

PNI IP7716

POE Video
Surveillance Camera



Contents

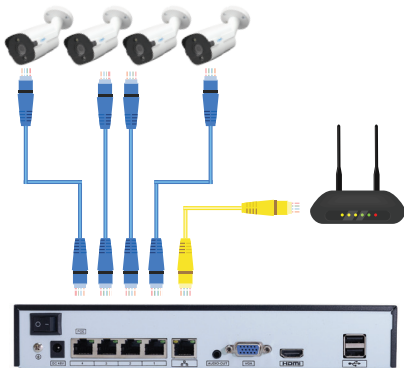
English		3
Český		8

Safety warnings

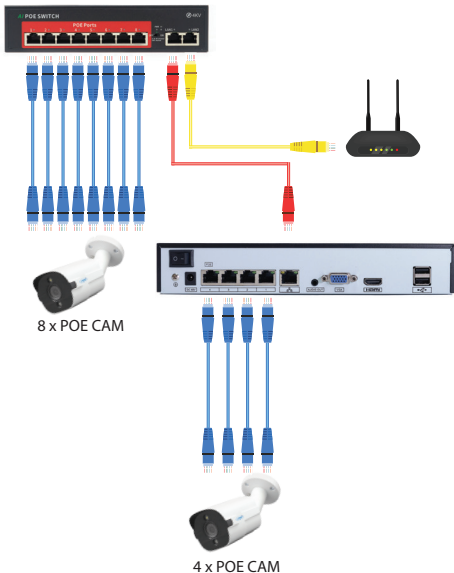
- Before using the camera, read the user manual carefully.
- In case of malfunction, do not open the camera case and do not try to repair the camera yourself. Call a specialized service center.

Connection examples

Direct connection in NVR POE:



Connection via POE switch:



Note: In the diagram above, the NVR must support the connection of 12 IP cameras.

Technical specifications

Supply voltage	12V or POE
Sensor	1/2.7" CMOS
Sensor resolution	8MP
Video resolution	3840 x 2160 px
Minimum illumination	Color:0.0001Lux (@ (F1.2,AGC ON); 0 Lux with IR B/W:0.0001 Lux (@ (F1.2,AGC ON); 0 Lux with IR
Lens	3.6 mm
IR Cut filter	Yes
AI functions	Motion detection, image loss or video block detection
Network protocol	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, SMTP, NTP, (HTTPS, SIP, 802.1x, IPv6

Video compression	H.265AI (compatible H.265/H.264 HighProfile)
Audio encoding	G.711a
Power supply	POE
Night vision	4 LEDs
IR distance	Up to 20-30 meters
Consumption	Max. 3W
Housing	Metal
Protection grade	IP66
Dimensions	65 x 65 x 170 mm
Ethernet interface	1* RJ45 10/100Mbps

Recommended compatible products:

POE NVR:

- NVR POE PNI House IP710J, 4 POE channels
- NVR POE PNI House IP716J, 8 POE channels
- NVR POE PNI House IP810, 4 POE channels

POE switch:

- Switch POE PNI SWPOE42, 4 POE ports

- Switch POE PNI SWPOE82, 8 POE ports
- Switch POE PNI SWPOE162, 16 POE ports

Simplified EU declaration of conformity

ONLINESHOP SRL declares that the **PNI IP7716 POE video surveillance camera** complies with the EMC Directive 2014/30/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

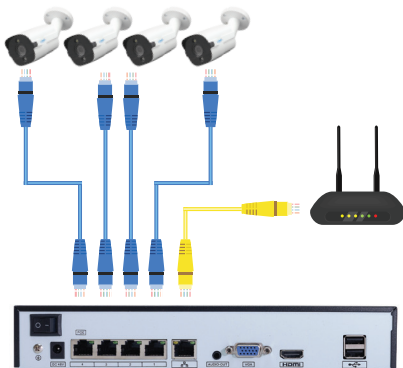
<https://www.mypni.eu/products/9605/download/certifications>

Bezpečnostní upozornění

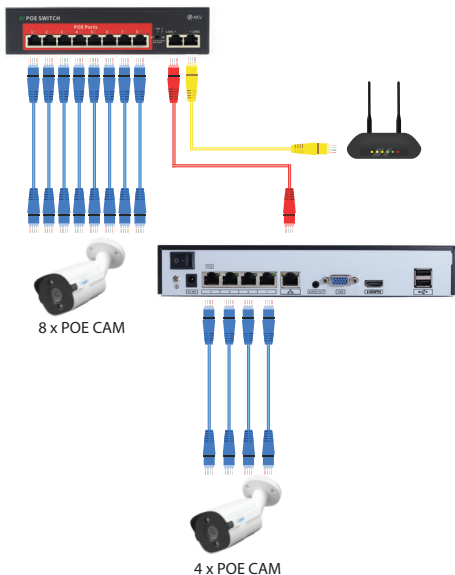
- Před použitím fotoaparátu si pečlivě přečtěte uživatelskou příručku.
- V případě poruchy neotevírejte pouzdro fotoaparátu a nepokoušejte se fotoaparát sami opravit. Volejte specializované servisní středisko.

Příklady připojení

Přímé připojení k NVR s POE:



Připojení přes POE switch:



Poznámka: Na výše uvedeném diagramu musí NVR podporovat připojení 12 IP kamer.

Technické specifikace

Napájecí napětí	12V / POE
Senzor	1/2.7" CMOS
Rozlišení senzoru	8MP
Rozlišení videa	3840 x 2160 px
Minimální osvětlení	Color:0.0001Lux (@ (F1.2,AGC ON); 0 Lux s IR B/W:0.0001 Lux (@ (F1.2,AGC ON); 0 Lux s IR
Objektiv	3.6 mm
IR filtr	Ano
Funkce AI	Detekce pohybu, ztráty obrazu nebo detekce blokování videa
Síťový protokol	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, SMTP, NTP, (HTTPS, SIP, 802.1x, IPv6

Komprese videa	H.265AI (compatible H.265/H.264 HighProfile)
Kódování zvuku	G.711a
Napájení	POE
Noční vidění	4 LEDs
IR dosah	Až 20–30 metrů
Spotřeba	Max. 3 W
Pouzdro	Kov
Stupeň krytí	IP66
Rozměry	65 x 65 x 170 mm
Ethernetové rozhraní	1* RJ45 10/100Mbps

Doporučené kompatibilní produkty:

POE NVR:

- NVR POE PNI House IP710J, 4 POE kanály
- NVR POE PNI House IP716J, 8 POE kanálů
- NVR POE PNI House IP810, 4 POE kanály

POE switch:

- Přepínač POE PNI SWPOE42, 4 porty POE

- Přepínač POE PNI SWPOE82, 8 portů POE
- Přepínač POE PNI SWPOE162, 16 portů POE

Zjednodušené prohlášení EU o shodě

Společnost ONLINESHOP SRL prohlašuje, že kamera pro sledování videa PNI IP7716 POE splňuje požadavky směrnice EMC 2014/30/EU. Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese: <https://www.mypni.eu/products/9605/download/certifications>

