

Síťové pevné kopulovité kamery

Stručná příručka

V1.01

BOM: 3101COGF

Informace o bezpečnosti a shodě

Montáž a demontáž jednotky a příslušenství musí provádět kvalifikovaný personál. Před instalací a provozem si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny dodané se zařízením.

Instalace

- Toto zařízení je výrobek třídy A a může způsobit rušení. V případě potřeby přijměte příslušná opatření.
- Dávejte pozor, abyste nerozmažali, nepoškrábali a nepoškodili kopulovitý kryt nebo nezanechali otisky prstů, protože by to mohlo snížit kvalitu obrazu. Ochrannou fólii ponechte na krytu kopule, dokud nebude dokončena instalace.
- Zkontrolujte, zda kamera pracuje v prostředí, které splňuje požadavky na teplotu a vlhkost. Kameru chraňte před nadměrným tlakem, vibracemi, vlhkostí, prachem a intenzivním elektromagnetickým zářením.
- Použijte napájecí adaptér nebo zařízení PoE, které splňuje příslušné požadavky. Jinak může dojít k poškození zařízení.
- Ujistěte se, že délka napájecího kabelu mezi napájecím adaptérem a kamerou není příliš dlouhá, jinak dojde k poklesu napětí kamery, což způsobí, že kamera nebude fungovat normálně. Pokud je nutné prodloužit napájecí kabel, prodlužte kabel mezi napájecím adaptérem a napájecí sítí.
- Nedržte váhu zařízení za zadní kabel rukou. V opačném případě by mohlo dojít k uvolnění kabelového konektoru kamery.
- Při připojení k externímu rozhraní použijte stávající připojovací svorku a ujistěte se, že kabelová svorka (západka nebo svorka) je v dobrém stavu a správně upevněna. Ujistěte se, že během montáže není kabel napjatý a má správnou rezervu, aby nedošlo ke špatnému kontaktu konektoru nebo uvolnění kvůli vibracím.
- Konektory zadního kabelu nesmí být odhaleny. Vybrání na tyč, voděodolná instalační krabice, vlnitá trubka a trubka z PVC musí být zcela utěsněny, aby byly konektory chráněny před vodou. Vodotěsné

součástí konektoru RJ45 musí být správně použity k ochraně síťového kabelu před vodou.

- Ujistěte se, že stěna nebo strop jsou dostatečně pevné, aby unesly hmotnost kamery. Pokud během montáže padá prach, sejměte víko krytu a ochraňte jej před prachem. Po instalaci základny namontujte kopulovitý kryt.
- Pokud potřebujete rozšířit zorné pole, zakupte držák. Více informací vám poskytne místní prodejce.
- Kontaktujte odborníky ohledně informací o údržbě. Nepokoušejte se zařízení sami demontovat. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za problémy způsobené neoprávněnou opravou nebo údržbou.

Údržba

- Pokud je na objektivu nebo průhledném víku kopule prach, opatrně otřete prach kartáčem bez oleje nebo gumovým míčkem na vyfukování prachu.
- Pokud je na objektivu mastnota, jemně odstraňte mastnotu hadříkem na objektivy a očistěte objektiv pohybem v kruhové spirále od středu směrem ven hadříkem na objektivy namočeným v malém množství čisticího roztoku. Pokud nelze mastnotu ani nadále odstranit, použijte nezaolejovaný hadřík nebo papír na čištění objektivů a opatrně očistěte objektiv, dokud nebude mastnota odstraněna.
- Pokud je na průhledné kopuli na povrchu mastnota nebo prach, opatrně očistěte kryt směrem od středu ven hadříkem na čištění objektivů. Nelze-li mastnotu nebo skvrnu ani nadále odstranit, použijte čisticí hadřík na objektivy namočený v mycím prostředku a jemně očistěte povrch kupole, dokud nebude mastnota odstraněna.
- Při čištění průhledného víka kopule nepoužívejte organická rozpouštědla, např. benzen nebo ethanol.
- Ujistěte se, že čisticí utěrka na objektivy je sama o sobě čistá.



- Nikdy se nedívejte do laserového zářiče při zapnutém napájení. Nikdy se nedívejte přímo do portu optického rozhraní a optického kabelu, když jsou zapnuté.
- Při použití ovládacích prvků nebo úpravě výkonu či postupů, které nejsou uvedeny v této příručce, může dojít k nebezpečnému laserovému vyzařování.

Dodržování předpisů

FCC část 15

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím v souladu s omezeními pro digitální zařízení podle části 15 předpisů komise FCC. Tato omezení jsou navržena s úmyslem poskytovat přiměřenou ochranu před škodlivými vlivy rušení, když je zařízení provozováno v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a, pokud není instalováno a používáno v souladu s příručkou s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiových komunikací. Provoz tohoto zařízení v obytné zóně pravděpodobně způsobí škodlivé rušení. V takovém případě je uživatel povinen toto rušení na vlastní náklady odstranit.

Tento výrobek splňuje požadavky části 15 předpisů komise FCC. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
- Toto zařízení musí přijmout jakékoli přijatá rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Směrnice LVD/EMC



Tento produkt je v souladu s evropskou směrnicí o elektrických zařízeních nízkého napětí 2014/35/EU a směrnicí o EMC 2014/30/EU.

Směrnice WEEE–2012/19/EU



Na výrobek popisovaný v této příručce se vztahuje směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) a musí být zlikvidován odpovědným způsobem.

Výchozí IP adresa, uživatelské jméno a heslo

- Výchozí IP adresa: **192.168.1.13** nebo **192.168.0.13** (liší se podle verze firmwaru)
- Výchozí uživatelské jméno: **admin**
- Výchozí heslo: **123456**

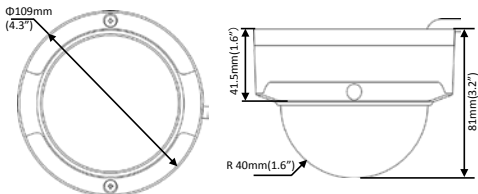


Výchozí heslo se používá pro první přihlášení. Chcete-li zajistit bezpečnost účtu, změňte heslo po prvním přihlášení. Doporučuje se nastavit silné heslo (nejméně osm znaků).

Vzhled

Rozměry

V následující části je jako příklad uvedena infračervená kamera. Skutečný vzhled viz produkt.

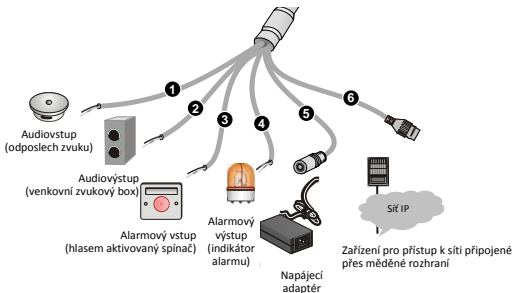


Připojení kabelem

Všechny kabely jsou označeny tak, aby označovaly jejich příslušné funkce. V této části je jako příklad uveden úplný zadní kabel. Kabely můžete připojit podle následujícího obrázku.



Specifikace naleznete v nejnovějších datových listech produktu.



▶ Montáž kamery

V následující části je jako příklad uvedena infračervená kamera. Skutečný vzhled viz produkt.

Držák na strop

1. Vyhledejte pozice otvorů.

Nalepte samolepicí polohovací nálepky na strop a provlékněte vodiče otvorem na stěně.



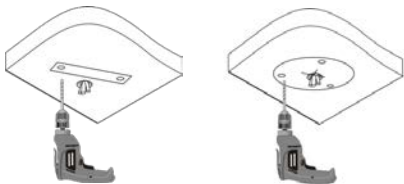
Model odolný proti výbuchu



Plastový model

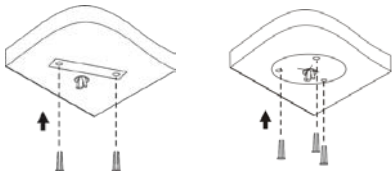
2. Vyrtejte otvory do stěny.

Použijte vrták $\varnothing 6-6,5$ mm pro vrtání vodicích otvorů o hloubce 30 mm podle poloh označených nálepkami.



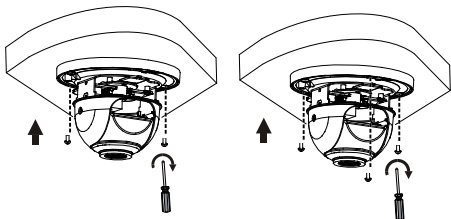
3. Namontujte plastové nýty samořezných šroubů.

Natlučte plastové nýty do vodicích otvorů a ujistěte se, že jsou utaženy.



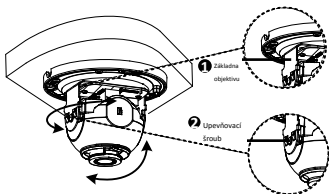
4. Namontujte kameru.

Připojte všechny kabely ze stropu a kamery, provlákněte samořezné šrouby vodicími otvory ve spodní části kamery a pomocí šroubováku upevněte kameru na strop.



5. Nastavte směr sledování objektivu (utáhněte šrouby, jakmile objektiv vertikálně nastavíte).

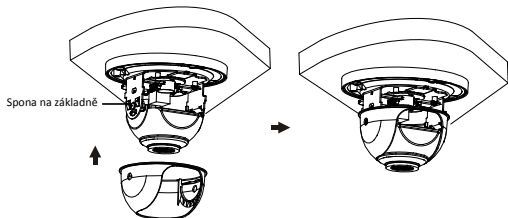
Objektiv se může otáčet vodorovně otáčením základny objektivu, viz **1** na následujícím obrázku. Po uvolnění upevňovacích šroubů můžete objektiv otočit svisle, viz **2** na následujícím obrázku.



6. Připojte obložení a zajistěte jej do spony na základně.

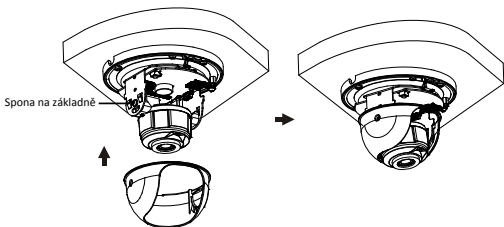
V následující části jsou uvedeny pokyny k instalaci dvouosých a tříosých kamer. Obložení se liší. Informace o rozdílech najdete v popisu příslušných produktů.

2 osy:

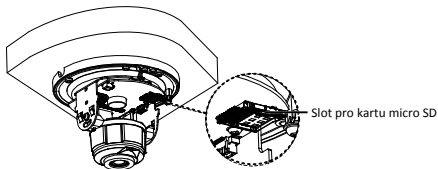


3 osy:

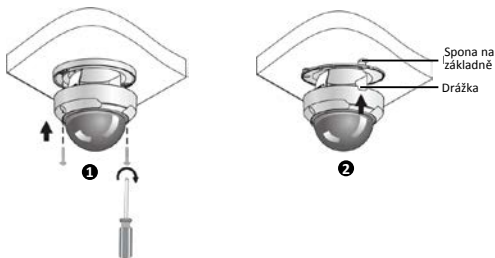
U 3osé varianty lze po nastavení objektivu vodorovně a vertikálně (viz krok 5) také otáčet objektivem ve směru nebo proti směru hodinových ručiček, čímž získáte požadovaný směr sledování. Pokud je objektiv zablokovaný, zastavte otáčení kamery, jinak by mohlo dojít k poškození objektivu kamery.



Kartu micro SD můžete také vložit přímo, viz obrázek níže. Nepřipojujte kartu micro SD za chodu po jejím vložení. V opačném případě by mohlo dojít k poškození kamery nebo karty micro SD.



7. Namontujte průsvitný kryt kopule.
 - a. Vyrovnajte otvory pro šrouby v základně a utáhněte je dvěma šrouby s křížovou zapuštěnou drážkou na okraji průhledného kupulovitého krytu, viz ❶ na následujícím obrázku.
 - b. Zarovnejte drážky (kabelové drážky pro jiný než zadní kabel) průsvitného kupulovitého krytu ke sponě základny a zatlačením upevněte kupulovitý kryt, viz ❷ na následujícím obrázku.



- Předchozí proces instalace je skrytá instalace, během níž jsou vyvrtány otvory ve stropě a zadní kabel je veden ven z horní části kamery. Kabely jsou připojeny a zajištěny na stropní straně, aby nedošlo k ovlivnění montáže kamery. Zvolíte-li otevřenou instalaci, zadní kabel je vyveden z jedné strany kamery a může být veden z boční drážky kamery.
- Po namontování krytu kopule zkontrolujte, zda jsou dva šrouby se zapuštěnou křížovou drážkou na okraji krytu kopule utaženy, aby bylo zajištěno správné utěsnění kamery. Podrobnosti viz **Namontujte průsvitný kryt kopule.**

Vodotěsné komponenty pro zástrčku RJ45



Připojte těsnicí kroužek k rozhraní Ethernet. Namontujte vodotěsné součásti v daném pořadí. Poté zasuňte kabel do rozhraní Ethernet a našroubujte vodotěsný šroub.



Vnitřní vodiče kabelu můžete nejdříve nakrimpovat na konektoru RJ45 a pak zakrýt vodotěsné součásti. Nejprve můžete také zakrýt vodotěsné komponenty.



- Při izolování kabelů zabraňte zkratu.
- Používejte samolepicí vodotěsné pásy, které se nalepí ke zkrouceným kabelům.
- Při obalování kabelů utáhněte vodotěsné pásy a ujistěte se, že jsou kabelová připojení zcela pokryta.
- Doporučuje se, aby byly vodotěsné kabely vloženy do vodotěsné propojovací skříňky, kterou je nutné zakoupit samostatně.

Přístup ke kameře

Než začnete, zkontrolujte, zda:

- Kamera pracuje správně a je připojena k síti.
- Ve vámi používaném počítači je nainstalována aplikace Internet Explorer 7.0 nebo novější.

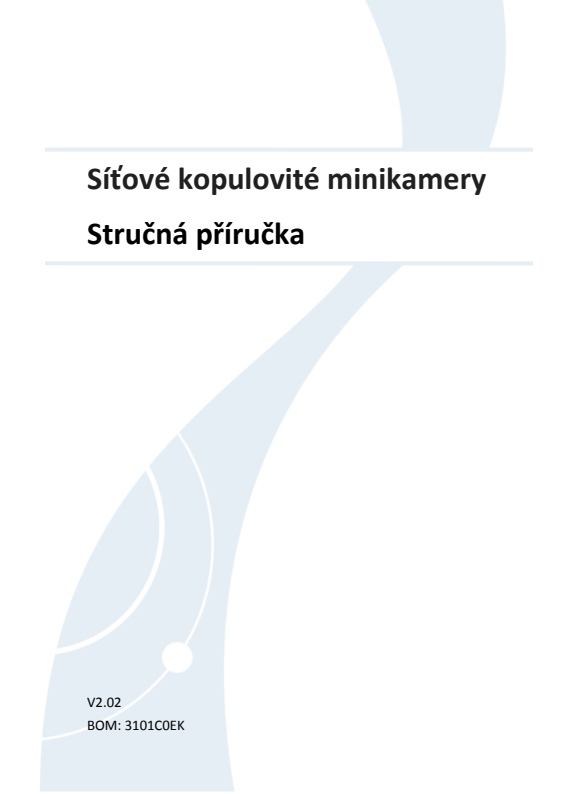
Pro přístup ke kameře prostřednictvím webu postupujte takto:

1. Otevřete prohlížeč, zadejte do adresního řádku adresu IP vaši kamery a stisknutím klávesy **Enter** otevřete přihlašovací stránku.
2. Zadejte uživatelské jméno a heslo a klepněte na tlačítko **Login**.



- Při prvním přihlášení nainstalujte technologii ActiveX. Po dokončení instalace ActiveX otevřete IE pro přihlášení.
- Při prvním přihlášení pomocí operačního systému Windows 7, pokud systém nevyzve k instalaci ActiveX, postupujte takto pro vypnutí UAC: klepněte na tlačítko **Start** a potom klepněte na položku **Control Panel**. Do vyhledávacího pole zadejte příkaz **uac** a potom klepněte na tlačítko **Change User Account Control Settings**. Přesuňte posuvník do polohy **Never Notify** a klepněte na tlačítko **OK**. Po vypnutí UAC se znovu přihlaste.
- Pokud se instalace nezdařila, otevřete před přihlášením **Internet Option** v IE. Klepněte na kartu

Security, klepněte na **Trusted sites** a poté klepněte na **Sites** a přidejte příslušnou webovou stránku. Používáte-li systém Windows 7, je nutné nejdříve uložit do počítače soubor setup.exe a potom na tento soubor klepnout pravým tlačítkem myši, zvolit **Run as administrator** a poté jej nainstalovat podle pokynů.



Síťové kopulovité minikamery

Stručná příručka

V2.02

BOM: 3101C0EK

Informace o bezpečnosti a shodě

Montáž a demontáž jednotky a příslušenství musí provádět kvalifikovaný personál. Před instalací a provozem si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny dodané se zařízením.

Instalace

- Toto zařízení je výrobek třídy A a může způsobit rušení. V případě potřeby přijměte příslušná opatření.
- Zkontrolujte, zda kamera pracuje v prostředí, které splňuje požadavky na teplotu a vlhkost. Kameru chraňte před nadměrným tlakem, vibracemi, vlhkostí, prachem a intenzivním elektromagnetickým zářením.
- Použijte napájecí adaptér nebo zařízení PoE, které splňuje příslušné požadavky. Jinak může dojít k poškození zařízení.
- Ujistěte se, že délka napájecího kabelu mezi napájecím adaptérem a kamerou není příliš dlouhá, jinak dojde k poklesu napětí kamery, což způsobí, že kamera nebude fungovat normálně. Pokud je nutné prodloužit napájecí kabel, prodlužte kabel mezi napájecím adaptérem a napájecí sítí.
- Nedržte váhu zařízení za zadní kabel rukou. V opačném případě by mohlo dojít k uvolnění kabelového konektoru kamery.
- Při připojení k externímu rozhraní použijte stávající připojovací svorku a ujistěte se, že kabelová svorka (západka nebo svorka) je v dobrém stavu a správně upevněna. Ujistěte se, že během montáže není kabel napjatý a má správnou rezervou, aby nedošlo ke špatnému kontaktu konektoru nebo uvolnění kvůli vibracím.
- Konektory zadního kabelu nesmí být odhaleny. Vybrání na tyč, voděodolná instalační krabice, vlnitá trubka a trubka z PVC musí být zcela utěsněny, aby byly konektory chráněny před vodou. Vodotěsné součásti konektoru RJ45 musí být správně použity k ochraně síťového kabelu před vodou.
- Během procesu přepravy je třeba věnovat zvláštní pozornost ochraně průhledného víka krytu, aby se zabránilo tření, poškrábání a

znečištění apod. Aby se kryt udržel v čistotě, neodstraňujte ochrannou fólii na krytu při montáži. Po dokončení montáže sejměte před zapnutím zařízení fólii.

- Kontaktujte odborníky ohledně informací o údržbě. Nepokoušejte se zařízení sami demontovat. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za problémy způsobené neoprávněnou opravou nebo údržbou.

Údržba

- Upozornění: Při nahrazení baterie nesprávným typem hrozí nebezpečí výbuchu. Použité baterie zlikvidujte podle pokynů.
- Pokud je na povrchu předního skla prach, opatrně odstraňte prach pomocí kartáče bez oleje nebo gumového míčku na vyfukování prachu.
- Pokud je na povrchu předního skla mastnota nebo prach, jemně očistěte skleněnou plochu od středu směrem ven pomocí čistící utěrky na objektivy. Nelze-li mastnotu nebo skvrnu ani nadále odstranit, použijte čistící hadřík na objektivy namočený v mycím prostředku a jemně očistěte povrch skleněné plochy, dokud nebude mastnota odstraněna.
- Při čištění průhledného víka kopule nepoužívejte organická rozpouštědla, např. benzen nebo ethanol.
- Ujistěte se, že čistící utěrka na objektivy je sama o sobě čistá.



- Nikdy se nedívejte do laserového zářiče při zapnutém napájení. Nikdy se nedívejte přímo do portu optického rozhraní a optického kabelu, když jsou zapnuté.
- Při použití ovládacích prvků nebo úpravě výkonu či postupů, které nejsou uvedeny v této příručce, může dojít k nebezpečnému laserovému vyzařování.

Dodržování předpisů

FCC část 15

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím v souladu s omezeními pro digitální zařízení podle části 15 předpisů komise FCC. Tato omezení jsou navržena s úmyslem poskytovat přiměřenou ochranu před škodlivými vlivy rušení, když je zařízení provozováno v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a, pokud není instalováno a používáno v souladu s příručkou s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiových komunikací. Provoz tohoto zařízení v obytné zóně pravděpodobně způsobí škodlivé rušení. V takovém případě je uživatel povinen toto rušení na vlastní náklady odstranit.

Tento výrobek splňuje požadavky části 15 předpisů komise FCC. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
- Toto zařízení musí přijmout jakékoli přijatá rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Směrnice LVD/EMC



Tento produkt je v souladu s evropskou směrnicí o elektrických zařízeních nízkého napětí 2014/35/EU a směrnicí o EMC 2014/30/EU.

Směrnice WEEE–2012/19/EU



Na výrobek popisovaný v této příručce se vztahuje směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) a musí být zlikvidován odpovědným způsobem.

▶ Výchozí IP adresa, uživatelské jméno a heslo

- Výchozí IP adresa: **192.168.1.13** nebo **192.168.0.13** (liší se podle verze firmwaru)
- Výchozí uživatelské jméno: **admin**
- Výchozí heslo: **123456**

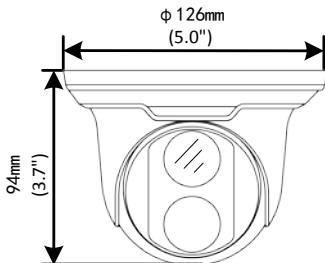


Výchozí heslo se používá pro první přihlášení. Chcete-li zajistit bezpečnost účtu, změňte heslo po prvním přihlášení. Doporučuje se nastavit silné heslo (nejméně osm znaků).

▶ Vzhled

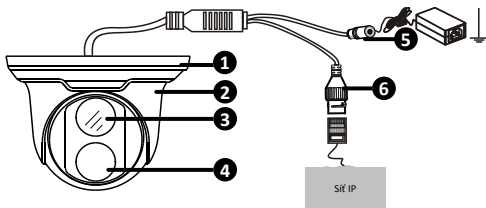
Rozměry

Údaje v příručce jsou pouze pro vaši referenci. Skutečný vzhled se může lišit podle modelu produktu.



Připojení kabelem

Vzhled a zadní kabel se mohou lišit podle modelu zařízení.



Č.	Popis	Č.	Popis
1	Spodní kroužek	2	Kryt
3	Objektiv	4	Infračervené LED diody
5	Napájecí rozhraní (12 V stejnosm.)	6	Rozhraní Ethernet



Specifikace naleznete v nejnovějších datových listech produktu.

Montáž kamery

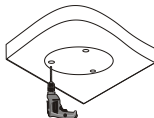
Držák na strop

Můžete si sami zakoupit svůj vlastní držák na strop nebo držák na stěnu a hardwarové příslušenství. V následující části je jako příklad uveden držák na strop. Držák na stěnu je podobný držáku na strop, a proto je zde vynechán.

1. Nalepte nálepku na strop a poté podle nálepky vyvrtejte 30 mm hluboké vodící otvory pomocí vrtáku (6 mm nebo 6,5 mm v průměru).

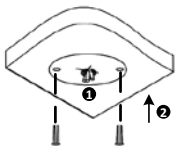


Typ plastu

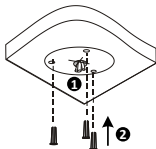


Typ kovu

2. Vložte plastové kotvy.
 - a. Vyvrtejte otvor pro vyvedení kabelů ze stropu.
 - b. Zatlučte zástrčky.

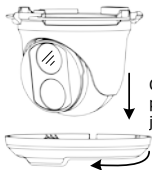


Typ plastu



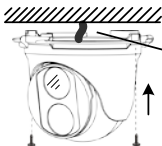
Typ kovu

3. Odmontujte spodní kroužek.



Otáčením spodního kroužku proti směru hodinových ručiček jej povolte.

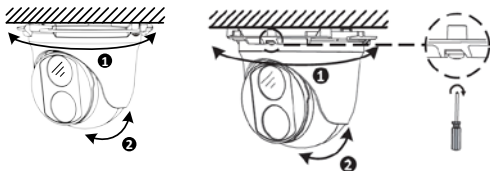
4. Připojte kabel a zajistěte kupuli.



Připojte kabel a ochraňte jej pomocí vodotěsné pásky.

Připojte kupuli ke stropu pomocí samořezných šroubů.

5. Upravte směr sledování.

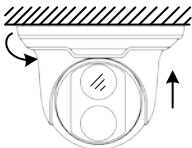


Uvolněte upevňovací šroub, otočte kameru do požadovaného směru sledování a potom utáhněte šroub.

Typ plastu

Typ kovu

6. Namontujte spodní kroužek.



Zatlačte spodní kroužek zpět a otočte jej ve směru hodinových ručiček, aby se zajistil v příslušné poloze.

Výše uvedené kroky jsou pro skrytou montáž. U otevřené instalace odpojte kabely od otevřených zářezů na spodním kroužku a dále viz Namontujte spodní kroužek. pro dokončení instalace.



Zvolíte-li otevřenou instalaci, ujistěte se, že kabely mohou být vyvedeny skrz otevřenou štěrbinu na spodním kroužku a poté přišroubujte kopuli ke stěně, viz krok 4.

Vodotěsné komponenty pro zástrčku RJ45



Připojte těsnicí kroužek k rozhraní Ethernet. Namontujte vodotěsné součásti v daném pořadí. Poté zasuňte kabel do rozhraní Ethernet a našroubujte vodotěsný šroub.



Vnitřní vodiče kabelu můžete nejdříve nakrimpovat na konektoru RJ45 a pak zakrýt vodotěsné součásti. Nejprve můžete také zakrýt vodotěsné komponenty.

Přístup ke kameře

Než začnete, zkontrolujte, zda:

- Kamera pracuje správně a je připojena k síti.
- Ve vámi používaném počítači je nainstalována aplikace Internet Explorer 7.0 nebo novější.

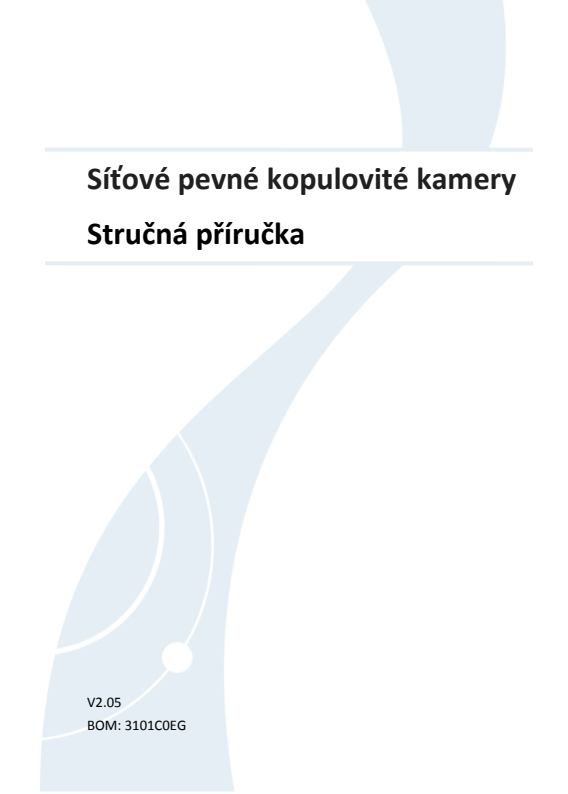
Pro přístup ke kameře prostřednictvím webového rozhraní postupujte takto:

1. Otevřete prohlížeč, zadejte do adresního řádku adresu IP vaši kamery a stisknutím klávesy **Enter** otevřete přihlašovací stránku.
2. Zadejte uživatelské jméno a heslo a klepněte na tlačítko **Login**.



- Při prvním přihlášení nainstalujte technologii ActiveX. Po dokončení instalace ActiveX otevřete IE pro přihlášení.
- Při prvním přihlášení pomocí operačního systému Windows 7, pokud systém nevyzve k instalaci ActiveX, postupujte takto pro vypnutí UAC: klepněte na tlačítko **Start** a potom klepněte na položku **Control Panel**. Do vyhledávacího pole zadejte příkaz **uac** a potom klepněte na tlačítko **Change User Account Control Settings**. Přesuňte posuvník do polohy **Never Notify** a klepněte na tlačítko **OK**. Po vypnutí UAC se znovu přihlaste.
- Pokud se instalace nezdařila, otevřete před přihlášením **Internet Option** v IE. Klepněte na kartu

Security, klepněte na **Trusted sites** a poté klepněte na **Sites** a přidejte příslušnou webovou stránku. Používáte-li systém Windows 7, je nutné nejdříve uložit do počítače soubor setup.exe a potom na tento soubor klepnout pravým tlačítkem myši, zvolit **Run as administrator** a poté jej nainstalovat podle pokynů.



Síťové pevné kopulovité kamery

Stručná příručka

V2.05

BOM: 3101C0EG

Informace o bezpečnosti a shodě

Montáž a demontáž jednotky a příslušenství musí provádět kvalifikovaný personál. Před instalací a provozem si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny dodané se zařízením.

Instalace

- Toto zařízení je výrobek třídy A a může způsobit rušení. V případě potřeby přijměte příslušná opatření.
- Dávejte pozor, abyste nerozmažali, nepoškrábali a nepoškodili kopulovitý kryt nebo nezanechali otisky prstů, protože by to mohlo snížit kvalitu obrazu. Ochrannou fólii ponechte na krytu kopule, dokud nebude dokončena instalace.
- Zkontrolujte, zda kamera pracuje v prostředí, které splňuje požadavky na teplotu a vlhkost. Kameru chraňte před nadměrným tlakem, vibracemi, vlhkostí, prachem a intenzivním elektromagnetickým zářením.
- Použijte napájecí adaptér nebo zařízení PoE, které splňuje příslušné požadavky. Jinak může dojít k poškození zařízení.
- Ujistěte se, že délka napájecího kabelu mezi napájecím adaptérem a kamerou není příliš dlouhá, jinak dojde k poklesu napětí kamery, což způsobí, že kamera nebude fungovat normálně. Pokud je nutné prodloužit napájecí kabel, prodlužte kabel mezi napájecím adaptérem a napájecí sítí.
- Nedržte váhu zařízení za zadní kabel rukou. V opačném případě by mohlo dojít k uvolnění kabelového konektoru kamery.
- Při připojení k externímu rozhraní použijte stávající připojovací svorku a ujistěte se, že kabelová svorka (západka nebo svorka) je v dobrém stavu a správně upevněna. Ujistěte se, že během montáže není kabel napjatý a má správnou rezervu, aby nedošlo ke špatnému kontaktu konektoru nebo uvolnění kvůli vibracím.
- Konektory zadního kabelu nesmí být odhaleny. Vybrání na tyč, voděodolná instalační krabice, vlnitá trubka a trubka z PVC musí být zcela utěsněny, aby byly konektory chráněny před vodou. Vodotěsné

součástí konektoru RJ45 musí být správně použity k ochraně síťového kabelu před vodou.

- Ujistěte se, že stěna nebo strop jsou dostatečně pevné, aby unesly hmotnost kamery. Pokud během montáže padá prach, sejměte víko krytu a ochraňte jej před prachem. Po instalaci základny namontujte kopulovitý kryt.
- Pokud potřebujete rozšířit zorné pole, zakupte držák. Více informací vám poskytne místní prodejce.
- Kontaktujte odborníky ohledně informací o údržbě. Nepokoušejte se zařízení sami demontovat. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za problémy způsobené neoprávněnou opravou nebo údržbou.

Údržba

- Upozornění: Při nahrazení baterie nesprávným typem hrozí nebezpečí výbuchu. Použité baterie zlikvidujte podle pokynů.
- Pokud je na objektivu nebo průhledném víku kopule prach, opatrně otřete prach kartáčem bez oleje nebo gumovým míčkem na vyfukování prachu.
- Pokud je na objektivu mastnota, jemně odstraňte mastnotu hadříkem na objektivy a očistěte objektiv pohybem v kruhové spirále od středu směrem ven hadříkem na objektivy namočeným v malém množství čisticího roztoku. Pokud nelze mastnotu ani nadále odstranit, použijte nezaolejovaný hadřík nebo papír na čištění objektivů a opatrně očistěte objektiv, dokud nebude mastnota odstraněna.
- Pokud je na průhledné kopuli na povrchu mastnota nebo prach, opatrně očistěte kryt směrem od středu ven hadříkem na čištění objektivů. Nelze-li mastnotu nebo skvrnu ani nadále odstranit, použijte čisticí hadřík na objektivy namočený v mycím prostředku a jemně očistěte povrch kupole, dokud nebude mastnota odstraněna.
- Při čištění průhledného víka kopule nepoužívejte organická rozpouštědla, např. benzen nebo ethanol.
- Ujistěte se, že čisticí utěrka na objektivy je sama o sobě čistá.



- Nikdy se nedívejte do laserového zářiče při zapnutém napájení. Nikdy se nedívejte přímo do portu optického rozhraní a optického kabelu, když jsou zapnuté.
- Při použití ovládacích prvků nebo úpravě výkonu či postupů, které nejsou uvedeny v této příručce, může dojít k nebezpečnému laserovému vyzařování.

Dodržování předpisů

FCC část 15

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím v souladu s omezeními pro digitální zařízení podle části 15 předpisů komise FCC. Tato omezení jsou navržena s úmyslem poskytovat přiměřenou ochranu před škodlivými vlivy rušení, když je zařízení provozováno v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a, pokud není instalováno a používáno v souladu s příručkou s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiových komunikací. Provoz tohoto zařízení v obytné zóně pravděpodobně způsobí škodlivé rušení. V takovém případě je uživatel povinen toto rušení na vlastní náklady odstranit.

Tento výrobek splňuje požadavky části 15 předpisů komise FCC. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
- Toto zařízení musí přijmout jakékoli přijatá rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Směrnice LVD/EMC



Tento produkt je v souladu s evropskou směrnicí o elektrických zařízeních nízkého napětí 2014/35/EU a směrnicí o EMC 2014/30/EU.

Směrnice WEEE–2012/19/EU



Na výrobek popisovaný v této příručce se vztahuje směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) a musí být zlikvidován odpovídajícím způsobem.

▶ Výchozí IP adresa, uživatelské jméno a heslo

- Výchozí IP adresa: **192.168.1.13** nebo **192.168.0.13** (liší se podle verze firmwaru)
- Výchozí uživatelské jméno: **admin**
- Výchozí heslo: **123456**



Výchozí heslo se používá pro první přihlášení. Chcete-li zajistit bezpečnost účtu, změňte heslo po prvním přihlášení. Doporučuje se nastavit silné heslo (nejméně osm znaků).

▶ Seznam balení

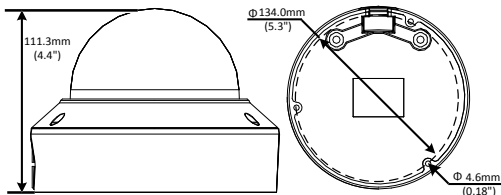
Obráťte se na místního prodejce, pokud je obal poškozen nebo neúplný. Nástavce se mohou u modelů lišit, podrobnosti naleznete v aktuálním modelu.

Položka	Množství
Kamera	1
Uživatelský dokument	1
Sada příslušenství	1

Vzhled

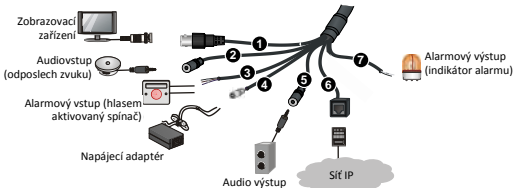
Rozměry

Údaje v příručce jsou pouze pro vaši referenci. Skutečný vzhled se může lišit podle modelu produktu.



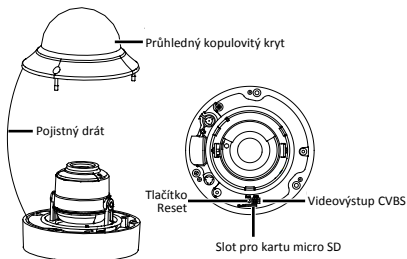
Připojení kabelem

Vzhled a zadní kabel se mohou lišit podle modelu zařízení.



Specifikace naleznete v nejnovějších datových listech produktu.

Vnitřní struktura



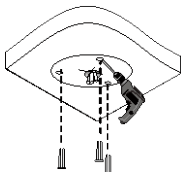
Chcete-li obnovit výchozí tovární nastavení, stiskněte a podržte jehlicí tlačítko Reset po dobu přibližně 15 sekund. Proveďte tuto operaci do 10 minut po zapnutí přístroje, jinak reset selže.

▶ Montáž kamery

Držák na strop

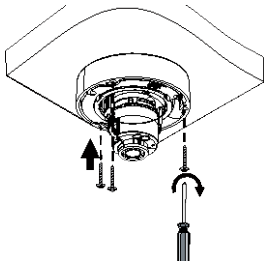
V následující části je jako příklad uveden držák na strop. Držák na stěnu je podobný držáku na strop, a proto je zde vynechán. Obrázky jsou jen pro referenci.

1. Stanovte polohu otvorů, vyvrtejte otvory na strop a potom namontujte plastové nýty samořezných šroubů.



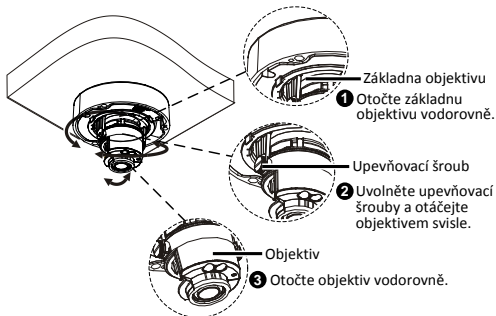
- 1 Vložte šablonu vrtáku a provlékněte kabely otvorem. Použijte vrták $\text{Ø}6\text{--}6,5$ mm pro vrtání vodicích otvorů o hloubce 30 mm podle šablony.
- 2 Natlučte plastové nýty do vodicích otvorů a ujistěte se, že jsou utaženy.

2. Namontujte kameru.



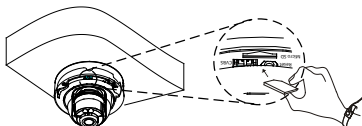
- 1 Připojte všechny kabely stropu a kamery.
- 2 Nasaďte samořezné šrouby vodicími otvory v základně kamery a připevněte kameru ke stropu šroubovákem.

3. Nastavte směr sledování objektivu. Jakmile objektiv vertikálně nastavíte, utáhněte šrouby.

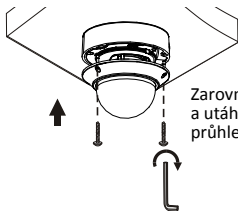


Výše uvedené kroky platí pouze pro kameru s objektivem s manuálním zoomem. Informace o tom, jak nastavit zobrazení kamery s motoricky ovládaným objektivem, naleznete na webu kamery.

- 4.** (Volitelné) Vložte kartu SD do slotu a použijte funkci místního úložiště. Podrobné specifikace doporučených karet SD získáte u svého prodejce nebo technické podpory. Připojování za chodu se nedoporučuje.



5. Namontujte průsvitný kupulovitý kryt.



Zarovnejte otvory pro šrouby v základně a utáhněte šrouby torx na okraji průhledného kupulovitého krytu.



- Předchozí proces instalace je skrytá instalace, během níž jsou vyvrtány otvory ve stropě a zadní kabel je veden ven z horní části kamery. Kabely jsou připojeny a zajištěny na stropní straně, aby nedošlo k ovlivnění montáže kamery. Zvolíte-li otevřenou instalaci, zadní kabel je vyveden z jedné strany kamery a může být veden z boční drážky kamery.
- Je-li to nutné, provlékněte zadní kabely trubkami (například trubky se závitem 3/4 NPS) a zašroubujte trubky do závitového otvoru zařízení, čímž připojení dokončíte.
- Po namontování kupulovitého krytu zkontrolujte, zda jsou šrouby torx na okraji kupulovitého krytu utaženy, aby bylo zajištěno správné utěsnění kamery. Podrobnosti viz Namontujte průsvitný kupulovitý kryt.

Vodotěsné komponenty pro zástrčku RJ45



Připojte těsnicí kroužek k rozhraní Ethernet. Namontujte vodotěsné součásti v daném pořadí. Poté zasuňte kabel do rozhraní Ethernet a našroubujte vodotěsný šroub.



Vnitřní vodiče kabelu můžete nejdříve nakrimpovat na konektoru RJ45 a pak zakrýt vodotěsné součásti. Nejprve můžete také zakrýt vodotěsné komponenty.

Přístup ke kameře

Než začnete, zkontrolujte, zda:

- Kamera pracuje správně a je připojena k síti.
- Ve vámi používaném počítači je nainstalována aplikace Internet Explorer 7.0 nebo novější.

Pro přístup ke kameře prostřednictvím webového rozhraní postupujte takto:

1. Otevřete prohlížeč, zadejte do adresního řádku adresu IP vaši kamery a stisknutím klávesy **Enter** otevřete přihlašovací stránku.
2. Zadejte uživatelské jméno a heslo a klepněte na tlačítko **Login**.



- Při prvním přihlášení nainstalujte technologii ActiveX. Po dokončení instalace ActiveX otevřete IE pro přihlášení.
- Při prvním přihlášení pomocí operačního systému Windows 7, pokud systém nevyzve k instalaci ActiveX, postupujte takto pro vypnutí UAC: klepněte na tlačítko **Start** a potom klepněte na položku **Control Panel**. Do vyhledávacího pole zadejte příkaz **uac** a potom klepněte na tlačítko **Change User Account Control Settings**. Přesuňte posuvník do polohy **Never Notify** a klepněte na tlačítko **OK**. Po vypnutí UAC se znovu přihlaste.
- Pokud se instalace nezdařila, otevřete před přihlášením **Internet Option** v IE. Klepněte na kartu **Security**, klepněte na **Trusted sites** a poté klepněte na **Sites** a přidejte příslušnou webovou stránku. Používáte-li systém Windows 7, je nutné nejdříve uložit do počítače soubor setup.exe a potom na tento soubor klepnout pravým tlačítkem myši, zvolit **Run as administrator** a poté jej nainstalovat podle pokynů.

Síťové kulovité kamery

Stručná příručka

V1.01

BOM: 3101COGU

Informace o bezpečnosti a shodě

Montáž a demontáž jednotky a příslušenství musí provádět kvalifikovaný personál. Před instalací a provozem si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny dodané se zařízením.

Instalace

- Toto zařízení je výrobek třídy A a může způsobit rušení. V případě potřeby přijměte příslušná opatření.
- Zkontrolujte, zda kamera pracuje v prostředí, které splňuje požadavky na teplotu a vlhkost. Kameru chraňte před nadměrným tlakem, vibracemi, vlhkostí, prachem a intenzivním elektromagnetickým zářením.
- Použijte napájecí adaptér nebo zařízení PoE, které splňuje příslušné požadavky. Jinak může dojít k poškození zařízení.
- Ujistěte se, že délka napájecího kabelu mezi napájecím adaptérem a kamerou není příliš dlouhá, jinak dojde k poklesu napětí kamery, což způsobí, že kamera nebude fungovat normálně. Pokud je nutné prodloužit napájecí kabel, prodlužte kabel mezi napájecím adaptérem a napájecí sítí.
- Nedržte váhu zařízení za zadní kabel rukou. V opačném případě by mohlo dojít k uvolnění kabelového konektoru kamery.
- Při připojení k externímu rozhraní použijte stávající připojovací svorku a ujistěte se, že kabelová svorka (západka nebo svorka) je v dobrém stavu a správně upevněna. Ujistěte se, že během montáže není kabel napjatý a má správnou rezervu, aby nedošlo ke špatnému kontaktu konektoru nebo uvolnění kvůli vibracím.
- Konektory zadního kabelu nesmí být odhaleny. Vybrání na tyč, voděodolná instalační krabice, vlnitá trubka a trubka z PVC musí být zcela utěsněny, aby byly konektory chráněny před vodou. Vodotěsné součásti konektoru RJ45 musí být správně použity k ochraně síťového kabelu před vodou.
- Během procesu přepravy je třeba věnovat zvláštní pozornost ochraně průhledného víka krytu, aby se zabránilo tření, poškrábání a

znečištění apod. Aby se kryt udržel v čistotě, neodstraňujte ochrannou fólii na krytu při montáži. Po dokončení montáže sejměte před zapnutím zařízení fólii.

- Kontaktujte odborníky ohledně informací o údržbě. Nepokoušejte se zařízení sami demontovat. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za problémy způsobené neoprávněnou opravou nebo údržbou.

Údržba

- Upozornění: Při nahrazení baterie nesprávným typem hrozí nebezpečí výbuchu. Použité baterie zlikvidujte podle pokynů.
- Pokud je na povrchu předního skla prach, opatrně odstraňte prach pomocí kartáče bez oleje nebo gumového míčku na vyfukování prachu.
- Pokud je na předním skleněném povrchu mastnota nebo prach, opatrně očistěte skleněný povrch směrem od středu ven antistatickými rukavicemi nebo nezaolejovaným hadříkem. Nelze-li mastnotu nebo skvrnu ani nadále odstranit, použijte antistatické rukavice nebo nezaolejovaný hadřík namočený do mycího prostředku a opatrně očistěte skleněný povrch, dokud nebude mastnota či skvrna odstraněna.
- Při čištění průhledného víka kopule nepoužívejte organická rozpouštědla, např. benzen nebo ethanol.



- Nikdy se nedívejte do laserového zářiče při zapnutém napájení. Nikdy se nedívejte přímo do portu optického rozhraní a optického kabelu, když jsou zapnuté.
- Při použití ovládacích prvků nebo úpravě výkonu či postupů, které nejsou uvedeny v této příručce, může dojít k nebezpečnému laserovému vzařování.

Dodržování předpisů

FCC část 15

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím v souladu s omezeními pro digitální zařízení podle části 15 předpisů komise FCC. Tato omezení jsou navržena s úmyslem poskytovat přiměřenou ochranu před škodlivými vlivy rušení, když je zařízení provozováno v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a, pokud není instalováno a používáno v souladu s příručkou s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiových komunikací. Provoz tohoto zařízení v obytné zóně pravděpodobně způsobí škodlivé rušení. V takovém případě je uživatel povinen toto rušení na vlastní náklady odstranit.

Tento výrobek splňuje požadavky části 15 předpisů komise FCC. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
- Toto zařízení musí přijmout jakékoli přijatá rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Směrnice LVD/EMC



Tento produkt je v souladu s evropskou směrnicí o elektrických zařízeních nízkého napětí 2014/35/EU a směrnicí o EMC 2014/30/EU.

Směrnice WEEE–2012/19/EU



Na výrobek popisovaný v této příručce se vztahuje směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) a musí být zlikvidován odpovídajícím způsobem.

▶ Výchozí IP adresa, uživatelské jméno a heslo

- Výchozí IP adresa: **192.168.1.13** nebo **192.168.0.13** (liší se podle verze firmwaru)
- Výchozí uživatelské jméno: **admin**
- Výchozí heslo: **123456**

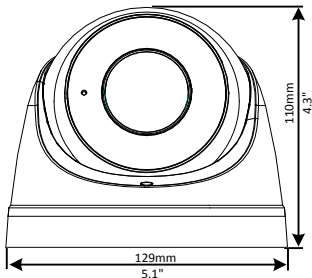


Výchozí heslo se používá pro první přihlášení. Chcete-li zajistit bezpečnost účtu, změňte heslo po prvním přihlášení. Doporučuje se nastavit silné heslo (nejméně osm znaků).

▶ Vzhled

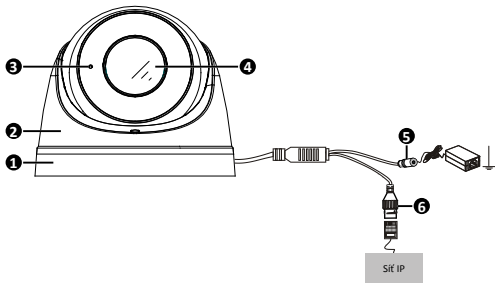
Rozměry

Vzhled se může lišit podle modelu zařízení.



Připojení kabelem

Vzhled a zadní kabel se mohou lišit podle modelu zařízení.



Č.	Popis	Č.	Popis
1	Spodní kroužek	2	Kryt
3	Mikrofon	4	Objektiv
5	Napájecí rozhraní (12 V stejnosm.)	6	Rozhraní Ethernet



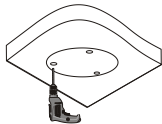
Specifikace naleznete v nejnovějších datových listech produktu.

Montáž kamery

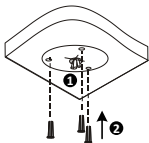
Držák na strop

Můžete si sami zakoupit svůj vlastní držák na strop nebo držák na stěnu a hardwarové příslušenství. V následující části je jako příklad uveden držák na strop. Držák na stěnu je podobný držáku na strop, a proto je zde vynechán.

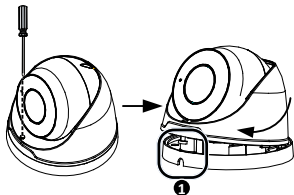
1. Nalepte nálepku na strop a poté podle nálepky vyvrtejte 30 mm hluboké vodící otvory pomocí vrtáku (6 mm nebo 6,5 mm v průměru).



2. Vložte plastové kotvy.
 - a. Vyvrtejte otvor pro vyvedení kabelů ze stropu.
 - b. Zatlučte zástrčky.

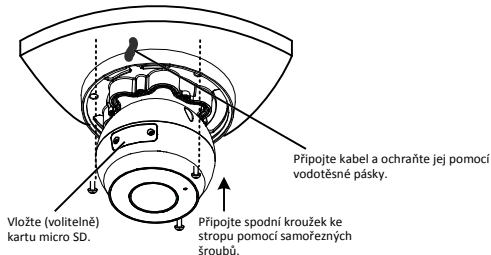


3. Uvolněte upevňovací šroub a potom vyjměte kryt.

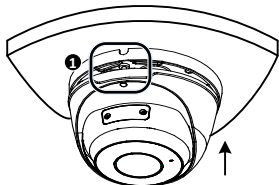


Uvolněte upevňovací šroub a pak otočte kryt do polohy znázorněné na obrázku ❶ a sejměte jej.

4. Připojte kabel a poté zajistěte spodní kroužek.

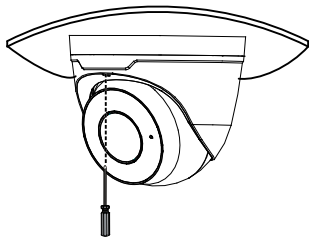


5. Namontujte kryt.



Upravte kryt do polohy znázorněné na obrázku ❶. Zarovnejte otvor pro šrouby na krytu s vývodem zadního kabelu na základně, opatrně připevněte pouzdro a poté otočte ve směru / proti směru hodinových ručiček alespoň o 8 stupňů, aby se zablokoval.

6. Upravte směr sledování.



Upravte směr sledování a poté dotáhněte šroub.



- Nenastavujte směr sledování silou, když je šroub zcela utažen. Nejprve uvolněte šroub.
- V případě otevřené instalace nejdříve vysuňte zadní kabel z otevřeného otvoru na základové desce a poté utáhněte šroub.

Vodotěsné komponenty pro zástrčku RJ45



Připojte těsnicí kroužek k rozhraní Ethernet. Namontujte vodotěsné součásti v daném pořadí. Poté zasuňte kabel do rozhraní Ethernet a našroubujte vodotěsný šroub.



Vnitřní vodiče kabelu můžete nejdříve nakrimpovat na konektoru RJ45 a pak zakrýt vodotěsné součásti. Nejprve můžete také zakrýt vodotěsné komponenty.



- Při izolování kabelů zabraňte zkratu.
- Používejte samolepicí vodotěsné pásky, které se nalepí ke zkrouceným kabelům.
- Při obalování kabelů utáhněte vodotěsné pásky a ujistěte se, že jsou kabelová připojení zcela pokryta.
- Doporučuje se, aby byly vodotěsné kabely vloženy do vodotěsné propojovací skříňky, kterou je nutné zakoupit samostatně.

Přístup ke kameře

Než začnete, zkontrolujte, zda:

- Kamera pracuje správně a je připojena k síti.
- Ve vámi používaném počítači je nainstalována aplikace Internet Explorer 7.0 nebo novější.

Pro přístup ke kameře prostřednictvím webového rozhraní postupujte takto:

1. Otevřete prohlížeč, zadejte do adresního řádku adresu IP vaši kamery a stisknutím klávesy **Enter** otevřete přihlašovací stránku.
2. Zadejte uživatelské jméno a heslo a klepněte na tlačítko **Login**.



- Při prvním přihlášení nainstalujte technologii ActiveX. Po dokončení instalace ActiveX otevřete IE pro přihlášení.
- Při prvním přihlášení pomocí operačního systému Windows 7, pokud systém nevyzve k instalaci ActiveX, postupujte takto pro vypnutí UAC: klepněte na tlačítko **Start** a potom klepněte na položku **Control Panel**. Do vyhledávacího pole zadejte příkaz **uac** a potom klepněte na tlačítko **Change User Account Control Settings**. Přesuňte posuvník do polohy **Never Notify** a klepněte na tlačítko **OK**. Po vypnutí UAC se znovu přihlaste.
- Pokud se instalace nezdařila, otevřete před přihlášením **Internet Option** v IE. Klepněte na kartu **Security**, klepněte na **Trusted sites** a poté klepněte na **Sites** a přidejte příslušnou webovou stránku. Používáte-li systém Windows 7, je nutné nejdříve uložit do počítače soubor setup.exe a potom na tento soubor klepnout pravým tlačítkem myši, zvolit **Run as administrator** a poté jej nainstalovat podle pokynů.



Síťové válcové kamery

Stručná příručka

V1.01

BOM: 3101COHB

Informace o bezpečnosti a shodě

Montáž a demontáž jednotky a příslušenství musí provádět kvalifikovaný personál. Před instalací a provozem si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny dodané se zařízením.

Instalace

- Toto zařízení je výrobek třídy A a může způsobit rušení. V případě potřeby přijměte příslušná opatření.
- Zkontrolujte, zda kamera pracuje v prostředí, které splňuje požadavky na teplotu a vlhkost. Kameru chraňte před nadměrným tlakem, vibracemi, vlhkostí, prachem a intenzivním elektromagnetickým zářením.
- Použijte napájecí adaptér nebo zařízení PoE, které splňuje příslušné požadavky. Jinak může dojít k poškození zařízení.
- Ujistěte se, že délka napájecího kabelu mezi napájecím adaptérem a kamerou není příliš dlouhá, jinak dojde k poklesu napětí kamery, což způsobí, že kamera nebude fungovat normálně. Pokud je nutné prodloužit napájecí kabel, prodlužte kabel mezi napájecím adaptérem a napájecí sítí.
- Nedržte váhu zařízení za zadní kabel rukou. V opačném případě by mohlo dojít k uvolnění kabelového konektoru kamery.
- Při připojení k externímu rozhraní použijte stávající připojovací svorku a ujistěte se, že kabelová svorka (západka nebo svorka) je v dobrém stavu a správně upevněna. Ujistěte se, že během montáže není kabel napjatý a má správnou rezervu, aby nedošlo ke špatnému kontaktu konektoru nebo uvolnění kvůli vibracím.
- Konektory zadního kabelu nesmí být odhaleny. Vybrání na tyč, voděodolná instalační krabice, vlnitá trubka a trubka z PVC musí být zcela utěsněny, aby byly konektory chráněny před vodou. Vodotěsné součásti konektoru RJ45 musí být správně použity k ochraně síťového kabelu před vodou.
- Během procesu přepravy je třeba věnovat zvláštní pozornost ochraně průhledného víka krytu, aby se zabránilo tření, poškrábání a

znečištění apod. Aby se kryt udržel v čistotě, neodstraňujte ochrannou fólii na krytu při montáži. Po dokončení montáže sejměte před zapnutím zařízení fólii.

- Kontaktujte odborníky ohledně informací o údržbě. Nepokoušejte se zařízení sami demontovat. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za problémy způsobené neoprávněnou opravou nebo údržbou.

Údržba

- Pokud je na povrchu předního skla prach, opatrně odstraňte prach pomocí kartáče bez oleje nebo gumového míčku na vyfukování prachu.
- Pokud je na povrchu předního skla mastnota nebo prach, jemně očistěte skleněnou plochu od středu směrem ven pomocí čistící utěrky na objektivy. Nelze-li mastnotu nebo skvrnu ani nadále odstranit, použijte čistící hadřík na objektivy namočený v mycím prostředku a jemně očistěte povrch skleněné plochy, dokud nebude mastnota odstraněna.
- Při čištění průhledného víka kopule nepoužívejte organická rozpouštědla, např. benzen nebo ethanol.
- Ujistěte se, že čistící utěrka na objektivy je sama o sobě čistá.



- Nikdy se nedívejte do laserového zářiče při zapnutém napájení. Nikdy se nedívejte přímo do portu optického rozhraní a optického kabelu, když jsou zapnuté.
- Při použití ovládacích prvků nebo úpravě výkonu či postupů, které nejsou uvedeny v této příručce, může dojít k nebezpečnému laserovému vyzařování.

Dodržování předpisů

FCC část 15

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím v souladu s omezeními pro digitální zařízení podle části 15 předpisů komise FCC. Tato omezení jsou navržena s úmyslem poskytovat přiměřenou ochranu před škodlivými vlivy rušení, když je zařízení provozováno v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a, pokud není instalováno a používáno v souladu s příručkou s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiových komunikací. Provoz tohoto zařízení v obytné zóně pravděpodobně způsobí škodlivé rušení. V takovém případě je uživatel povinen toto rušení na vlastní náklady odstranit.

Tento výrobek splňuje požadavky části 15 předpisů komise FCC. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
- Toto zařízení musí přijmout jakékoli přijatá rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Směrnice LVD/EMC



Tento produkt je v souladu s evropskou směrnicí o elektrických zařízeních nízkého napětí 2014/35/EU a směrnicí o EMC 2014/30/EU.

Směrnice WEEE–2012/19/EU



Na výrobek popisovaný v této příručce se vztahuje směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) a musí být zlikvidován odpovídajícím způsobem.

Výchozí IP adresa, uživatelské jméno a heslo

- Výchozí IP adresa: **192.168.1.13** nebo **192.168.0.13** (liší se podle verze firmwaru)
- Výchozí uživatelské jméno: **admin**
- Výchozí heslo: **123456**



Výchozí heslo se používá pro první přihlášení. Chcete-li zajistit bezpečnost účtu, změňte heslo po prvním přihlášení. Doporučuje se nastavit silné heslo (nejméně osm znaků).

Seznam balení

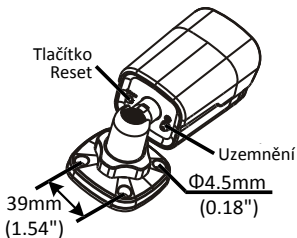
Obráťte se na místního prodejce, pokud je obal poškozen nebo neúplný. Nástavce se mohou u modelů lišit, podrobnosti naleznete v aktuálním modelu.

Položka	Množství
Kamera	1
Uživatelský dokument	1
Sada příslušenství	1

Vzhled

Rozměry

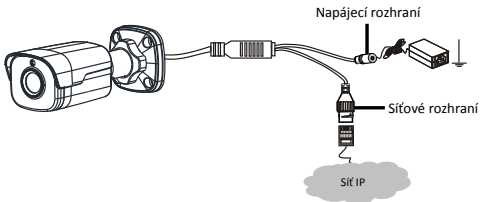
Údaje v příručce jsou pouze pro vaši referenci. Skutečný vzhled se může lišit podle modelu produktu.



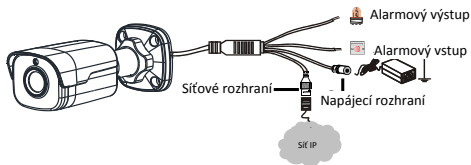
Připojení kabelem

Vzhled a zadní kabel se mohou lišit podle modelu zařízení.

Typ A



Typ B



- Specifikace naleznete v nejnovějších datových listech produktu.
- Stisknutím a podržením tlačítka RESET po dobu nejméně 15 sekund obnovíte výchozí tovární nastavení. Proveďte tuto operaci do 10 minut po zapnutí přístroje, jinak reset selže.

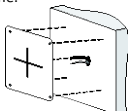
▶ Montáž kamery

Montáž na zeď

Můžete si sami zakoupit svůj vlastní držák na strop nebo držák na stěnu a hardwarové příslušenství. V následující části je jako příklad uveden držák na stěnu. Držák na strop je podobný držáku na stěnu, a proto je zde vynechán.

1. Vyhledejte pozice otvorů.

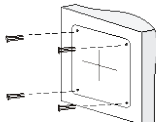
- 1** Vložte samolepicí polohovací nálepky na stěnu a zarovnejte střed kříže podle otvoru ve stěně.



- 2** Provlékněte kabely přes otvor na stěně.

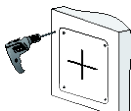
3. Namontujte plastové nýty samořezných šroubů.

Natlučte plastové nýty do vodicích otvorů a ujistěte se, že jsou utaženy.



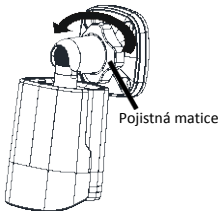
2. Vyrvejte otvory do stěny.

- 1** Použijte vrták Ø6–6,5 mm.

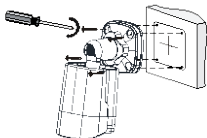


- 2** Vyrvejte vodicích otvory o hloubce 30 mm podle poloh označených nálepkami.

4. Vyšroubujte pojistnou matici, abyste uvolnili univerzální spoj před připojením kamery ke stěně.

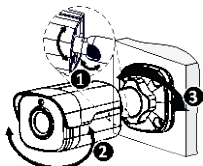


5. Namontujte kameru na stěnu a připojte všechny kabely.



Nasadte šrouby vodícími otvory v základně a připevněte je ke stěně šroubovákem.

6. Upravte směr sledování.



- 1 Podle potřeby upravte otvor univerzálních kloubů.
- 2 Otočte kulový závěs kamery, abyste získali požadovaný směr sledování.
- 3 Utáhněte pojistnou matici.

7. Zapněte kameru a nastavte obraz.



Předcházející proces instalace je pro skrytou instalaci, při níž jsou do stěny vyvrtány otvory a kabely pronikají do stěny. Zvolíte-li otevřenou instalaci, kabely nepronikají do stěny, ale jsou vytaženy z výstupu na jedné straně základny.

Vodotěsné komponenty pro zástrčku RJ45



Připojte těsnicí kroužek k rozhraní Ethernet. Namontujte vodotěsné součásti v daném pořadí. Poté zasuňte kabel do rozhraní Ethernet a našroubujte vodotěsný šroub.



Vnitřní vodiče kabelu můžete nejdříve nakrimpovat na konektoru RJ45 a pak zakrýt vodotěsné součásti. Nejprve můžete také zakrýt vodotěsné komponenty.

Přístup ke kameře

Než začnete, zkontrolujte, zda:

- Kamera pracuje správně a je připojena k síti.
- Ve vámi používaném počítači je nainstalována aplikace Internet Explorer 7.0 nebo novější.

Pro přístup ke kameře prostřednictvím webu postupujte takto:

1. Otevřete prohlížeč, zadejte do adresního řádku adresu IP vaši kamery a stisknutím klávesy **Enter** otevřete přihlašovací stránku.
2. Zadejte uživatelské jméno a heslo a klepněte na tlačítko **Login**.



- Při prvním přihlášení nainstalujte technologii ActiveX. Po dokončení instalace ActiveX otevřete IE pro přihlášení.
- Při prvním přihlášení pomocí operačního systému Windows 7, pokud systém nevyzve k instalaci ActiveX, postupujte takto pro vypnutí UAC: klepněte na tlačítko **Start** a potom klepněte na položku **Control Panel**. Do vyhledávacího pole zadejte příkaz **uac** a potom klepněte na tlačítko **Change User Account Control Settings**. Přesuňte posuvník do polohy **Never Notify** a klepněte na tlačítko **OK**. Po vypnutí UAC se znovu přihlaste.
- Pokud se instalace nezdařila, otevřete před přihlášením **Internet Option** v IE. Klepněte na kartu **Security**, klepněte na **Trusted sites** a poté klepněte na **Sites** a přidejte příslušnou webovou stránku. Používáte-li systém Windows 7, je nutné nejdříve uložit do počítače soubor setup.exe a potom na tento soubor klepnout pravým tlačítkem myši, zvolit **Run as administrator** a poté jej nainstalovat podle pokynů.

Síťové válcové kamery

Stručná příručka

V1.02

BOM: 3101C0FW

Informace o bezpečnosti a shodě

Montáž a demontáž jednotky a příslušenství musí provádět kvalifikovaný personál. Před instalací a provozem si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny dodané se zařízením.

Instalace

- Toto zařízení je výrobek třídy A a může způsobit rušení. V případě potřeby přijměte příslušná opatření.
- Zkontrolujte, zda kamera pracuje v prostředí, které splňuje požadavky na teplotu a vlhkost. Kameru chraňte před nadměrným tlakem, vibracemi, vlhkostí, prachem a intenzivním elektromagnetickým zářením.
- Použijte napájecí adaptér nebo zařízení PoE, které splňuje příslušné požadavky. Jinak může dojít k poškození zařízení.
- Ujistěte se, že délka napájecího kabelu mezi napájecím adaptérem a kamerou není příliš dlouhá, jinak dojde k poklesu napětí kamery, což způsobí, že kamera nebude fungovat normálně. Pokud je nutné prodloužit napájecí kabel, prodlužte kabel mezi napájecím adaptérem a napájecí sítí.
- Nedržte váhu zařízení za zadní kabel rukou. V opačném případě by mohlo dojít k uvolnění kabelového konektoru kamery.
- Při připojení k externímu rozhraní použijte stávající připojovací svorku a ujistěte se, že kabelová svorka (západka nebo svorka) je v dobrém stavu a správně upevněna. Ujistěte se, že během montáže není kabel napjatý a má správnou rezervu, aby nedošlo ke špatnému kontaktu konektoru nebo uvolnění kvůli vibracím.
- Konektory zadního kabelu nesmí být odhaleny. Vybrání na tyč, voděodolná instalační krabice, vlnitá trubka a trubka z PVC musí být zcela utěsněny, aby byly konektory chráněny před vodou. Vodotěsné součásti konektoru RJ45 musí být správně použity k ochraně síťového kabelu před vodou.
- Během procesu přepravy je třeba věnovat zvláštní pozornost ochraně průhledného víka krytu, aby se zabránilo tření, poškrábání a

znečištění apod. Aby se kryt udržel v čistotě, neodstraňujte ochrannou fólii na krytu při montáži. Po dokončení montáže sejměte před zapnutím zařízení fólii.

- Kontaktujte odborníky ohledně informací o údržbě. Nepokoušejte se zařízení sami demontovat. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za problémy způsobené neoprávněnou opravou nebo údržbou.

Údržba

- Upozornění: Při nahrazení baterie nesprávným typem hrozí nebezpečí výbuchu. Použité baterie zlikvidujte podle pokynů.
- Pokud je na povrchu předního skla prach, opatrně odstraňte prach pomocí kartáče bez oleje nebo gumového míčku na vyfukování prachu.
- Pokud je na povrchu předního skla mastnota nebo prach, jemně očistěte skleněnou plochu od středu směrem ven pomocí čistící utěrky na objektivy. Nelze-li mastnotu nebo skvrnu ani nadále odstranit, použijte čistící hadřík na objektivy namočený v mycím prostředku a jemně očistěte povrch skleněné plochy, dokud nebude mastnota odstraněna.
- Při čištění průhledného víka kopule nepoužívejte organická rozpouštědla, např. benzen nebo ethanol.
- Ujistěte se, že čistící utěrka na objektivy je sama o sobě čistá.



- Nikdy se nedívejte do laserového zářiče při zapnutém napájení. Nikdy se nedívejte přímo do portu optického rozhraní a optického kabelu, když jsou zapnuté.
- Při použití ovládacích prvků nebo úpravě výkonu či postupů, které nejsou uvedeny v této příručce, může dojít k nebezpečnému laserovému vzařování.

Dodržování předpisů

FCC část 15

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím v souladu s omezeními pro digitální zařízení podle části 15 předpisů komise FCC. Tato omezení jsou navržena s úmyslem poskytovat přiměřenou ochranu před škodlivými vlivy rušení, když je zařízení provozováno v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a, pokud není instalováno a používáno v souladu s příručkou s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiových komunikací. Provoz tohoto zařízení v obytné zóně pravděpodobně způsobí škodlivé rušení. V takovém případě je uživatel povinen toto rušení na vlastní náklady odstranit.

Tento výrobek splňuje požadavky části 15 předpisů komise FCC. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
- Toto zařízení musí přijmout jakékoli přijatá rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Směrnice LVD/EMC



Tento produkt je v souladu s evropskou směrnicí o elektrických zařízeních nízkého napětí 2014/35/EU a směrnicí o EMC 2014/30/EU.

Směrnice WEEE–2012/19/EU



Na výrobek popisovaný v této příručce se vztahuje směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) a musí být zlikvidován odpovědným způsobem.

▶ Výchozí IP adresa, uživatelské jméno a heslo

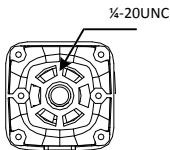
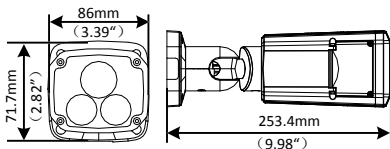
- Výchozí IP adresa: **192.168.1.13** nebo **192.168.0.13** (liší se podle verze firmwaru)
- Výchozí uživatelské jméno: **admin**
- Výchozí heslo: **123456**



Výchozí heslo se používá pro první přihlášení. Chcete-li zajistit bezpečnost účtu, změňte heslo po prvním přihlášení. Doporučuje se nastavit silné heslo (nejméně osm znaků).

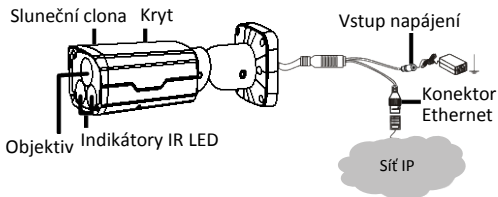
▶ Vzhled

Údaje v příručce jsou pouze pro vaši referenci. Skutečný vzhled se může lišit podle modelu produktu.



Připojení kabelem

Vzhled a zadní kabel se mohou lišit podle modelu zařízení.



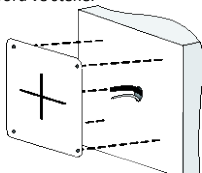
Specifikace naleznete v nejnovějších datových listech produktu.

Montáž kamery

Instalace kamery

1. Vyhledejte pozice otvorů.

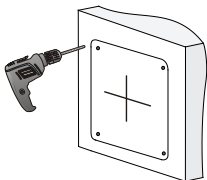
1 Vložte samolepicí polohovací nálepku na stěnu a zarovnejte střed kříže podle otvoru ve stěně.



2 Provlákněte kabely přes otvor na stěně.

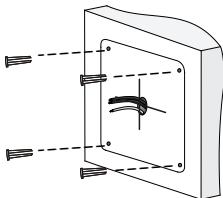
2. Vyrtejte otvory do stěny.

Použijte vrták $\varnothing 6-6,5$ mm pro vrtání vodicích otvorů o hloubce 30 mm podle poloh označených nálepkou.

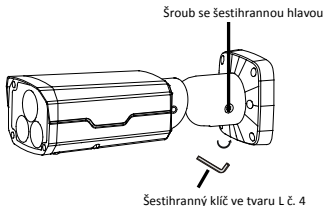


3. Namontujte plastové kotvy samořezných šroubů.

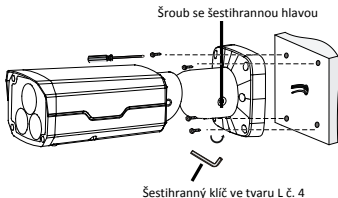
Natlučte plastové kotvy do vodicích otvorů a ujistěte se, že jsou utaženy.



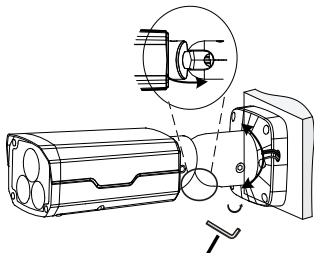
4. Povolte šroub se šestihrannou hlavou pomocí šestihranného klíče ve tvaru L č. 4 (který by měl být zakoupen zvlášť), aby nedošlo k poškození univerzálního kloubu.



5. Namontujte kameru na stěnu a připojte všechny kabely.



6. Upravte směr sledování.



Povolte dva šrouby se šestihrannou hlavou pomocí šestihranného klíče ve tvaru L č. 4 (který by měl být zakoupen zvlášť), aby nedošlo k poškození univerzálního kloubu. Potom nastavte kameru do požadovaného směru sledování. Nakonec utáhněte šrouby.

Vodotěsné komponenty pro zástrčku RJ45



Připojte těsnicí kroužek k rozhraní Ethernet. Namontujte vodotěsné součásti v daném pořadí. Poté zasuňte kabel do rozhraní Ethernet a našroubujte vodotěsný šroub.



Vnitřní vodiče kabelu můžete nejdříve nakrimpovat na konektoru RJ45 a pak zakrýt vodotěsné součásti. Nejprve můžete také zakrýt vodotěsné komponenty.

Přístup ke kameře

Než začnete, zkontrolujte, zda:

- Kamera pracuje správně a je připojena k síti.
- Ve vámi používaném počítači je nainstalována aplikace Internet Explorer 7.0 nebo novější.

Pro přístup ke kameře prostřednictvím webu postupujte takto:

1. Otevřete prohlížeč, zadejte do adresního řádku adresu IP vaši kamery a stisknutím klávesy **Enter** otevřete přihlašovací stránku.
2. Zadejte uživatelské jméno a heslo a klepněte na tlačítko **Login**.



- Při prvním přihlášení nainstalujte technologii ActiveX. Po dokončení instalace ActiveX otevřete IE pro přihlášení.
- Při prvním přihlášení pomocí operačního systému Windows 7, pokud systém nevyzve k instalaci ActiveX, postupujte takto pro vypnutí UAC: klepněte na tlačítko **Start** a potom klepněte na položku **Control Panel**. Do vyhledávacího pole zadejte příkaz **uac** a potom klepněte na tlačítko **Change User Account Control Settings**. Přesuňte posuvník do polohy **Never Notify** a klepněte na tlačítko **OK**. Po vypnutí UAC se znovu přihlaste.
- Pokud se instalace nezdařila, otevřete před přihlášením **Internet Option** v IE. Klepněte na kartu **Security**, klepněte na **Trusted sites** a poté klepněte na **Sites** a přidejte příslušnou webovou stránku. Používáte-li systém Windows 7, je nutné nejdříve uložit do počítače soubor setup.exe a potom na tento soubor klepnout pravým tlačítkem myši, zvolit **Run as administrator** a poté jej nainstalovat podle pokynů.



Síťové válcové kamery

Stručná příručka

V1.02

BOM: 3101COGG

Informace o bezpečnosti a shodě

Montáž a demontáž jednotky a příslušenství musí provádět kvalifikovaný personál. Před instalací a provozem si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny dodané se zařízením.

Instalace

- Toto zařízení je výrobek třídy A a může způsobit rušení. V případě potřeby přijměte příslušná opatření.
- Zkontrolujte, zda kamera pracuje v prostředí, které splňuje požadavky na teplotu a vlhkost. Kameru chraňte před nadměrným tlakem, vibracemi, vlhkostí, prachem a intenzivním elektromagnetickým zářením.
- Použijte napájecí adaptér nebo zařízení PoE, které splňuje příslušné požadavky. Jinak může dojít k poškození zařízení.
- Ujistěte se, že délka napájecího kabelu mezi napájecím adaptérem a kamerou není příliš dlouhá, jinak dojde k poklesu napětí kamery, což způsobí, že kamera nebude fungovat normálně. Pokud je nutné prodloužit napájecí kabel, prodlužte kabel mezi napájecím adaptérem a napájecí sítí.
- Nedržte váhu zařízení za zadní kabel rukou. V opačném případě by mohlo dojít k uvolnění kabelového konektoru kamery.
- Při připojení k externímu rozhraní použijte stávající připojovací svorku a ujistěte se, že kabelová svorka (západka nebo svorka) je v dobrém stavu a správně upevněna. Ujistěte se, že během montáže není kabel napjatý a má správnou rezervu, aby nedošlo ke špatnému kontaktu konektoru nebo uvolnění kvůli vibracím.
- Konektory zadního kabelu nesmí být odhaleny. Vybrání na tyč, voděodolná instalační krabice, vlnitá trubka a trubka z PVC musí být zcela utěsněny, aby byly konektory chráněny před vodou. Vodotěsné součásti konektoru RJ45 musí být správně použity k ochraně síťového kabelu před vodou.
- Během procesu přepravy je třeba věnovat zvláštní pozornost ochraně průhledného víka krytu, aby se zabránilo tření, poškrábání a

znečištění apod. Aby se kryt udržel v čistotě, neodstraňujte ochrannou fólii na krytu při montáži. Po dokončení montáže sejměte před zapnutím zařízení fólii.

- Kontaktujte odborníky ohledně informací o údržbě. Nepokoušejte se zařízení sami demontovat. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za problémy způsobené neoprávněnou opravou nebo údržbou.

Údržba

- Upozornění: Při nahrazení baterie nesprávným typem hrozí nebezpečí výbuchu. Použité baterie zlikvidujte podle pokynů.
- Pokud je na povrchu předního skla prach, opatrně odstraňte prach pomocí kartáče bez oleje nebo gumového míčku na vyfukování prachu.
- Pokud je na povrchu předního skla mastnota nebo prach, jemně očistěte skleněnou plochu od středu směrem ven pomocí čistící utěrky na objektivy. Nelze-li mastnotu nebo skvrnu ani nadále odstranit, použijte čistící hadřík na objektivy namočený v mycím prostředku a jemně očistěte povrch skleněné plochy, dokud nebude mastnota odstraněna.
- Při čištění průhledného víka kopule nepoužívejte organická rozpouštědla, např. benzen nebo ethanol.
- Ujistěte se, že čistící utěrka na objektivy je sama o sobě čistá.



- Nikdy se nedívejte do laserového zářiče při zapnutém napájení. Nikdy se nedívejte přímo do portu optického rozhraní a optického kabelu, když jsou zapnuté.
- Při použití ovládacích prvků nebo úpravě výkonu či postupů, které nejsou uvedeny v této příručce, může dojít k nebezpečnému laserovému vyzářování.

Dodržování předpisů

FCC část 15

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím v souladu s omezeními pro digitální zařízení podle části 15 předpisů komise FCC. Tato omezení jsou navržena s úmyslem poskytovat přiměřenou ochranu před škodlivými vlivy rušení, když je zařízení provozováno v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a, pokud není instalováno a používáno v souladu s příručkou s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiových komunikací. Provoz tohoto zařízení v obytné zóně pravděpodobně způsobí škodlivé rušení. V takovém případě je uživatel povinen toto rušení na vlastní náklady odstranit.

Tento výrobek splňuje požadavky části 15 předpisů komise FCC. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
- Toto zařízení musí přijmout jakékoli přijatá rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Směrnice LVD/EMC



Tento produkt je v souladu s evropskou směrnicí o elektrických zařízeních nízkého napětí 2014/35/EU a směrnicí o EMC 2014/30/EU.

Směrnice WEEE–2012/19/EU



Na výrobek popisovaný v této příručce se vztahuje směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) a musí být zlikvidován odpovědným způsobem.

▶ Výchozí IP adresa, uživatelské jméno a heslo

- Výchozí IP adresa: **192.168.1.13** nebo **192.168.0.13** (liší se podle verze firmwaru)
- Výchozí uživatelské jméno: **admin**
- Výchozí heslo: **123456**

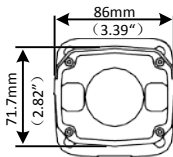
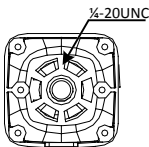
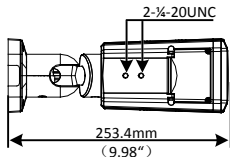
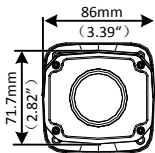


Výchozí heslo se používá pro první přihlášení. Chcete-li zajistit bezpečnost účtu, změňte heslo po prvním přihlášení. Doporučuje se nastavit silné heslo (nejméně osm znaků).

▶ Vzhled

Rozměry

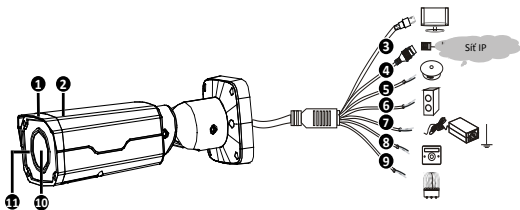
Vzhled se může lišit podle modelu zařízení.



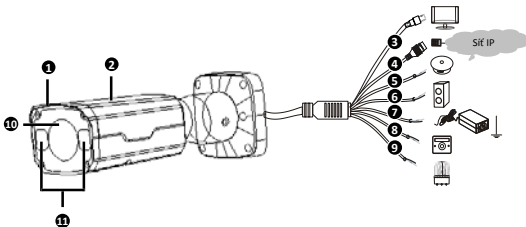
Připojení kabelem

Všechny kabely jsou označeny tak, aby označovaly jejich příslušné funkce samostatně. Dostupný zadní kabel se může lišit podle modelu produktu. V následujících příkladech jsou uvedeny kabely, které jsou pro napětí 12 V stejnosm. a 24 V stř.

Typ A



Typ B



Č.	Popis	Č.	Popis
1	Sluneční clona	2	Kryt
3	Videovýstup, konektor BNC	4	10/100 Mb/s Base-TX adaptivní rozhraní Ethernet, RJ45
5	Audio vstup	6	Audio výstup
7	Napájecí rozhraní (12 V stejnosm.)	8	Alarmový vstup
9	Alarmový výstup	10	Objektiv
11	IR LED	-	-



Specifikace naleznete v nejnovějších datových listech produktu.

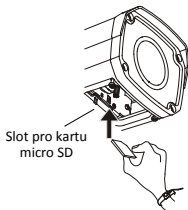
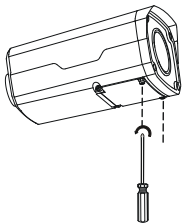
Montáž kamery

(Volitelné) Vložte kartu micro SD

U kamer podporujících karty micro SD je nutné po otevření spodního krytu kamery vložit kartu micro SD. Nepřipojujte kartu micro SD za chodu po jejím vložení. V opačném případě by mohlo dojít k poškození kamery nebo karty SD. Obrázky jsou jen pro referenci.

Informace o specifikacích doporučené karty SD vám poskytne váš prodejce.

1. Pro otevření spodního krytu povolte šrouby s křížovou drážkou.
2. Vložte kartu micro SD.

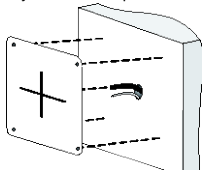


Instalace kamery

Obrázky jsou jen pro referenci.

1. Vyhledejte pozice otvorů.

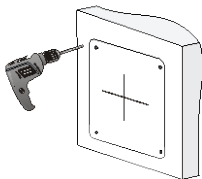
- 1** Vložte samolepicí polohovací nálepku na stěnu a zarovnejte střed kříže podle otvoru ve stěně.



- 2** Provlákněte kabely přes otvor na stěně.

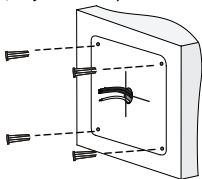
2. Vyrtejte otvory do stěny.

Použijte vrták $\varnothing 6-6,5$ mm pro vrtání vodicích otvorů o hloubce 30 mm podle poloh označených nálepkou.



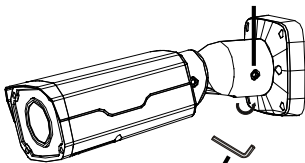
3. Namontujte plastové kotvy samořezných šroubů.

Natlučte plastové kotvy do vodicích otvorů a ujistěte se, že jsou utaženy.



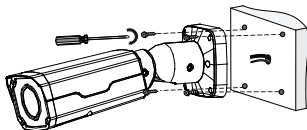
4. Povolte šroub se šestihrannou hlavou pomocí šestihranného klíče ve tvaru L č. 4 (který by měl být zakoupen zvlášť), aby nedošlo k poškození univerzálního kloubu.

Šroub se šestihrannou hlavou



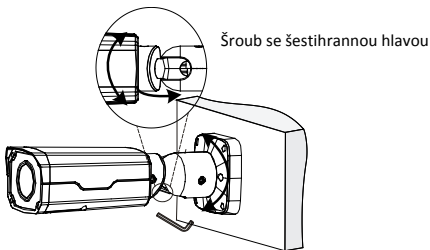
Šestihranný klíč ve tvaru L č. 4

5. Namontujte kameru na stěnu a připojte všechny kabely.



Nasaďte šrouby vodícími otvory v základně a připevněte je ke stěně šroubovákem.

6. Upravte směr sledování.



Povolte dva šrouby se šestihrannou hlavou pomocí šestihranného klíče ve tvaru L č. 4 (který by měl být zakoupen zvlášť), aby nedošlo k poškození univerzálního kloubu. Potom nastavte kameru do požadovaného směru sledování. Nakonec utáhněte šrouby.

Vodotěsné komponenty pro zástrčku RJ45



Připojte těsnicí kroužek k rozhraní Ethernet. Namontujte vodotěsné součásti v daném pořadí. Poté zasuňte kabel do rozhraní Ethernet a našroubujte vodotěsný šroub.



Vnitřní vodiče kabelu můžete nejdříve nakrimpovat na konektoru RJ45 a pak zakrýt vodotěsné součásti. Nejprve můžete také zakrýt vodotěsné komponenty.

Přístup ke kameře

Než začnete, zkontrolujte, zda:

- Kamera pracuje správně a je připojena k síti.
- Ve vámi používaném počítači je nainstalována aplikace Internet Explorer 7.0 nebo novější.

Pro přístup ke kameře prostřednictvím webového rozhraní postupujte takto:

1. Otevřete prohlížeč, zadejte do adresního řádku adresu IP vaši kamery a stisknutím klávesy **Enter** otevřete přihlašovací stránku.
2. Zadejte uživatelské jméno a heslo a klepněte na tlačítko **Login**.



- Při prvním přihlášení nainstalujte technologii ActiveX. Po dokončení instalace ActiveX otevřete IE pro přihlášení.
- Při prvním přihlášení pomocí operačního systému Windows 7, pokud systém nevyzve k instalaci ActiveX, postupujte takto pro vypnutí UAC: klepněte na tlačítko **Start** a potom klepněte na položku **Control Panel**. Do vyhledávacího pole zadejte příkaz **uac** a potom klepněte na tlačítko **Change User Account Control Settings**. Přesuňte posuvník do polohy **Never Notify** a klepněte na tlačítko **OK**. Po vypnutí UAC se znovu přihlaste.
- Pokud se instalace nezdařila, otevřete před přihlášením **Internet Option** v IE. Klepněte na kartu **Security**, klepněte na **Trusted sites** a poté klepněte na **Sites** a přidejte příslušnou webovou stránku. Používáte-li systém Windows 7, je nutné nejdříve uložit do počítače soubor setup.exe a potom na tento soubor klepnout pravým tlačítkem myši, zvolit **Run as administrator** a poté jej nainstalovat podle pokynů.