

Připojení IP kamery

Zásuvka LAN sítě



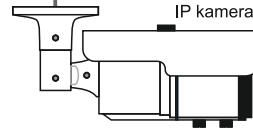
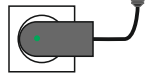
Patch kabel

POE splitter, který je součástí dodávky rozděluje vedení na napájecí a datovou část. Napájecí zdroj se připojuje do bočního vstupu.

RJ-45

Připojovací kabel Cat.5 od kamery má délku 950mm. Konektor RJ-45 na jeho konci je možné pro protažení zdi odstříhnout a následně instalovat nový bez ztráty záruky.

Napájení všech kamer vyžaduje zdroj s napětím 12V DC. Proud je třeba volit dle technického listu kamery.

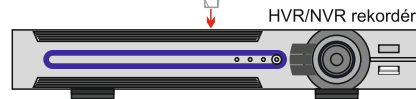


Stávající LAN síť

Zásuvka LAN sítě



Patch kabel



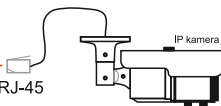
Potřebné komponenty

- IP kamery
- Rekordér HVR/NVR
- Pevný disk
- Patch kabely
- Napájecí zdroje
- Volitelně: Switch

Výhody a nevýhody

- + Maximální využití stávající počítačové sítě
- + Minimální množství nové kabeláže
- + Rozlišení až FullHD 1080P
- Nutné základní znalosti problematiky LAN sítě
- Napájení u každé kamery

Připojení IP kamery se vzdáleným napájením



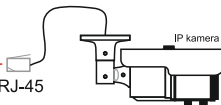
PoE injektor je součástí dodávky kamery. Maximální délka vedení záleží na použitém kabelu a napájecím zdroji, běžně se pohybuje kolem 25-30m.

Na části vedení, přenášející napájení pro kameru nesmí být použity aktivní prvky.

Výhody a nevýhody

- + Dovoluje napájení kamery od nejbližší vhodné zásuvky s minimální investicí
- Napájení neprochází aktivními prvky místní sítě

Připojení IP kamery napájecím až switchem



PoE switch se nabízí v provedení 5-24 portů. Jeden z portů, označený jako UPLINK, je určen pro připojení samotného switchu do stávající infrastruktury. Maximální délka vedení od switchu ke kamere závisí na typu kabelu, běžně se pohybuje kolem 25 až 30 metrů.

Na části vedení, přenášející napájení pro kameru nesmí být použity aktivní prvky.

Výhody a nevýhody

- + Dovoluje napájení několika kamer od nejbližší vhodné zásuvky
- + Zůstává využita podstatná část LAN sítě
- + Rozsáhlejší sítě mohou s výhodou využít více switchů
- Napájení neprochází aktivními prvky místní sítě