -> Search Network Device**
3. Po zakończeniu procesu szukania, KIP powinna być na liście.



State	Model	Mac Address	IP Address	Subnet Mask	Gateway	DNS1	DNS2	DNS3	Http P
<input type="checkbox"/>	74000	00-04-23-02-df-40	192.168.0.200	255.255.255.0	192.168.0.254	168.95.1.1	0.0.0.0	0.0.0.0	80

4. Dwukrotnie kliknij na liście KIP wtedy pojawi się okno ustawień. Ustaw adres IP KIP. Następnie naciśnij przycisk:
 - a. **OK**: Zapisuje ustawienia na komputerze.
 - b. **Synchronize**: Ustawia zdalnie adres IP KIP, które są wpisane w oknie ustawień.



Property Page

Video Server

Mac Addr: 00-04-23-02-df-40

Property

IP Address: 192.168.0.200

Subnet Mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.0.254

DNS1: 168.95.1.1

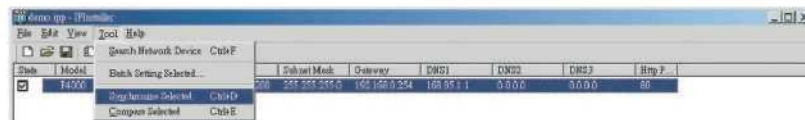
DNS2: 0.0.0.0

DNS3: 0.0.0.0

Http Port: 80

Buttons: OK, Cancel, Synchronize

ustawień, możesz wybrać model PIXORD KIP i wybrać **Tool->Synchronize Selected**.



State	Model	Mac Address	IP Address	Subnet Mask	Gateway	DNS1	DNS2	DNS3	Http P
<input checked="" type="checkbox"/>	74000	00-04-23-02-df-40	192.168.0.200	255.255.255.0	192.168.0.254	168.95.1.1	0.0.0.0	0.0.0.0	80

11. Weryfikacja instalacji

Otwórz swoją przeglądarkę internetową i wpisz adres IP KIP. Strona domowa urządzenia zostanie uruchomiona.



Wpisz "http://192.168.0.200" w adresie Internet Explorera.

12. Obiektywy

Reguluj pierścieniem obiektywu, aż do uzyskania pełnej ostrości.



Automatyczna przysłona obiektywu



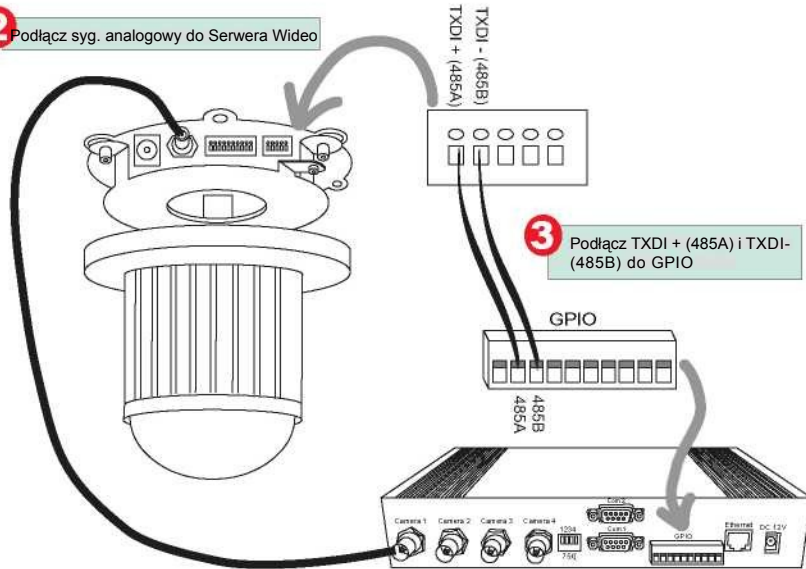
Ręczna przysłona obiektywu

13-1. Internet Wideo Server + PTZ (Lilin)

1 Ustaw numer ID kamery



2 Podłącz syg. analogowy do Serwera Wideo

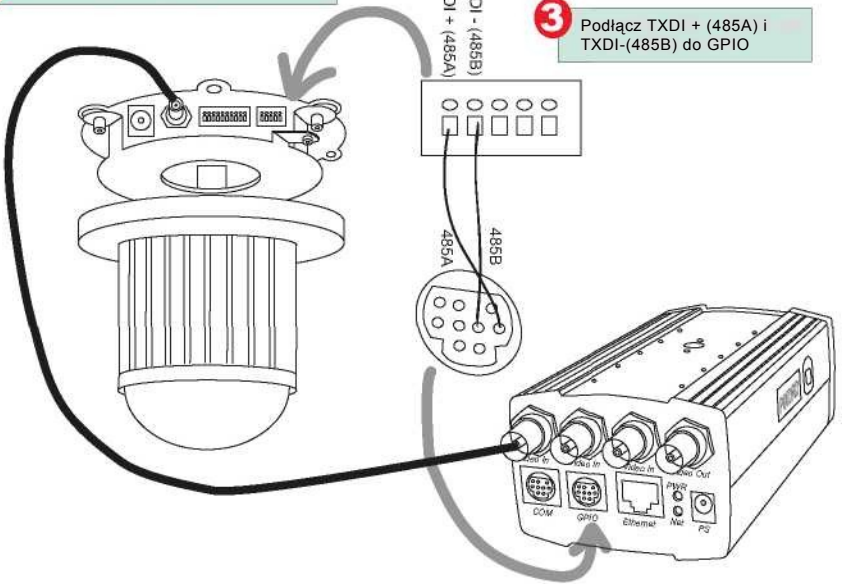


13-2. Internet Video Server + PTZ

1 Ustaw numer ID kamery



2 Podłącz syg. analogowy do Serwera Video

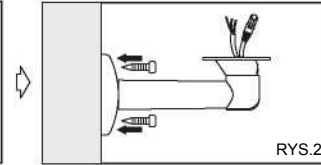
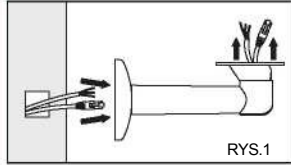


3 Podłącz TXDI + (485A) i TXDI-(485B) do GPIO

14. Kamera IP IR 100M

1

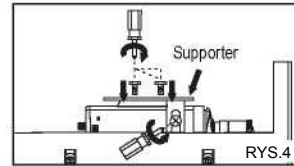
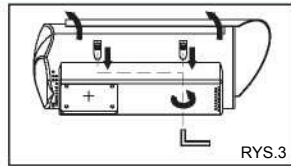
Wyciągnij wysięgnik z pudełka. Przeciągnij przez wysięgnik kabel zasilający i sieciowy, następnie przymocuj wysięgnik do ściany (RYS. 1 & RYS. 2).



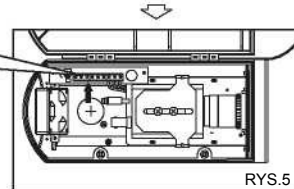
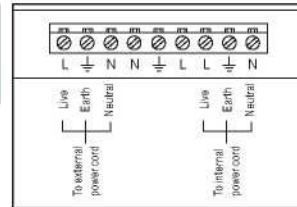
2

Następnie, weź obudowę i otwórz pokrywę odkręcając ją imbusem (RYS. 3). Poluzuj śruby po obu stronach w pierwszej kolejności od strony wspornika, użyj śrub (czarne - 2 szt.) do przykręcenia kamery tymczasowo do wspornika. (RYS. 4). Podepnij i przykręć kabel zasilający do listwy zaciskowej (FIG.5).

Uwaga: Po to, żeby regulować pozycję kamery do przodu i do tyłu w późniejszym czasie, nie dokręcaj kamery.



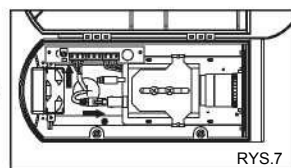
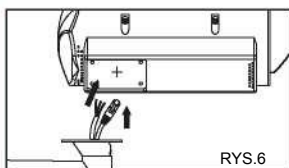
Uwaga: Kiedy używasz dwużyłowego kabla zasilania, podłącz żyły do "Live" i "Neutral".



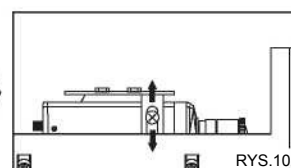
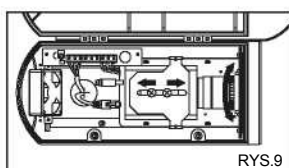
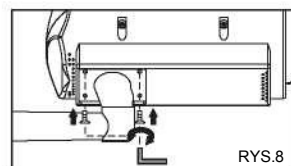
14. Kamera IP IR 100M

3

Przełóż kabel zasilania i sieciowy przez spód obudowy (RYS. 6). Podłącz i przykręć kabel zasilający do listwy zaciskowej i podłącz kabel zasilający DC do wtyku DC, oraz połącz kabel sieciowy do gniazda RJ45 w kamerze. (RYS. 7).

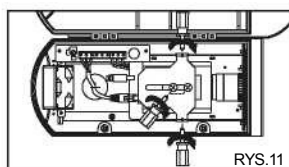


Następnie, użyj śrub (srebrne - 4 szt.) do przykręcenia obudowy na wysięgniku. (RYS. 8).



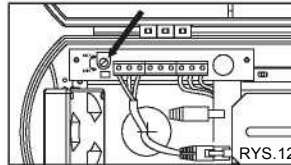
4

Wyreguluj ostrość i przysłonę obiektywu w kamerze i ustaw prawidłowo pozycję kamery na wsporniku (RYS. 9 & RYS. 10). Kamera wyposażona jest w obiektyw F7.5 ~ 50 mm. Po zakończeniu, dokręć wszystkie śruby (RYS. 11).

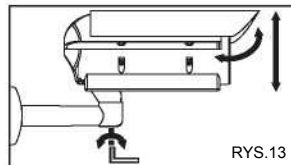


14. Kamera IP IR 100M

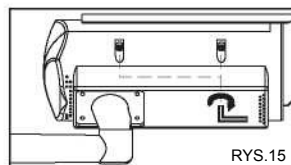
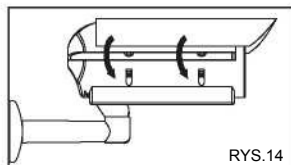
- 5** Dostosuj VR1, aby ustawić poziom czułości włączenia reflektora podczerwieni (RYS. 12). Przekręcając VR1 na "MAX", powoduje że czujnik światła włącza reflektor podczerwieni przy jeszcze dużym oświetleniu.



- 6** Poluzuj śrubę regulacji kąta na wysięgniku i ustaw odpowiedni kąt kamery, następnie dokręć śrubę powrotem (RYS. 13).



- 7** Zamknij obudowę i dokręć wszystkie śruby (RYS. 14 & RYS. 15).





PIXORD Corporation

5F-1., No. 857, Jingguo Rd., Taoyuan City, Taoyuan, Taiwan
Tel: + 886-3-3166102-3 Fax:+886-3-3166105 E-mail
:marketing@pixord.com <http://www.pixord.com>