

Instrukcja obsługi kamera sieciowa IP Keeyo



UWAGI: Z instrukcją należy zapoznać się **PRZED** podłączeniem do źródła zasilania

Rozkręcanie obudowy wzbronione!!!

W przypadku problemów proszę skontaktować się instalatorem, dystrybutorem lub importerem.

I. Uwagi bezpieczeństwa:

1. Wprowadzenie

Gratulujemy zakupu niniejszego produktu. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy dokładnie zapoznać się z podręcznikiem użytkownika w celu zapewnienia poprawnej obsługi urządzenia. Przeczytany podręcznik należy przechowywać się w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości. Kamery kolorowe z tej serii wyróżniają się wysoką rozdzielczością obrazu oraz bogactwem rzeczywistych kolorów. Wygodny montaż, łatwa obsługa oraz wysokie parametry pracy sprawiają, że jest to produkt doskonale nadający się do budowy efektywnych systemów monitoringu wizyjnego.

Proszę przeczytać uważnie instrukcję obsługi w celu zapewnienia właściwego stosowania produktu.



Aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem nie wystawiaj urządzeń na bezpośrednie działanie wody, deszczu, śniegu.



Symbol ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na ważne operacje lub akcje serwisowe dołączone w instrukcji serwisowania



Wysokie niebezpieczne napięcie wewnątrz produktu! Ten symbol wskazuje na ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

OSTROŻNIE: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM NIE OTWIERAĆ OBUDOWY KAMERY. W RAZIE PROBLEMÓW WEZWAĆ SPECJALISTYCZNY SERWIS LUB SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z DYSTRYBUTOREM.

2. Uwagi:

- Proszę zwrócić uwagę na podane temperatury pracy kamery, należy unikać zbyt niskich i wysokich temperatur. Maksymalna temperatura pracy kamery to -20°C do 50°C . (zalecane temperatury to -10°C do 40°C)
- Nie kierować kamery bezpośrednio w stronę słońca lub silnego źródła światła (możliwość uszkodzenia przetwornika).



Symbol przekreślonego kosza na śmieci na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstających ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zapewniając prawidłową utylizację pomagasz chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem gdzie nabyto produkt.

- Nie montować w pobliżu kaloryferów lub innych silnych źródeł ciepła.
- Stosować zasilacz posiadający wymagane certyfikaty. Napięcie wyjściowe, prąd, polaryzacja, temperatura pracy zasilacza MUSI być zgodna z wymaganiami kamery.

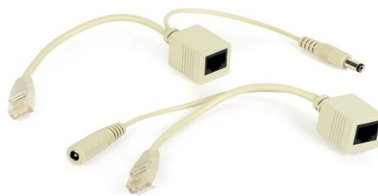
- Jeśli kamera jest instalowana w obszarze występowania burz, zalecane jest stosowanie zabezpieczeń antyprzepięciowych lub wyłączenie urządzeń w czasie burzy.
- W celu uzyskania obrazu wysokiej jakości stosować przewód UTP wysokiej jakości + przewód zasilający o przekroju dostosowanym do odległości od źródła zasilania.

3. Ważne wskazówki – Kamery IP:

- Kabel pomiędzy kamerą a switchem/routerem/zasilaczem POE musi być z obydwu końców zarobiony koniecznie według standardu.
- W przypadku użycia zasilacza POE lub switcha z funkcją POE należy używać tylko i wyłącznie urządzeń zgodnych ze standardem IEEE 802.3af (PoE 48V). Punkt ten dotyczy kamer posiadających funkcję zasilania POE zgodnie ze standardem IEEE 802.3af.



Uwaga! w przypadku tego typu zasilania zabronione jest używanie adapterów POE, przykład takiego adaptera poniżej:

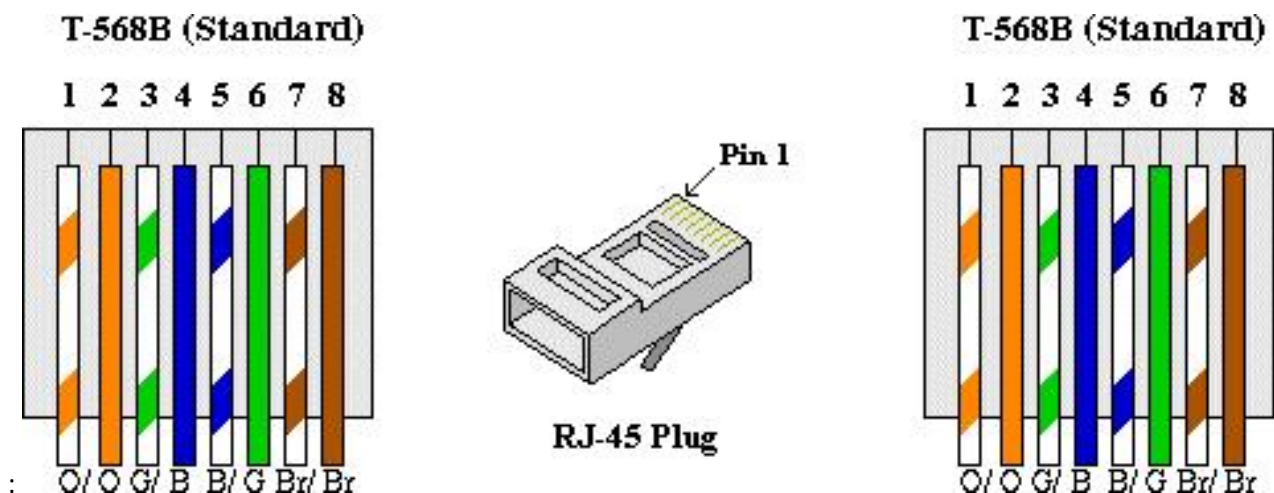


- UWAGA!!! W przypadku potrzeby zaktualizowania oprogramowania w kamerze prosimy o kontakt mailowo pod adres: ivel@ivel.pl celem otrzymania aktualnej wersji oprogramowania. Prosimy nie wgrywać do kamery oprogramowania od podobnych kamer, gdyż grozi to uszkodzeniem kamery, a usterka tym spowodowana nie jest objęta gwarancją.

II. Zarobienie przewodu ethernetowego wtykiem RJ45:

Kabel sieciowy musi być zarobiony wtykami RJ45, tak jak na poniższym obrazku (koniecznie sprawdzić z obu stron prawidłowe zarobienie przewodu) schemat poniżej:

Filmik instruktażowy z prawidłowego zarobienia przewodu <https://www.youtube.com/watch?v=XQar5hCQyaQ>

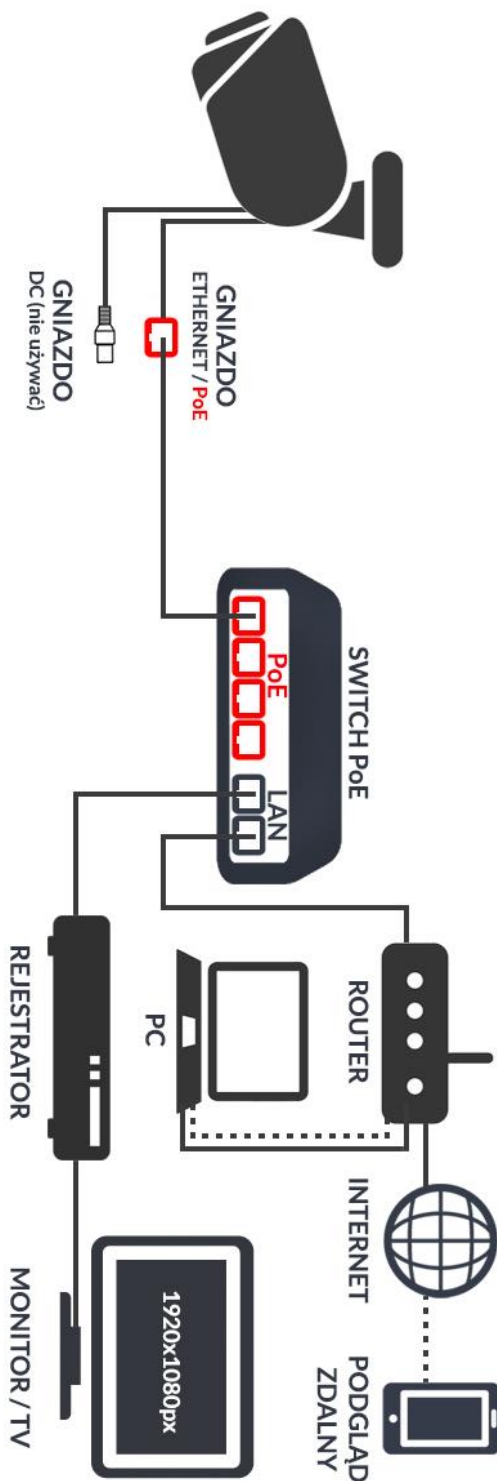


Schemat zarobienie przewodu sieciowego UTP według standardu T-568B

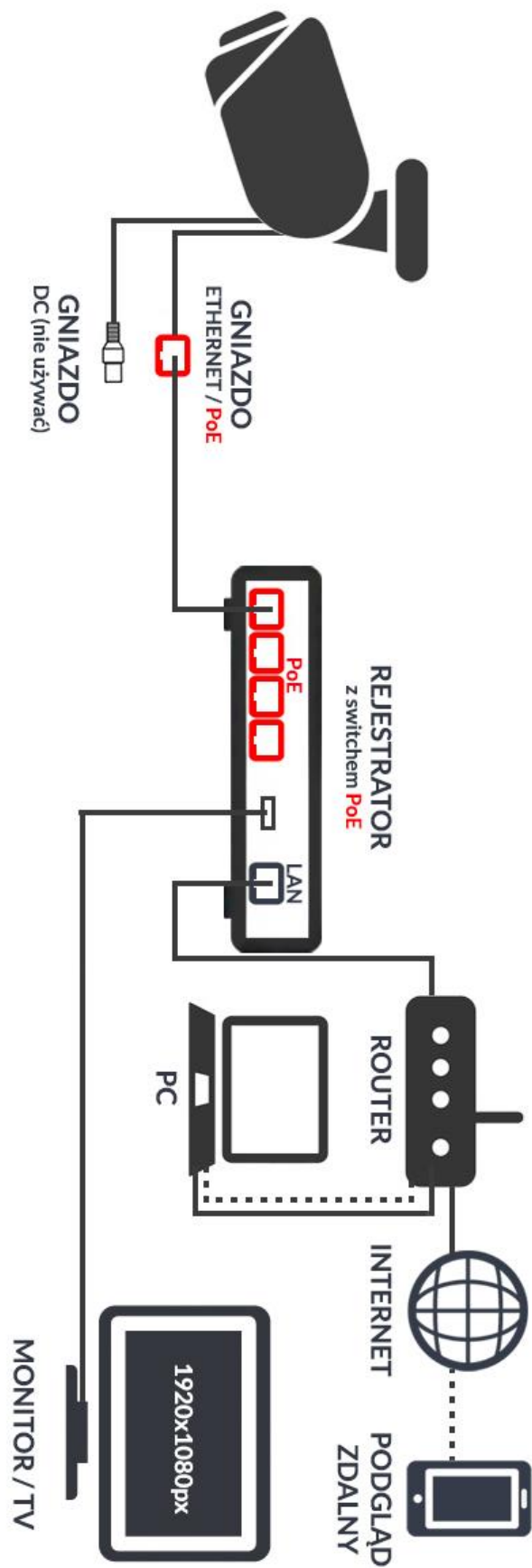
III. Podłączenie kamery z rejestratorem marki Keeyo:

Podłączyć zarobionym kablem ethernetowym UTP kamerę do rejestratora (przez wbudowany switch PoE lub zewnętrzny switch PoE). Standardowy kabel ethernetowy UTP 5 kat. podłączyć kamerę do wolnego portu PoE w switchu rejestratora lub zewn. switchu. Dodawanie kamer do rejestratora odbywa się automatycznie.

IV. Schematy podłączenia kamer Keeyo z rejestratorami marki Keeyo:



Przykładowy schemat podłączenia kamery z zasilaniem PoE do zewnętrznego switcha PoE



Przykładowy schemat podłączenia kamery z zasilaniem PoE do switcha PoE wbudowanego w rejestrator