

HiLook



Síťová kamera Bullet

Stručný návod k použití

Stručný návod k použití

COPYRIGHT ©2019 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.

VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA.

Veškeré informace, mimo jiné včetně slov, obrázků a grafů, jsou majetkem společnosti Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. nebo jejích dceřiných společností (dále jen "Hikvision").

Tento uživatelský manuál (dále jen "manuál") nelze reprodukovat, měnit, překládat ani distribuovat, částečně nebo zcela, žádným způsobem bez předchozího písemného souhlasu společnosti Hikvision. Pokud není stanoveno jinak, společnost Hikvision neposkytuje žádné záruky, garance ani prohlášení, výslovné ani implicitní, týkající se této příručky.

O této příručce

Tato příručka se vztahuje na síťovou kameru Bullet.

Příručka obsahuje pokyny pro používání a správu produktu.

Obrázky, grafy, obrázky a všechny další informace dále slouží pouze k popisu a vysvětlení. Informace obsažené v příručce se mohou bez předchozího upozornění změnit v důsledku aktualizace firmwaru nebo z jiných důvodů. Nejnovější verzi naleznete na webových stránkách společnosti

[\(http://overseas.hikvision.com/en/\)](http://overseas.hikvision.com/en/).

Tento návod k použití používejte pod vedením odborníků.

Potvrzení o ochranných známkách

Hikvision a další ochranné známky a loga společnosti Hikvision jsou majetkem společnosti Hikvision v různých jurisdikcích. Ostatní ochranné známky a loga uvedená níže jsou vlastnictvím příslušných společností majitelé.

Právní prohlášení o vyloučení odpovědnosti

V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU POVOLENÉM PLATNÝMI ZÁKONY JE POPSANÝ PRODUKT S JEHO HARDWAREM, SOFTWAREM A FIRMWAREM POSKYTOVÁN "TAK, JAK JE", SE VŠEMI CHYBAMI A OMYLY, A SPOLEČNOST HIKVISION NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ, MIMO JINÉ VČETNĚ ZÁRUKY PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY, VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL A NEPORUŠOVÁNÍ PRÁV TŘETÍCH STRAN. SPOLEČNOST HIKVISION, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUcí PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI VÁM V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESOU ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI ZVLÁŠTNÍ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY, MIMO JINÉ VČETNĚ ŠKOD ZA UŠLÝ ZISK, PŘERUŠENÍ PROVOZU NEBO ZTRÁTU DAT ČI DOKUMENTACE, V SOUVISLOSTI S POUŽÍVÁNÍM TOHOTO PRODUKTU, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST HIKVISION BYLA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD UPOZORNĚNA.

POKUD JDE O PRODUKT S PŘÍSTUPEM NA INTERNET, JE POUŽÍVÁNÍ PRODUKTU ZCELA NA VAŠE VLASTNÍ RIZIKO. SPOLEČNOST HIKVISION NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA ABNORMÁLNÍ PROVOZ, ÚNIK SOUKROMÍ NEBO JINÉ ŠKODY ZPŮSOBENÉ KYBERNETICKÝM ÚTOKEM, ÚTOKEM HACKERŮ, VIROVOU KONTROLOU NEBO JINÝMI BEZPEČNOSTNÍMI RIZIKY INTERNETU; SPOLEČNOST HIKVISION VŠAK V PŘÍPADĚ POTŘEBY POSKYTNE VČASNOU TECHNICKOU PODPORU.

ZÁKONY O DOHLEDU SE LIŠÍ PODLE JURISDIKCE. PŘED POUŽITÍM TOHOTO VÝROBKU SI PROSÍM OVĚŘTE VŠECHNY PŘÍSLUŠNÉ ZÁKONY VE VAŠÍ JURISDIKCI, ABYSTE SE UJISTILI, ŽE JE VAŠE POUŽITÍ V SOULADU S PLATNÝMI ZÁKONY. SPOLEČNOST HIKVISION NENESE ODPOVĚDNOST V PŘÍPADĚ, ŽE JE TENTO VÝROBEK POUŽÍVÁN K NELEGITIMNÍM ÚČELŮM.

V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLI ROZPORŮ MEZI TOUTO PŘÍRUČKOU A PLATNÝM PRÁVEM MÁ PŘEDNOST POZDĚJŠÍ PRÁVO.

Regulační informace

Informace FCC

Upozorňujeme, že změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení.

Shoda s FCC: Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy B podle části pravidel FCC.15 Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné instalaci.

Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiového signálu.

komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že se rušení v konkrétním zařízení nevyskytne. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrování nebo přemístění přijímací antény.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo zkušeným radiotelevizním technikem.

Podmínky FCC

Toto zařízení splňuje část pravidel FCC.15 Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
2. Toto zařízení musí být schopno přijímat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Prohlášení o shodě EU



Tento výrobek a případně i dodávané příslušenství jsou označeny značkou "CE" a splňují požadavky na ochranu proti poškození.

tedy s platnými harmonizovanými evropskými normami uvedenými ve směrnici EMC 2014/30/EU, směrnici RoHS 2011/65/EU.




2012/19/EU (směrnice o OEEZ): Výrobky označené tímto symbolem nelze v Evropské unii likvidovat jako netříděný komunální odpad. Pro správnou recyklaci odevzdejte tento výrobek místnímu dodavateli.

po zakoupení ekvivalentního nového zařízení, nebo je odevzdat na určených sběrných místech. Další informace naleznete na adrese: www.recyclethis.info



2006/66/ES (směrnice o bateriích): Tento výrobek obsahuje baterii, kterou nelze v Evropské unii likvidovat jako netříděný komunální odpad. Konkrétní informace o baterii naleznete v dokumentaci k výrobku. Baterie je označena tímto symbolem,

kteřé mohou obsahovat nápisy označující kadmium (Cd), olovo (Pb) nebo rtuť (Hg). Pro správnou recyklaci odevzdejte baterii svému dodavateli nebo na určeném sběrném místě. Další informace



naleznete na [adrese: www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

Průmysl Kanada ICES-003

Toto zařízení splňuje požadavky norem CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).



Bezpečnostní pokyny

Tyto pokyny mají zajistit, aby uživatel mohl výrobek správně používat a vyhnul se tak nebezpečí nebo ztrátě majetku.

Bezpečnostní opatření se dělí na "Varování" a "Upozornění".

Varování: Při zanedbání některého z upozornění může dojít k vážnému zranění nebo smrti.

Upozornění: Při zanedbání některého z upozornění může dojít ke zranění nebo poškození zařízení.

	
Upozornění Dodržujte tyto pokyny, které mají zabránit zranění, či usmrcení	Upozornění Dodržujte tyto pokyny



Varování

- U zařízení s touto nálepkou je toto zařízení určeno pro instalace na místě s omezeným přístupem, přístup mohou získat pouze servisní osoby nebo uživatelé, kteří byli poučeni o důvodech pro přístup k zařízení.



o omezeních, která se na místo vztahují, a o veškerých bezpečnostních opatřeních, která je třeba přijmout.

- Správná konfigurace všech hesel a dalších zabezpečení nastavení je odpovědností instalační firmy a/nebo koncového uživatele.
- Při používání výrobku je třeba přísně dodržovat národní a regionální předpisy o elektrické bezpečnosti. Podrobné informace naleznete v technických specifikacích.
- Vstupní napětí by mělo splňovat požadavky SELV (Safety Extra Low Voltage) a omezené napájení VDC12 podle normy IEC60950-1. Viz technická podrobné informace o specifikacích.
- K jednomu napájecímu adaptéru nepřipojujte více zařízení, protože přetížení adaptéru může způsobit přehřátí nebo nebezpečí požáru.
- Ujistěte se, že je zástrčka pevně připojena k zásuvce. Pokud je výrobek namontován na stěnu nebo strop, je třeba, aby zařízení muslo být pevně připevněno.
- Pokud ze zařízení vychází kouř, zápach nebo hluk, okamžitě vypněte napájení a odpojte napájecí kabel a poté kontaktujte servisní středisko.



Upozornění

- Před použitím kamery se ujistěte, že je napájecí napětí správné.
- Kameru neupusťte a nevystavujte jej fyzickým nárazům.

- Nedotýkejte se senzorických modulů prsty. Pokud je čištění použijte čistý hadřík s trochou ethanolu a jemně jej otřete. Pokud kameru nebudete delší dobu používat, vyměňte krytku objektivu, abyste chránili snímač před znečištěním.
- Nemiřte kamerou na slunce ani na mimořádně jasná místa. V opačném případě může dojít k prokvétání nebo rozmazání (což není závada) a zároveň to může ovlivnit výdrž snímače.
- Senzor může být vypálen laserovým paprskem, proto se při používání laserového zařízení ujistěte, že povrch senzoru je v pořádku.
senzor nebude vystaven laserovému paprsku.
- Neumisťujte kameru na extrémně horká, chladná (provozní teplota je -30 °C až +60 °C nebo -40 °C až +60 °C, pokud má model kamery v příponě "H"), prašná nebo vlhká místa a nevystavujte jej vysokému elektromagnetickému záření.
- Aby nedocházelo k akumulaci tepla, je nutné provozní prostředí dobře větrat.
- Během používání kameru ji uchovávejte mimo dosah tekutin.
- Při dodání musí být kamera zabalen v původním obalu nebo v obalu stejné struktury.
- Pravidelná výměna dílů: několik dílů (např. elektrolytický kondenzátor) zařízení se pravidelně vyměňuje podle jejich průměrné doby životnosti. Průměrná doba se liší v důsledku rozdílů mezi provozním prostředím a historií používání, proto se všem uživatelům doporučuje pravidelná kontrola. Další podrobnosti vám poskytne váš prodejce.

-
- Nesprávné použití nebo výměna baterie může vést k nebezpečí výbuchu. Vyměňte ji pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Použité baterie likvidujte podle pokynů výrobce baterií.
 - Pokud výrobek nefunguje správně, obraťte se na prodejce nebo nejbližší servisní středisko. Nikdy se nepokoušejte kameru sami rozebírat. (Nepřebíráme žádnou odpovědnost za problémy způsobené neoprávněnou opravou nebo údržbou.)

Obsah

1 Popis vzhledu	10
2 Instalace	13
2.1 Instalace paměťové karty	13
2.2 Montáž kamery	14
2.3 Montáž kamery s rozbočovací skříňkou	17
2.4 Vodotěsná opatření	20
2.4.1 Instalace vodotěsného pláště síťového kabelu	21
2.4.2 Vodotěsné ostatní kabely	21
3 Nastavení síťové kamery přes síť LAN	23
3.1 Zapojení	23
3.2 Aktivace kamery	24
3.2.1 Aktivace prostřednictvím webového prohlížeče..	24
3.2.2 Aktivace prostřednictvím softwaru SADP	26
3.3 Úprava adresy IP	27
4 Přístup přes webový prohlížeč	30
5 Ovládání prostřednictvím aplikace HiLookVision	32
5.1 Povolení služby HiLookVision v kameře	32
5.1.1 Povolení služby HiLookVision prostřednictvím	
5.1.2 softwaru SADP . 32 Povolení služby HiLookVision	
prostřednictvím webového prohlížeče	33
5.2 Nastavení aplikace HiLookVision	35
5.3 Přidání kamery do aplikace HiLookVision	35
5.4 Inicializace paměťové karty	37

1 Popis vzhledu

Typ I:

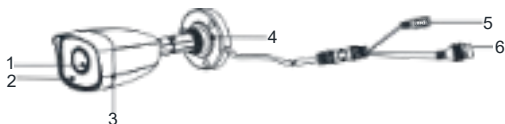


Figure 1-1. Přehled kamer typu I

Table 1-1. Popis

Ne.	Popis
1	Objektiv
2	Přední strana obalu
3	Zadní strana obalu
4	Fixní kroužek
5	Napájecí kabel
6	Síťový kabel

Typ II:



Figure 1-2 Přehled kamer typu II Bullet

Table 1-2 Popis

Ne.	Popis
1	Objektiv
2	Přední strana obalu
3	MIC
4	Zadní strana obalu
5	Montážní základna
6	Napájecí kabel
7	Síťový kabel

Typ III:

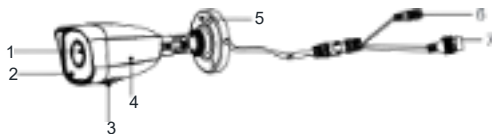


Figure 1-3 Přehled kamer typu III Bullet

Table 1-3 Popis

Ne.	Popis
1	Objektiv
2	Přední strana obalu
3	Kryt slotu pro paměťovou kartu
4	Zadní strana obalu
5	Montážní základna
6	Napájecí kabel
7	Síťový kabel

Poznámka:

U kamer podporujících napájení přes Ethernet (PoE) se napájení přenáší společně s daty po ethernetové kabeláži. Je vyžadován přepínač podporující funkci PoE.

2 Instalace

Než začnete:

- Ujistěte se, že je zařízení v balení v dobrém stavu a že jsou přiloženy všechny montážní díly.
- Standardní napájecí zdroj je VDC12, ujistěte se, že váš napájecí zdroj odpovídá vaší kameře.
- Ujistěte se, že všechna související zařízení jsou během instalace vypnutá.
- Zkontrolujte specifikaci výrobků pro prostředí instalace.
- Ujistěte se, že je stěna dostatečně pevná, aby vydržela čtyřnásobek hmotnosti kamery a držáku.
- Dbejte na to, aby se v blízkosti objektivu kamery nenacházel žádný reflexní povrch. Infračervené světlo z kamery se může odrážet zpět do objektivu a způsobit odraz.

2.1 Instalace paměťové karty

Instalaci paměťové karty podporuje pouze kamera typu III, pro připojení a odpojení paměťové karty můžete postupovat podle následujících kroků.

Kroky:

1. Uvolněte šrouby a sejměte kryt slotu pro paměťovou kartu.

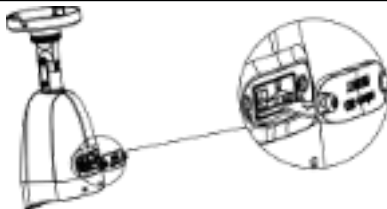


Figure 2-1. Odšroubování krytu a vložení paměťové karty

2. Vložte paměťovou kartu do slotu pro paměťovou kartu.
3. (Volitelné) Chcete-li paměťovou kartu odpojit, stiskněte tlačítko a nechte ji vysunout.
4. Přišroubujte kryt zpět ke kameře.

2.2 Montáž kamery

Než začnete:

Kulová kamera je vhodná pro montáž na stěnu i na strop. V této části bude jako příklad uvedena montáž na strop. A kroky pro montáž na strop můžete použít jako referenční pro montáž na stěnu.

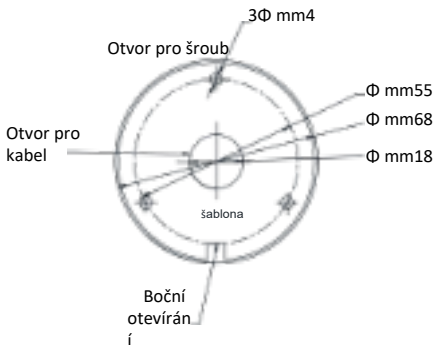
Tato řada kamer má podobnou strukturu, pro demonstraci se používá kamera typu I.

Kroky:

1. Na požadovanou montážní pozici na stropě/stěně nalepte vrtací šablonu (součást dodávky).
2. Vyrtejte otvory pro šrouby do stropu/stěny podle dodané vrtací šablony.

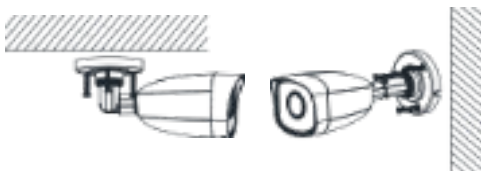
Poznámka:

Vyvrtejte otvor pro kabel, pokud používáte stropní zásuvku pro vedení kabelu.



Obrázek 2-2 Šablona vrtáku

3. Kabley ved'te otvorem pro kabely (volitelně) nebo bočním otvorem.
4. Připevněte kameru na strop/stěnu pomocí dodaných šroubů.

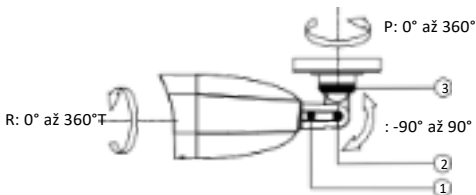


Obrázek 2-3 Upevnění kamery na strop/stěnu

Poznámka:

- V dodaném balení šroubů jsou obsaženy samořezné šrouby i rozpěrné šrouby.
 - Pokud je strop cementový, jsou k upevnění kamery nutné rozpěrné šrouby. Pokud je strop dřevěný, je třeba použít samořezné šrouby.
5. Připojte odpovídající napájecí kabel a síťový kabel.
6. Zapněte kameru a nastavte síťovou konfiguraci (podrobnosti viz *3 Nastavení síťové kamery přes síť LAN a přístup4 přes webový prohlížeč*) a zkontrolujte, zda je obraz pořizován z optimálního úhlu. Pokud tomu tak není, upravte úhel sledování.
- 1) Uvolněte seřizovací šroub č. 1 a nastavte polohu otáčení [0° až 360°].
 - 2) Utáhněte seřizovací šroub č. 1.
 - 3) Uvolněním seřizovacího šroubu č. 2 nastavte polohu naklápění [-90° až 90°].
 - 4) Utáhněte seřizovací2 šroub č..

- 5) Uvolněte upevňovací kroužek č. 3 a nastavte polohu otáčení [0° až 360°].
- 6) Utáhněte upevňovací kroužek č. 3.



Obrázek 2-4 Nastavení 3-axi

7. (Volitelně) Nainstalujte vodotěsný plášť. Podrobnosti naleznete v části *Vodotěsná2.4 opatření*.

2.3 Montáž kamery s rozbočovací skříňkou

Než začnete:

- Kulová kamera je vhodná pro montáž na stěnu i na strop. V této části bude jako příklad uvedena montáž na stěnu. A kroky montáže na stěnu můžete použít jako referenční pro montáž na strop.
- Nejprve je třeba zakoupit rozvodnou skříň.

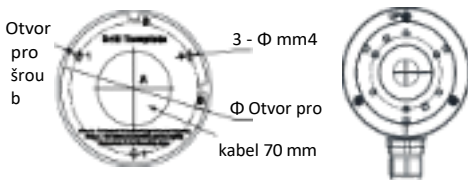
Kroky:

1. Na požadovanou montážní pozici na stěně/stropu nalepte vrtací šablonu (součást dodávky).

2. Vyrtejte otvory pro šrouby a otvor pro kabel (volitelně) do stěny/stropu podle vrtací šablony.

Poznámka:

Vyrtejte otvor pro kabel, pokud používáte stropní zásuvku pro vedení kabelu.



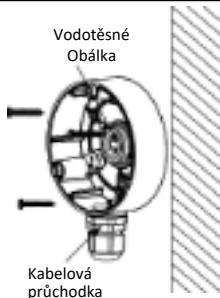
Obrázek 2-5 Šablona vrtáku

3. Rozeberte rozvodnou skříňku a zarovnejte otvory pro šrouby na kameře s otvory na krytu rozvodné skříňky.
4. Přepevněte kameru na kryt rozvodné skříňky třemi šrouby 10 PM4 x.



Obrázek 2-6 Upevnění kamery na kryt spojovací skříňky

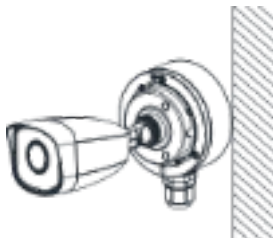
5. Přepevněte tělo rozvodné skříňky třemi dodanými šrouby na stěnu.



Obrázek 2-7 Připevnění rozvodné skříně na stěnu

6. Kabely ved'te otvorem pro kabely. Zde si jako příklad pro popis instalace vezmeme spodní otvor pro kabel.

- 1). Oddělte vodotěsný kryt a kabelovou průchodku od rozvodné skříně.
 - 2). Kabel protáhněte spodním otvorem pro kabel a kabelovou průchodkou.
 - 3). Našroubujte kabelovou vývodku zpět na spodní otvor pro kabel. 4). Na boční otvor pro kabel našroubujte zpět vodotěsný kryt.
7. Spojte kryt rozvodné skříně s jejím tělem pomocí tří šroubů na krytu rozvodné skříně.



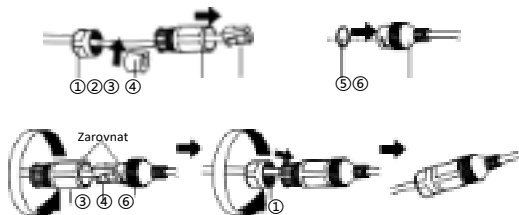
Obrázek 2-8 Spojte kryt rozbočovací skříňky s jejím tělem

8. Pro dokončení instalace zopakujte kroky podle části *Montáž kamery*.

2.4 Vodotěsná opatření

Pokud je kamera instalována venku, měli byste k vodotěsnosti kabelů použít vodotěsné příslušenství nebo pásky. Jinak by mohlo dojít k promočení kabelů nebo ke zkratu.

2.4.1 Instalace vodotěsného pláště síťového kabelu



Obrázek 2-9 Instalace vodotěsného pláště

Kroky:

1. Síťový kabel vedte v pořadí ① a ③.
2. Opravte ② na síťovém kabelu mezi ① a ③.
3. Nasadte konektor ⑤ na konec konektoru ⑥ a zasuňte konektor RJ45 do konektoru RJ45.
4. Šroub ③ na ⑥ ve směru hodinových ručiček
5. Zatlačte ② do ③.
6. Zajistěte ① pomocí ③ ve směru hodinových ručiček.

2.4.2 Vodotěsné ostatní kabely

Po vedení a připojení kabelů je omotejte vodotěsnými páskami. Připojené kabely i náhradní kabely by měly být zabaleny podle obrázků níže.

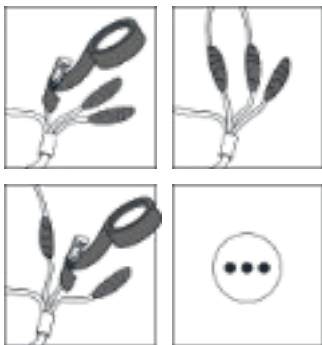


Figure 2-10 Vodotěsné kabely

3 Nastavení síťové kamery přes síť LAN

Poznámka:

Berete na vědomí, že používání produktu s přístupem na internet může být ohroženo bezpečnostními riziky sítě. Abyste předešli případným síťovým útokům a úniku informací, posilte prosím svou vlastní ochranu.

Pokud výrobek nefunguje správně, obraťte se na prodejce nebo nejbližší servisní středisko.

3.1 Zapojení

Připojte kameru k síti podle následujících obrázků.



Figure 3-1 Přímé připojení

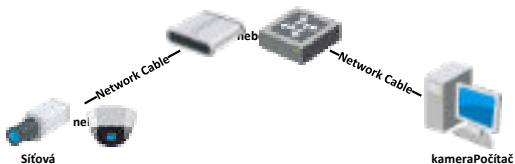


Figure 3-2 Připojení přes přepínač nebo směrovač

3.2 Aktivace kamery

Před použitím kamery je nutné jej nejprve aktivovat nastavením silného hesla.

Podporována je aktivace přes webový prohlížeč, aktivace přes SADP i aktivace přes klientský software. Jako příklad aktivace prostřednictvím softwaru SADP a aktivace prostřednictvím webového prohlížeče uvedeme aktivaci kamery.

Poznámka:

Informace o aktivaci pomocí klientského softwaru naleznete v uživatelské příručce síťové kamery.

3.2.1 Aktivace prostřednictvím webového prohlížeče

Kroky:

1. Zapněte kameru. Připojte kameru k počítači nebo k přepínači/směrovači, ke kterému se připojuje počítač.
2. Zadejte IP adresu do adresního řádku webového prohlížeče a stisknutím klávesy **Enter** vstupte do aktivačního rozhraní.

Poznámky:

- Výchozí IP adresa kamery je 192.168.1.64.
- Počítač a kamera by měly patřit do stejné podsítě.
- Protože kamera ve výchozím nastavení umožňuje DHCP, je třeba k vyhledání IP adresy použít software SADP.

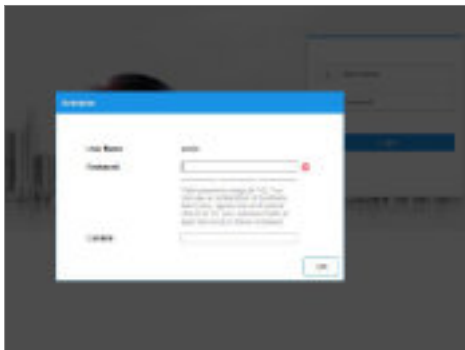


Figure 3-3 Aktivační rozhraní (webové)

3. Vytvořte heslo a zadejte je do pole pro zadání hesla.



SILNÉ HESLO DOPORUČUJEME - *Důrazně doporučujeme doporučujeme vytvořit silné heslo podle vlastního výběru (minimálně 8 znaků, včetně velkých a malých písmen, číslic a speciálních znaků), abyste zvýšili bezpečnost svého produktu. A doporučujeme pravidelně obnovovat heslo, zejména v systému s vysokým zabezpečením může obnovení hesla každý měsíc nebo každý týden lépe ochránit váš produkt.*

4. Potvrďte heslo.

5. Kliknutím na tlačítko **OK** uložte heslo a vstupte do rozhraní živého náhledu.

3.2.2 Aktivace prostřednictvím softwaru SADP

Software SADP slouží k detekci online zařízení, aktivaci kamery a resetování hesla.

Získejte software SADP z dodaného disku nebo z oficiálních webových stránek a nainstalujte jej podle pokynů.

Postupujte podle následujících kroků a aktivujte kameru.

Kroky:

1. Spusťte software SADP a vyhledejte zařízení online.
2. Zkontrolujte stav zařízení v seznamu zařízení a vyberte neaktivní zařízení.

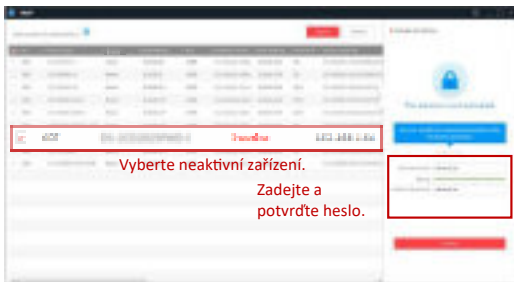


Figure 3-4 Rozhraní SADP

Poznámka:

Software SADP podporuje dávkovou aktivaci kamery. Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce k softwaru SADP.

3. Vytvořte a zadejte nové heslo do pole pro heslo a potvrďte je.
4. Kliknutím na tlačítko **Aktivovat** zahájíte aktivaci.



DŮRAZNÉ HESLO DOPORUČUJEME - *Důrazně*

doporučujeme

doporučujeme vytvořit silné heslo podle vlastního výběru (minimálně 8 znaků, včetně velkých a malých písmen, číslic a speciálních znaků), abyste zvýšili bezpečnost svého produktu. A doporučujeme pravidelně obnovovat heslo, zejména v systému s vysokým zabezpečením může obnovení hesla každý měsíc nebo každý týden lépe ochránit váš produkt.

Ve vyskakovacím okně můžete zkontrolovat, zda byla aktivace dokončena. Pokud se aktivace nezdařila, zkontrolujte, zda heslo splňuje požadavky, a zkuste to znovu.

3.3 Úprava adresy IP

Účel:

Chcete-li zobrazit a konfigurovat kameru prostřednictvím sítě LAN (Local Area Network), musíte síťovou kameru připojit do stejné podsítě s počítačem.

K vyhledání a změně IP adresy zařízení použijte software SADP nebo klientský software. Změnu IP adresy prostřednictvím softwaru SADP si představíme jako příklad.

Informace o úpravě IP adresy pomocí klientského softwaru naleznete v uživatelské příručce klientského softwaru.

Kroky:

1. Spustíte software SADP.
2. Vyberte aktivní zařízení.
3. Změňte IP adresu zařízení na stejnou podsíť s počítačem buď ruční úpravou IP adresy, nebo zaškrtnutím políčka **Povolit DHCP**.



Figure 3-5 Úprava adresy IP

Poznámka:

Při aktivaci můžete pro zařízení povolit službu HiLookVision.
5.1 Podrobné informace naleznete v kapitole.

4. Zadejte heslo správce a kliknutím na tlačítko **Modify** aktivujte úpravu IP adresy.

Dávková změna IP adresy je podporována SADP. Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce SADP.

4 Přístup přes webový prohlížeč

Požadavky na systém:

Operační systém: CPU: Microsoft Windows XP SP1 a vyšší verze: 2.0 GHz nebo vyšší

Paměť RAM: 1G nebo více

Zobrazení: Rozlišení: 1024×768 nebo vyšší

Webový prohlížeč: Internet Explorer a 8.0 vyšší verze, Apple Safari 5.0.2 a vyšší verze, Mozilla Firefox a 5.0 vyšší verze a Google Chrome a 18 vyšší verze.

Kroky:

1. Otevřete webový prohlížeč.
2. Do adresního řádku prohlížeče zadejte IP adresu síťové kamery a stisknutím klávesy **Enter** vstupte do přihlašovacího rozhraní.

Poznámka:

Výchozí IP adresa je 192.168.1.64. Doporučujeme změnit IP adresu na stejnou podsíť jako váš počítač.

3. Zadejte uživatelské jméno a heslo.

Uživatel správce by měl správně nakonfigurovat účty zařízení a oprávnění uživatelů/operátorů. Odstraňte nepotřebné účty a uživatelská/operátorská oprávnění.

Poznámka:

IP adresa zařízení se uzamkne, pokud uživatel administrátor provede neúspěšné 7 pokusy o zadání hesla (5 pokusů pro uživatele/operátora).

4. Klikněte na tlačítko **Přihlásit**.



Figure 4-1 Přihlašovací rozhraní

5. Před zobrazením živého videa a správou kamery nainstalujte zásuvný modul. Při instalaci zásuvného modulu postupujte podle pokynů k instalaci.

Poznámka:

Pro dokončení instalace zásuvného modulu může být nutné zavřít webový prohlížeč.



Figure 4-2 Stáhnout plugin

6. Po instalaci zásuvného modulu znovu otevřete webový prohlížeč a opakováním kroků 2 až 4 se přihlaste.

Poznámka:

Podrobné pokyny pro další konfiguraci naleznete v uživatelské příručce síťové kamery.

5 Ovládání prostřednictvím aplikace

HiLookVision

Účel:

HiLookVision je aplikace pro mobilní zařízení. Pomocí aplikace můžete zobrazit živý obraz z kamery, přijímat upozornění na alarmy atd.

Poznámka:

Služba HiLookVision není některými modely kamer podporována.

5.1 Povolení služby HiLookVision v kameře

Účel:

Před použitím služby HiLookVision by měla být služba HiLookVision v kameře povolena.

Službu můžete povolit prostřednictvím softwaru SADP nebo webového prohlížeče.

5.1.1 Povolení služby HiLookVision prostřednictvím softwaru SADP

Kroky:

1. Zaškrtněte políčko **Zapnout funkci HiLookVision**:
 - 1). Stránka "Aktivace zařízení" během aktivace kamery, viz kapitola 3.2.2.
 - 2). Nebo na stránce "Modify Network Parameters" při úpravě IP adresy, viz kapitola 3.3.
2. Vytvoření ověřovacího kódu nebo změna ověřovacího kódu.



Figure 5-1. Nastavení ověřovacího kódu (SADP)

Poznámka:

Ověřovací kód je vyžadován při přidání kamery do aplikace HiLookVision.

3. Klikněte a přečtěte si "Podmínky služby" a "Zásady ochrany osobních údajů".
4. Potvrďte nastavení.

5.1.2 Povolení služby HiLookVision prostřednictvím webového prohlížeče

Než začnete:

Před povolením služby je třeba kameru aktivovat. Viz kapitola 3.2.

Kroky:

1. Přístup ke kameře prostřednictvím webového prohlížeče. Viz kapitola 4.

2. Vstupte do konfiguračního rozhraní pro přístup k platformě: **Konfigurace** > **Sít** > **Rozšířená nastavení** > **Přístup k platformě**.



Figure 5-2 Konfigurace přístupu k platformě (web)

3. **Režim přístupu k platformě** vyberte jako **HiLookVision**.
4. Zaškrtněte políčko **Povolit**.
5. Klikněte a přečtěte si "Podmínky služby" a "Zásady ochrany osobních údajů" ve vyskakovacím okně.
6. Vytvoření ověřovacího kódu nebo změna ověřovacího kódu pro kameru.

Poznámka:

Ověřovací kód je vyžadován při přidání kamery do aplikace HiLookVision.

7. Uložte nastavení.

5.2 Nastavení aplikace HiLookVision

Kroky:

1. Stáhněte si a nainstalujte aplikaci HiLookVision vyhledáním "HiLookVision" v App Store nebo Google PlayTM.
2. Spusťte aplikaci a zaregistrujte si uživatelský účet HiLookVision.
3. Po registraci se přihlaste do aplikace HiLookVision.

5.3 Přidání kamery do aplikace HiLookVision

Než začnete:

Před přidáním kamery do účtu HiLookVision je třeba povolit službu HiLookVision. Viz kapitola 5.1.

Kroky:

1. Pokud kamera nepodporuje Wi-Fi, použijte k propojení se směrovačem síťový kabel.



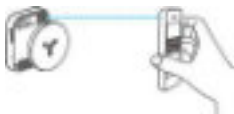
Obrázek 5-3 Připojení směrovače

Poznámka:

Po připojení kamery k síti počkejte jednu minutu, než začnete s kamerou provádět jakékoli operace pomocí aplikace HiLookVision.


2. V aplikaci HiLookVision klepněte na "+" v pravém horním rohu a poté naskenujte QR kód kamery, abyste ji přidali.

QR kód najdete na kameře nebo na obalu Stručné příručky ke kameře v balení.



Obrázek 5-4 Skenování kódu QR

Poznámka:

Pokud kód QR chybí nebo je příliš rozmazaný, aby byl rozpoznán, můžete také přidat kameru klepnutím na ikonu  a zadáním kódu QR sériové číslo kamery.

3. Zadejte ověřovací kód kamery.

Poznámka:

- Požadovaný ověřovací kód je kód, který vytvoříte nebo změníte při povolení služby HiLookVision na kameře.
- Pokud jste zapomněli ověřovací kód, můžete aktuální ověřovací kód zkontrolovat na stránce konfigurace **přístupu k platformě** prostřednictvím webového prohlížeče.

4. Podle pokynů nastavte síťové připojení a přidejte kameru k účtu HiLookVision.

Poznámka:

Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce aplikace HiLookVision.

5.4 Inicializace paměťové karty

Kroky:

Zkontrolujte stav paměťové karty klepnutím na položku Stav úložiště v rozhraní Nastavení zařízení.

Pokud se stav paměťové karty zobrazí jako Neinicializovaná, klepnutím na ji inicializujte. Stav se poté změní na Normal. Poté můžete spustit

nahrávání jakéhokoli videa vyvolaného událostí v kameře, například detekcí pohybu.



UD14160B