

Adresowanie kamer IP Keeyo



1. Pobierz program Search Tool

Aby zadresować kamerę IP Keeyo należy pobrać program SearchTool z linku poniżej

Po pobraniu należy program zainstalować i uruchomić go.

2. Podłączenie kamery IP do sieci LAN

Kamerę do sieci LAN można podłączyć na dwa sposoby.

Pierwszy sposób to podłączenie kamery do switcha POE kablem UTP RJ45 (W standardzie TIA/EIA 568B) do gniazda na switchu oznaczonym POE a następnie podłączenie switcha do routera łącząc kablem UTP gniazdo UPLINK na switchu POE z gniazdem oznaczonym LAN NA ROUTERZE.

Drugi to podłączenie jej kablem UTP RJ45 (W standardzie TIA/EIA 568B) bezpośrednio do Routera/Switcha (bez POE) i zasilenie jej napięciem 12V podłączając wtyczkę zasilacza do gniazda zasilania na przewodzie kamery.

3. Nadanie adresu IP kamerze.

- Domyślny adres IP kamery to 192.168.1.168
- Domyślny login to **admin**
- Domyślne hasło to **admin**

Aby kamera prawidłowo działa w naszej sieci LAN należy nadać jej adres IP. W tym celu na liście kamer wybieramy interesującą Nas kamerę a następnie zaznaczamy „DHCP”, następnie podajemy hasło i klikamy „Modify”

SEARCH TOOL

Online Device 31 Onvif MultimodelNetmast Import Export Refresh ALL

Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	GateWay	
<input type="checkbox"/>	001	NVR	NVR	NVR_MC6830_9CH_4POE_PNP_BD_V5_V22.1.1.6	192.168.88.254	255.255.255.0	192.168.88.
<input type="checkbox"/>	002	IPCAMERA	IPC	RV1109_IMX335_ALH5L3A3T1Q0_W_E00020498_2...	192.168.1.168	255.255.255.0	192.168.1.1
<input type="checkbox"/>	003	ONVIF	BCS-P-NVR1602-4K-II	192.168.88.149	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	004	ONVIF	BCS-P-NVR6408-4K-II	192.168.88.100	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	005	ONVIF	BCS-P-TIP1-4M...	192.168.88.36	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	006	ONVIF	BCS-P-424R3WSA-G-II	192.168.88.12	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	007	ONVIF	BCS-P-212R-E-II	192.168.88.10	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	008	ONVIF	BCS-P-264R3S-G-E-II	192.168.88.22	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	009	ONVIF	BCS-P-264R3S-G-E-II	192.168.88.21	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	010	ONVIF	BCS-P-TIP1-4M...	192.168.88.34	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	011	ONVIF	BCS-P-212R-E-II	192.168.88.20	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	012	ONVIF	BCS-P-264R3S-G-E-II	192.168.88.17	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	013	ONVIF	BCS-P-212R-E-II	192.168.88.14	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	014	ONVIF	BCS-P-424R3WSA-G-II	192.168.88.23	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	015	ONVIF	BCS-P-212R-E-II	192.168.88.11	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	016	ONVIF	BCS-P-214R3-E-II	192.168.88.26	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	017	ONVIF	BCS-P-TIP1-4M...	192.168.88.32	255.255.0.0	192.168.88.	

Network Param Upgrade

IP Address

SubnetMask

GateWay

DNS

HTTP Port

RTSP Port

DHCP

SECURITY VERIFY

Username

Password

Modify

Forget Password

SEARCH TOOL

Online Device 31 Onvif MultimodelNetmast Import Export Refresh ALL

Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	GateWay	
<input type="checkbox"/>	001	NVR	NVR	NVR_MC6830_9CH_4POE_PNP_BD_V5_V22.1.1.6	192.168.88.254	255.255.255.0	192.168.88.
<input checked="" type="checkbox"/>	002	IPCAMERA	IPC	RV1109_IMX335_ALH5L3A3T1Q0_W_E00020498_2...	192.168.1.168	255.255.255.0	192.168.1.1
<input type="checkbox"/>	003	ONVIF	BCS-P-NVR1602-4K-II	192.168.88.149	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	004	ONVIF	BCS-P-NVR6408-4K-II	192.168.88.100	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	005	ONVIF	BCS-P-TIP1-4M...	192.168.88.36	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	006	ONVIF	BCS-P-424R3WSA-G-II	192.168.88.12	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	007	ONVIF	BCS-P-212R-E-II	192.168.88.10	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	008	ONVIF	BCS-P-264R3S-G-E-II	192.168.88.22	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	009	ONVIF	BCS-P-264R3S-G-E-II	192.168.88.21	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	010	ONVIF	BCS-P-TIP1-4M...	192.168.88.34	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	011	ONVIF	BCS-P-212R-E-II	192.168.88.20	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	012	ONVIF	BCS-P-264R3S-G-E-II	192.168.88.17	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	013	ONVIF	BCS-P-212R-E-II	192.168.88.14	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	014	ONVIF	BCS-P-424R3WSA-G-II	192.168.88.23	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	015	ONVIF	BCS-P-212R-E-II	192.168.88.11	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	016	ONVIF	BCS-P-214R3-E-II	192.168.88.26	255.255.0.0	192.168.88.	
<input type="checkbox"/>	017	ONVIF	BCS-P-TIP1-4M...	192.168.88.32	255.255.0.0	192.168.88.	

Network Param Upgrade

IP Address

SubnetMask

GateWay

DNS

HTTP Port

RTSP Port

DHCP

SECURITY VERIFY

Username

Password

Modify

Forget Password

Jeśli proces przebiegł pomyślnie zobaczymy poniższy komunikat

Index	Device Type	IP Address	MAC	State
002	IPCAMERA	192.168.1.168	2C:6F:51:24:E2:9F	Modify Success

Jak widać na poniższym obrazie adres kamery zmienił się adres naszej podsiaci

Online Device **29**

SEARCH TOOL

Onvif MultimodelNetmast
Import
Export
Refresh
ALL

<input type="checkbox"/>	Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	GateWay
<input type="checkbox"/>	001	NVR	NVR	NVR_MC6830_9CH_4POE_PNP_BD_V5_V22.1.1.6	192.168.88.254	255.255.255.0	192.168.88.1
<input type="checkbox"/>	002	IPCAMERA	IPC	RV1109_IMX335_ALH5L3A3T1Q0_W_E00020498_23.1.03.1	192.168.88.247	255.255.255.0	192.168.88.1
<input type="checkbox"/>	003	ONVIF	BCS-P-IVR1602-4K-II		192.168.88.149	255.255.0.0	192.168.88.1
<input type="checkbox"/>	004	ONVIF	BCS-P-IVR6408-4K-II		192.168.88.100	255.255.0.0	192.168.88.1
<input type="checkbox"/>	005	ONVIF	BCS-P-424R3WSA-G-II		192.168.88.40	255.255.0.0	192.168.88.1
<input type="checkbox"/>	006	ONVIF	BCS-P-212R-E-II		192.168.88.10	255.255.0.0	192.168.88.1
<input type="checkbox"/>	007	ONVIF	BCS-P-214R3-E-II		192.168.88.27	255.255.0.0	192.168.88.1
<input type="checkbox"/>	008	ONVIF	BCS-P-214R3-E-II		192.168.88.29	255.255.0.0	192.168.88.1
<input type="checkbox"/>	009	ONVIF	BCS-P-424R3WSA-G-II		192.168.88.23	255.255.0.0	192.168.88.1
<input type="checkbox"/>	010	ONVIF	BCS-P-214R3-E-II		192.168.88.30	255.255.0.0	192.168.88.1
<input type="checkbox"/>	011	ONVIF	BCS-P-424R3WSA-G-II		192.168.88.39	255.255.0.0	192.168.88.1
<input type="checkbox"/>	012	ONVIF	BCS-P-212R-E-II		192.168.88.20	255.255.0.0	192.168.88.1
<input type="checkbox"/>	013	ONVIF	BCS-P-264R3S-G-E-II		192.168.88.18	255.255.0.0	192.168.88.1
<input type="checkbox"/>	014	ONVIF	BCS-P-424R3WSA-G-II		192.168.88.12	255.255.0.0	192.168.88.1
<input type="checkbox"/>	015	ONVIF	BCS-P-EIP45VSR4		192.168.88.43	255.255.0.0	192.168.88.1
<input type="checkbox"/>	016	ONVIF	BCS-P-424R3WSA-G-II		192.168.88.38	255.255.0.0	192.168.88.1
<input type="checkbox"/>	017	ONVIF	BCS-P-424R3WSA-G-II		192.168.88.16	255.255.0.0	192.168.88.1
<input type="checkbox"/>	018	ONVIF	BCS-P-TIP1-4MWSIR5-F-M		192.168.88.36	255.255.0.0	192.168.88.1
<input type="checkbox"/>	019	ONVIF	BCS-P-424R3WSA-G-II		192.168.88.24	255.255.0.0	192.168.88.1
<input type="checkbox"/>	020	ONVIF	BCS-P-EIP25FSR3-AI1		192.168.88.42	255.255.0.0	192.168.88.1

NetWork Param
Upgrade

IP Address

SubnetMask

GateWay

DNS

HTTP Port

RTSP Port

DHCP

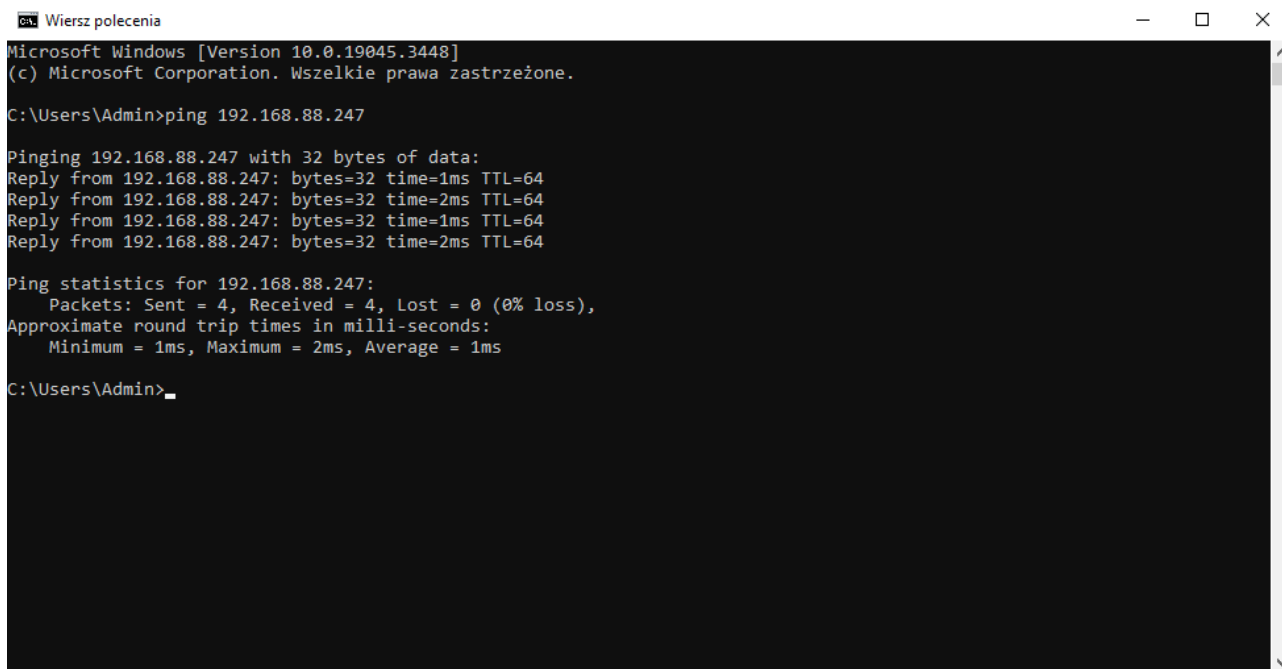
SECURITY VERIFY

Username

Password

[Forget Password](#)

Poprawność połączenia możemy sprawdzić wpisując w wierszu poleceń polecenie „Ping” i adres IP kamery. Jeśli wygląda to tak jak poniżej kamera działa prawidłowo.



```
ca Wiersz polecenia
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.3448]
(c) Microsoft Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

C:\Users\Admin>ping 192.168.88.247

Pinging 192.168.88.247 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.88.247: bytes=32 time=1ms TTL=64
Reply from 192.168.88.247: bytes=32 time=2ms TTL=64
Reply from 192.168.88.247: bytes=32 time=1ms TTL=64
Reply from 192.168.88.247: bytes=32 time=2ms TTL=64

Ping statistics for 192.168.88.247:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 1ms, Maximum = 2ms, Average = 1ms

C:\Users\Admin>
```

4. Najczęstsze problemy i ich rozwiązania

Kamera nie jest widoczna na liście urządzeń.


- Sprawdź czy kamera została podłączona do sieci LAN zgodnie z powyższym opisem
- Należy sprawdzić czy złącza RJ-45 zostały prawidłowo zarobione, a także czy kabel UTP nie jest uszkodzony.
- Sprawdź czy dioda sygnalizująca transmisje na porcie LAN oznaczona jako „LINK/ACT” w switchu POE mruga a dioda oznaczona jako „POE” świeci stale.
- Sprawdź czy komputer i kamera są podłączone do tego samego Routera.
- Sprawdź poprawność działania zasilacza (w przypadku zasilania 12V)

Kamera nie może uzyskać adresu z serwera DHCP

- Sprawdź czy SWITCH POE lub KAMERA są prawidłowo podłączone do routera/switcha
- Uruchom ponownie Router
- Nadaj adres IP ręcznie zgodnie z podsiecią twojego routera

Schemat ułożenia żył i proces zarabiania przewodu RJ45 w standardzie TIA/EIA-568-B

TIA/EIA 568B Wiring

1		Orange-White
2		Orange
3		Green-White
4		Blue
5		Blue-White
6		Green
7		Brown-White
8		Brown



[Link do instruktażu video](#)

Jak zarobić kabel sieciowy UTP wtykiem RJ45.