

HiLook



Síťová kamera Bullet

Stručný návod k použití

Stručný návod k použití

COPYRIGHT ©2017 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 B6xx 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 majetkem příslušných vlastníků.

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 rádiových komunikací. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde. 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 proto splňují platné harmonizované evropské normy.

normy uvedené 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](http://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,

keré 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 tato bezpečnostní opatření, abyste předešli vážnému zranění nebo smrti. | Upozornění Dodržujte tato bezpečnostní opatření, abyste předešli možnému zranění nebo poškození materiálu. |



Varování

- Za správnou konfiguraci všech hesel a dalších bezpečnostních nastavení je zodpovědný instalátor a/nebo koncový uživatel.
- 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 24 VAC nebo 12 VDC podle normy IEC60950-1. Podrobné informace naleznete v technických 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, musí být zařízení 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. V případě nutnosti čištění použijte čistý hadřík s trochou ethanolu a jemně jej otřete. Pokud kameru nebudete delší dobu používat, nasadte 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.

- Laserový paprsek může snímač spálit, proto při použití laserového zařízení dbejte na to, aby povrch snímače nebyl vystaven laserovému paprsku.
- Neumísťujte 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 kamery ji uchovávejte mimo dosah kapalin.
- Při dodání musí být kamera zabalena 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.

Obsah

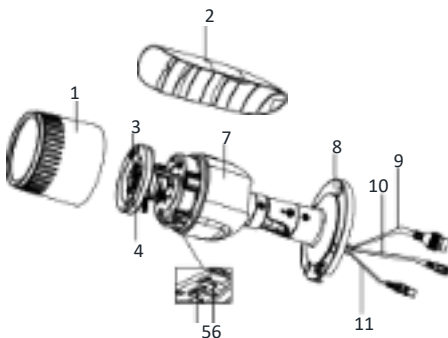
| | |
|--|-----------|
| 1 Popis | 9 |
| 1.1 Kamera typu I | 9 |
| 1.2 Kamera typu II | 10 |
| 2 Instalace | |
| 2.1 Instalace paměťové karty | 13 |
| 2.2 Montáž na strop/stěnu | 15 |
| 2.3 Nastavení zoomu a zaostření | 18 |
| 2.3.1 Typ I | 18 |
| 2.3.2 Typ II I | 19 |
| 2.4 Instalace vodotěsného pláště síťového kabelu (volitelně) | 20 |
| 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 Hik-Connect | 32 |
| 5.1 Povolení služby Hik-Connect v kameře | 32 |
| 5.1.1 Povolení služby Hik-Connect prostřednictvím | |

| | |
|---|----|
| softwaruSADP | 32 |
| 5.1.2 Povolení služby Hik-Connect prostřednictvím webového prohlížeče | 33 |
| 5.2 Nastavení systému Hik-Connect..... | 35 |
| 5.3 Přidání kamery do aplikace Hik-Connect..... | 35 |
| 5.4 Inicializace paměťové karty | 37 |

1 Popis vzhledu

1.1 Kamera typu I

Přehled kamery typu I je uveden níže.



Obrázek 1-1 Přehled kamery typu I

Tabulka 1-1 Popis

| Ne. | Popis |
|-----|---------------------|
| 1 | Přední strana obalu |
| 2 | Sluneční štít |
| 3 | Objektiv |

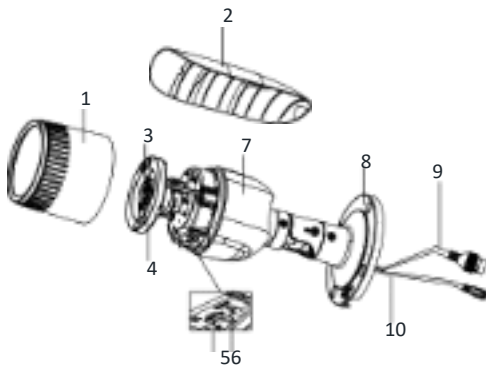
| Ne. | Popis |
|-----|--------------------------|
| 4 | IR LED |
| 5 | Slot pro paměťovou kartu |
| 6 | Tlačítko Reset |
| 7 | Tělo kamery |
| 8 | Držák |
| 9 | Síťové rozhraní |
| 10 | Rozhraní napájení |
| 11 | Rozhraní CVBS |

Poznámka:

Stisknutím tlačítka RESET po dobu asi 10 s při zapínání nebo restartování kamery obnovíte výchozí nastavení, včetně uživatelského jména, hesla, IP adresy, čísla portu atd.

1.2 Kamera typu II

Přehled kamery typu II je uveden níže.



Obrázek 1-2 Přehled kamery typu II

Tabulka 1-2 Popis

| Ne. | Popis |
|-----|--------------------------|
| 1 | Přední strana obalu |
| 2 | Sluneční štít |
| 3 | Objektiv |
| 4 | IR LED |
| 5 | Slot pro paměťovou kartu |
| 6 | Tlačítko Reset |

| Ne. | Popis |
|-----|-------------------|
| 7 | Tělo kamery |
| 8 | Držák |
| 9 | Síťové rozhraní |
| 10 | Rozhraní napájení |

Poznámka:

Stisknutím tlačítka RESET po dobu asi 10 s při zapínání nebo restartování kamery obnovíte výchozí nastavení, včetně uživatelského jména, hesla, IP adresy, čísla portu atd.

2 Instalace

Než začnete:

- Ujistěte se, že je zařízení v balení v dobrém stavu a že jsou přiloženy všechny montážní díly.
- Standardní napájení je VDC12 nebo PoE (802.3af). Zkontrolujte, zda 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 nebo strop dostatečně pevný, aby vydržel čtyřnásobek hmotnosti kamery a držáku.

U kamery, která podporuje infračervený přísvit, je třeba dbát na následující opatření, aby nedocházelo k odrazu infračerveného záření:

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

Tato řada kamer podporuje instalaci paměťové karty. Různé typy kamer mají podobný postup instalace a my si jako příklad vezmeme kamery typu II.

Kroky:

1. Uvolněte zajišťovací šroub a sejměte sluneční štít.



Obrázek 2-1 Vyjmutí sluneční clony

2. Otočením předního krytu proti směru hodinových ručiček jej sejměte.



Obrázek 2-2 Sejmутí předního krytu

3. Vložte paměťovou kartu do slotu pro paměťovou kartu.



Obrázek 2-3 Vložení paměťové karty

4. Otočte přední kryt ve směru hodinových ručiček zpět na kameru a nasadte sluneční clonu.

5. Utáhněte pojistný šroub ve směru hodinových ručiček, uvolněte sluneční štít.



Obrázek 2-4 Upevnění předního krytu

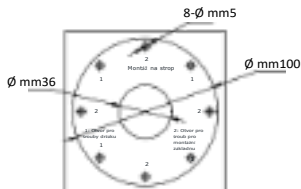
2.2 Montáž na strop/stěnu

Než začnete:

Kamera tohoto typu je vybavena držákem. Lze ji připevnit přímo na stěnu nebo strop.

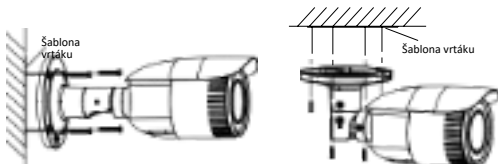
Kroky:

1. Na stěnu nebo strop, kam hodláte kameru instalovat, nalepte vrtací šablonu (je součástí dodávky).
2. Vyrtejte otvory pro šrouby do stěny nebo stropu podle vrtací šablony.



Obrázek 2-5 Vrtání otvorů do stěny/stropu

3. Pokud potřebujete vést kabely skrz zeď (nebo strop), vyvrtejte otvor pro kabel podle šablony. Pokud chcete kabely vést po povrchu stěny (nebo stropu), tento krok vynechejte.
4. Vedení kabelů kamery.
5. Připevněte kameru ke stěně (nebo ke stropu) pomocí dodaných šroubů.



Obrázek 2-6 Zabezpečení kamery

Poznámka:

- Dodaný balíček šroubů obsahuje samořezné šrouby a rozpěrné šrouby.
 - V případě cementové stěny (nebo stropu) použijte k upevnění kamery rozpěrné šrouby. Pro dřevěnou stěnu (nebo strop) použijte samořezné šrouby.
6. Připojte odpovídající kabely, například napájecí kabel a síťový kabel.
 7. Zapněte kameru a nastavte síťovou konfiguraci (podrobnosti naleznete v části **Nastavení síťové kamery přes síť LAN a přístup přes webový prohlížeč**) a zkontrolujte, zda je obraz pořizován z optimálního úhlu. Pokud tomu tak není, upravte úhel sledování.

Nastavení panoramatu

Kroky:

- 1). Povolte zajišťovací šroub 1.
- 2). Upravte polohu otáčení kamery. Rozsah nastavení je od 0° do 360°.
- 3). Utáhněte pojistný šroub 1.

Nastavení sklonu

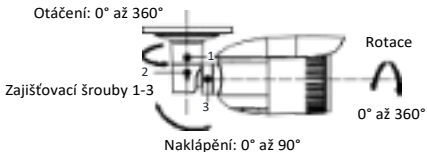
Kroky:

- 1). Povolte zajišťovací šroub 2.
- 2). Nastavte polohu naklonění kamery. Rozsah nastavení je od 0° do 90°.
- 3). Utáhněte pojistný šroub 2.

Nastavení rotace

Kroky:

- 1). Povolte zajišťovací šroub 3.
- 2). Otáčením polohy otáčení nastavte úhel azimutu obrazu. Rozsah nastavení je od 0° do 360°.
- 3). Utáhněte pojistný šroub 3.



Obrázek 2-7 Nastavení úhlu pohledu

-
8. Nastavte zoom a zaostření (viz část **Nastavení zoomu 2.3 a zaostření**).
 9. (Volitelné) Nainstalujte vodotěsný plášť pro síťové rozhraní. Podrobný postup instalace naleznete v části **Instalace 2.4 vodotěsného pláště síťového kabelu (volitelně)**.

2.3 Nastavení zoomu a zaostření

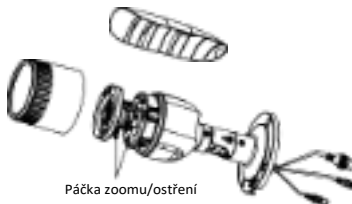
2.3.1 Typ I

Účel:

Pomocí páčky zoomu a páčky zaostření můžete nastavit úroveň zoomu a zaostření. Při nastavení zaostření a zoomu postupujte podle níže uvedených kroků.

Kroky:

1. Odstraňte sluneční clonu a přední kryt, abyste odkryli páčku zoomu a páčku ostření.
2. Zobrazte obraz z kamery na obrazovce sledování.
3. Uvolněte páčku zoomu a pohybem páčky mezi T (Tele) a W (Wide) dosáhněte požadovaného úhlu záběru.
4. Utáhněte páčku zoomu.
5. Uvolněte páčku ostření a pohybem páčky mezi F (Far) a N (Near) dosáhněte optimálního zaostření.
6. Utáhněte páčku ostření.
7. Nasadte sluneční clonu a přední kryt zpět na kameru.



Obrázek 2-8 Nastavení zoomu a zaostření

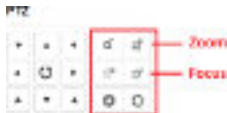
Poznámka:

Pokud je kamera vybavena pevným objektivem, nemusíte nastavovat zoom a zaostření.

2.3.2 Typ II

Kamera tohoto typu je vybavena motorizovaným varifokálním objektivem. Úroveň přiblížení a zaostření můžete nastavit na ovládacím panelu PTZ prostřednictvím webového prohlížeče nebo klientského softwaru.

Podrobný postup naleznete v uživatelské příručce síťové kamery.

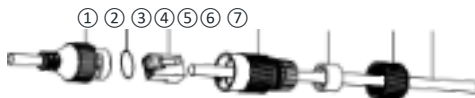


Obrázek 2-9 Nastavení zvětšení a zaostření prostřednictvím prohlížeče

2.4 Instalace vodotěsného pláště síťového kabelu (volitelně)

Účel:

Pokud je kamera instalována venku, můžete po upevnění kamery na instalační plochu použít vodotěsné příslušenství pro síťový kabel.



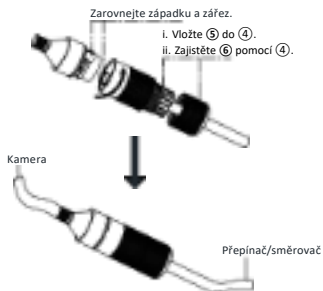
Obrázek 2-10 Součásti vodotěsného

příslušenství Tabulka 2-1 Součásti

| Ne. | Komponenty |
|-----|-------------------------------------|
| 1 | Zásuvka síťového rozhraní |
| 2 | Těsnění typu O |
| 3 | Síťová zástrčka |
| 4 | Vodotěsná koncovka |
| 5 | Vodotěsné gumové těsnění |
| 6 | Pojistná matice |
| 7 | Síťový kabel od směrovače/přepínače |

Kroky:

1. Síťový kabel bez zástrčky ⑦ vedte v pořadí přes pojistnou matici ⑥, vodotěsné pryžové těsnění ⑤ (hřeben vloženého pryžového těsnění musí směřovat k vodotěsné koncovce) a vodotěsnou koncovku ④.
2. Zamačkejte síťovou zástrčku RJ-45 ③ na konec kabelu a dbejte na správné pořadí kroucených párů vodičů.
3. Nasadte těsnění typu O ② na konec zásuvky síťového rozhraní kamery ①.
4. Zasuňte síťovou zástrčku ③ do zásuvky síťového rozhraní kamery ①.
5. Vložte vodotěsné pryžové těsnění ⑤ do vodotěsné koncovky ④ a zajistěte pojistnou matici ⑥ s vodotěsnou koncovkou ④.
6. Zarovnejte západku na vodotěsné koncovce ④ se zářezem v zásuvce síťového rozhraní kamery ① a poté připevněte vodotěsnou koncovku ④ k zásuvce síťového rozhraní kamery.
① pro dokončení instalace.



Obrázek 2-11 Instalace vodotěsného příslušenství

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.

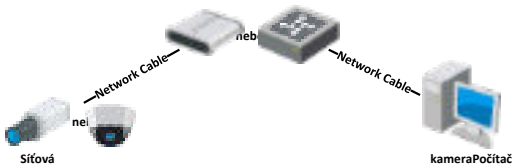
Pokud výrobek nefunguje správně, obraťte se na prodejce nebo nejbližší servisní středisko.

3.1 Zapojení

Připojte kameru k síti podle následujících obrázků.



Obrázek 3-1 Přímé připojení



Obrázek 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.

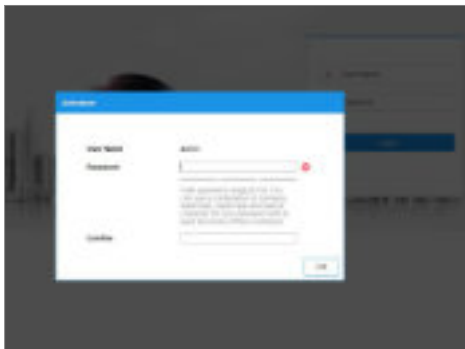
3.2.1 Aktivace prostřednictvím webového prohlížeče

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.



Obrázek 3-3 Aktivační rozhraní (web)

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** uložíte heslo a vstoupíte do rozhraní živého náhledu.

3.2.2 Aktivace prostřednictvím softwaru SADP

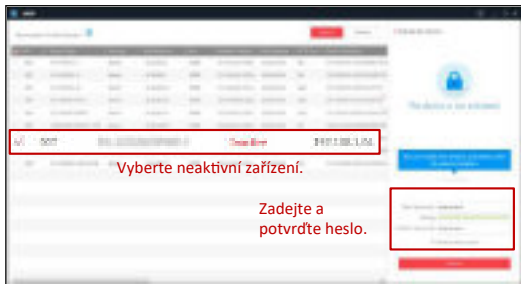
Software SADP slouží k detekci online zařízení, aktivaci kamery a resetování hesla.

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

Postupujte podle následujících kroků a aktivujte kamery.

Kroky:

1. Spustíte software SADP a vyhledejte zařízení online.
2. Zkontrolujete stav zařízení v seznamu zařízení a vyberte neaktivní zařízení.



Obrázek 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.

Poznámka:



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.

Při aktivaci můžete pro zařízení povolit službu Hik-Connect.

5.1 Podrobné informace naleznete v kapitole.

4. Kliknutím na tlačítko **Aktivovat** zahájíte aktivaci.

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 podsít s počítačem buď ruční úpravou IP adresy, nebo zaškrtnutím políčka **Povolit DHCP**.



Obrázek 3-5 Úprava IP adresy

Poznámka:

Při aktivaci můžete pro zařízení povolit službu Hik-Connect.

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 pokusy o zadání hesla (5 pokusů pro uživatele/operátora).

4. Klikněte na tlačítko **Přihlásit**.



Obrázek 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.



Obrázek 4-2 Stažení zásuvného modulu

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 Hik-Connect

Účel:

Hik-Connect je aplikace pro mobilní zařízení. Pomocí aplikace můžete zobrazit živý obraz kamery, přijímat upozornění na alarmy atd.

Poznámka:

Služba Hik-Connect není některými modely kamer podporována.

5.1 Povolení služby Hik-Connect ve kameře

Účel:

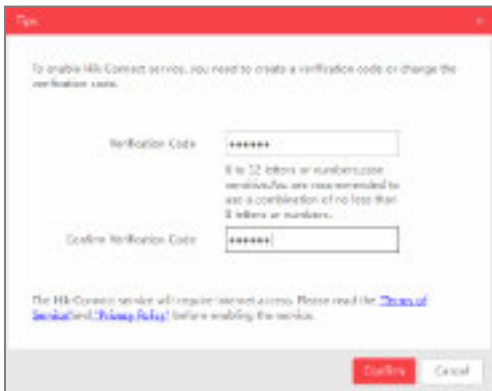
Před použitím služby Hik-Connect by měla být služba Hik-Connect v kameře povolena.

Službu můžete povolit prostřednictvím softwaru SADP nebo webového prohlížeče.

5.1.1 Povolení služby Hik-Connect prostřednictvím softwaru SADP

Kroky:

1. Zaškrtněte políčko **Zapnout Hik-Connect**:
 - 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.



Obrázek 5-1 Nastavení ověřovacího kódu (SADP)

Poznámka:

Ověřovací kód je vyžadován při přidání kamery do aplikace Hik-Connect.

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

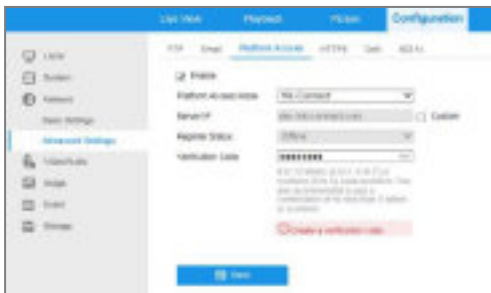
5.1.2 Povolení služby Hik-Connect prostřednictvím webového prohlížeče

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 > Síť > Rozšířená nastavení > Přístup k platformě**.



Obrázek 5-2 Konfigurace přístupu k platformě (web)

3. Zvolte **přístupový režim platformy** jako **Hik-Connect**.
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 Hik-Connect.

7. Uložte nastavení.

5.2 Nastavení systému Hik-Connect

Kroky:

1. Stáhněte si a nainstalujte aplikaci Hik-Connect vyhledáním "Hik-Connect" v App Store nebo Google Play™.
2. Spusťte aplikaci a zaregistrujte si uživatelský účet Hik-Connect.
3. Po registraci se přihlaste do aplikace Hik-Connect.

5.3 Přidání kamery do aplikace Hik-Connect

Než začnete:

Před přidáním kamery do účtu Hik-Connect je třeba povolit službu Hik-Connect. Viz kapitola 5.1.

Kroky:

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



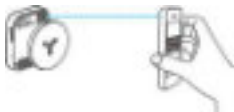
Obrázek 5-3 Připojení směrovače

Poznámka:

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


2. V aplikaci Hik-Connect 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 v balení.



Obrázek 5-4 Skenování kódu QR

Poznámka:

Pokud QR kód chybí nebo je příliš rozmazaný, aby byl rozpoznán, můžete kameru přidat také klepnutím na Ikonu  a zadáním sériového čísla kamery.

3. Zadejte ověřovací kód kamery.

Poznámka:

- Požadovaný ověřovací kód je kód, který vytvoříte nebo změníte při povolení služby Hik-Connect v 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 Hik-Connect.

Poznámka:

Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce aplikace Hik-Connect.

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 začít nahrávat jakékoli video vyvolané událostí v kameře, například detekcí pohybu.



První volba pro bezpečností profese



UD07021B-B

www.hikvision.com