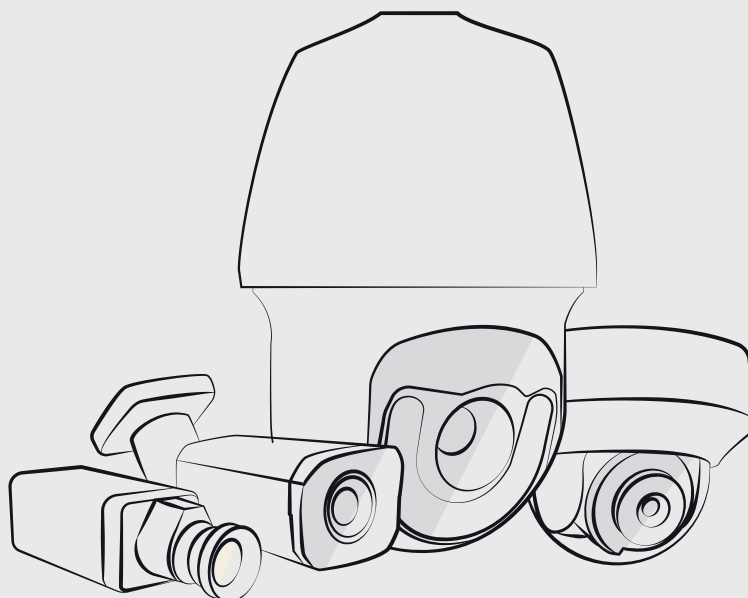


Síťové kamery **BCSPPOINT** Uživatelská příručka

Zákazník



www.bscctv.pl

NSS Sp. z o.o. ul. Modulama 11 (Hala IV), 02-238 Warszawa
tel. +48 22 846 25 31, fax. +48 22 846 23 31 wew.140
e-mail: info@bscctv.pl, NIP: 521-312-46-74

Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu. Pokud máte nějaké dotazy nebo požadavky, neváhejte kontaktovat prodejce.

Zřeknutí se odpovědnosti



UPOZORNĚNÍ!

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).

- Popsaný produkt i s hardwarem, softwarem, firmwarem a dokumenty, v maximální možné míře, povolené platnými zákony, je poskytován formou „tak, jak je“.
- Na ověření integrity a správnosti obsahu v této příručce bylo vynaloženo maximální úsilí, avšak žádné tvrzení, informace ani doporučení v této příručce nepředstavují formální záruku žádného druhu, vyjádřenou ani předpokládanou. Nezodpovídáme za žádné technické nebo typografické chyby v této příručce. Obsah této příručky se může změnit bez předchozího upozornění. Aktualizace budou přidány do nové verze této příručky.
- Použití této příručky a následných výsledků je zcela na vlastní odpovědnost uživatele. V žádném případě nebudeme zodpovědní za jakékoliv zvláštní, následné, náhodné nebo nepřímé škody, včetně mimo jiné škod způsobených ztrátou obchodních zisků, přerušením podnikání nebo ztrátou dat nebo dokumentace v souvislosti s používáním tohoto výrobku.
- Video a audio sledování mohou být upraveny zákony, které se v jednotlivých zemích liší. Před použitím tohoto produktu pro účely sledování si nejprve ověřte zákony ve vaší oblasti. Nezodpovídáme za žádné důsledky vyplývající z nelegálního provozu zařízení.
- Obrázky v této příručce jsou pouze orientační a v závislosti na verzi nebo modelu se mohou lišit. Snímky obrazovky v této příručce mohou být přizpůsobeny tak, aby vyhovovaly konkrétním požadavkům a uživatelským preferencím. Proto se některé z uvedených příkladů a funkcí mohou lišit od těch, které jsou zobrazeny na vašem monitoru.
- V této příručce jsou uvedeny pokyny pro více modelů výrobků, a proto není určena pro žádný konkrétní výrobek.
- Z důvodu proměnných, jako je například fyzické prostředí, může existovat nesrovnalost mezi skutečnými hodnotami a referenčními hodnotami uvedenými v této příručce. Konečné právo na výklad spočívá na naší společnosti.

Ochrana životního prostředí

Tento výrobek byl navržen tak, aby vyhovoval požadavkům na ochranu životního prostředí. Pro správné skladování, používání a likvidaci tohoto výrobku je třeba dodržovat národní zákony a předpisy.

Symboly

V této příručce naleznete symboly uvedené v následující tabulce. Pečlivě dodržujte pokyny označené symboly, abyste předešli nebezpečným situacím a produkt používali náležitým způsobem.

Symbol	Popis
VAROVÁNÍ!	Obsahuje důležité bezpečnostní pokyny a upozorňuje na situace, které by mohly způsobit zranění.
UPOZORNĚNÍ!	Znamená, že čtenář má být opatrný a že při nesprávné činnosti může dojít k poškození nebo selhání výrobku.
ZAPAMATUJTE SI!	Znamená užitečné nebo doplňující informace o použití produktu.

OBSAH

1	Sítové připojení	5
2	Přihlášení	5
	Příprava	5
	Přihlášení k webovému rozhraní	6
	Úvod k webovému rozhraní	7
	Počáteční konfigurace	7
4	Živé zobrazení	8
	Panel nástrojů živého zobrazení	8
	Zobrazení určité oblasti obrazu	10
	Živé zobrazení kamery – rybí oko	12
5	Přehrávání videa a stahování pomocí úložiště v zařízení	14
	Přehrávání videa	14
	Stažení	14
6	Ovládání PTZ	15
	Panel nástrojů ovládání PTZ	15
	Nastavení hlídky podle přednastavených pozic	16
	Nastavení výchozí polohy	21
	Vzdálené ovládání PTZ	21
	Limit PTZ	22
	Obnovení hlídky	22
	Dodatek A – glosář	23
	Příloha B – často pokládané dotazy	24

1. SÍTOVÉ PŘIPOJENÍ

Před přístupem k síťové kameře (známé také jako IP kamera nebo IPC) z počítače je nutné připojit síťovou kameru k počítači přímo pomocí síťového kabelu nebo pomocí přepínače či směrovače.



K připojení síťových rozhraní síťové kamery a počítače použijte kabel stíněné kroucené dvoulinky (STP).



Použijte kabely stíněné kroucené dvoulinky (STP) pro připojení síťových rozhraní kamery a přepínače nebo směrovače.

2. PŘIHLÁŠENÍ

Příprava

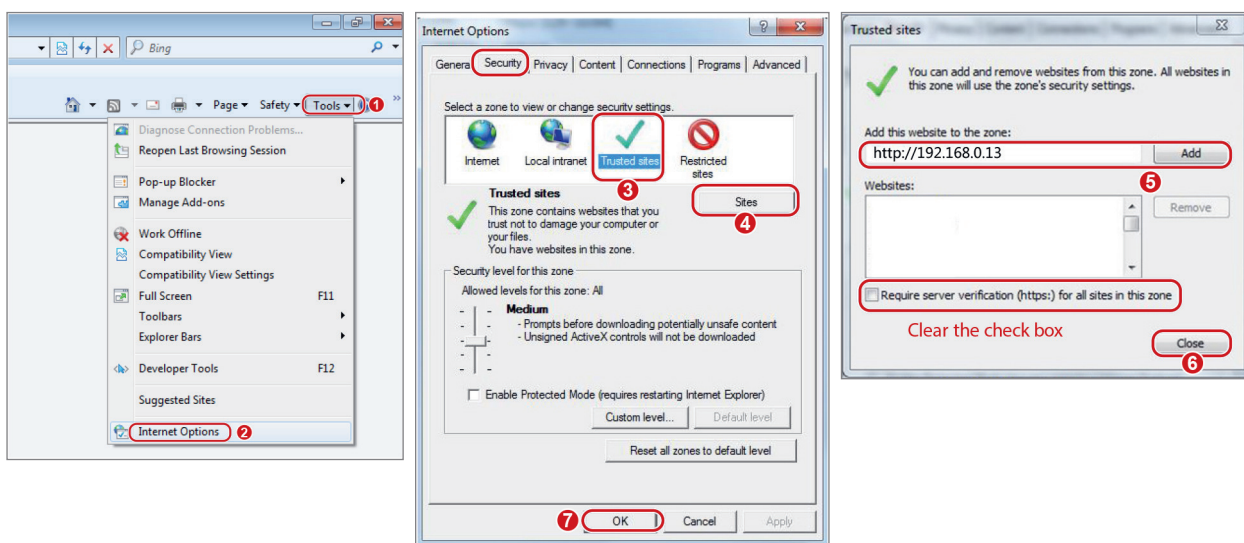
Po dokončení instalace v souladu s úvodní příručkou připojte kameru k napájení, aby se spustila. Po spuštění kamery můžete přistupovat ke kameře z klientského počítače, v němž je nainstalován webový prohlížeč nebo klientský software BCS Point. Doporučený webový prohlížeč je Internet Explorer (IE). Další informace o softwaru BCS Point naleznete v *Uživatelské příručce k softwaru BCS POINT*.

V následující části je jako příklad uveden prohlížeč IE v operačním systému Microsoft Windows 7.0.

Kontrola před přihlášením

- Kamera pracuje správně.
- Síťové připojení mezi počítačem a kamerou je normální.
- V počítači je nainstalována aplikace Internet Explorer 8.0 nebo novější.
- Rozlišení je nastaveno na 1440×900 (volitelné).

Přidání adresy IP jako důvěryhodné webové stránky

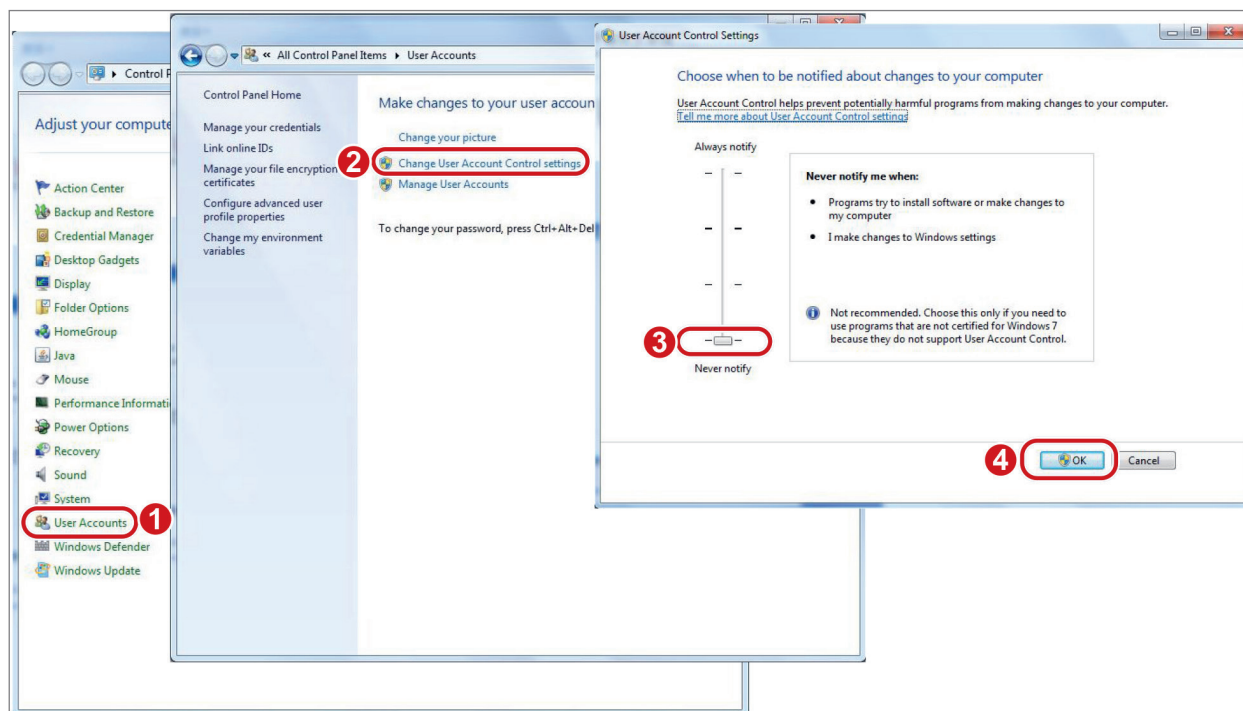


ZAPAMATUJTE SI!

Adresa IP 192.168.0.13/192.168.1.13 v tomto příkladu je výchozí adresa IP. Nahradte ji skutečnou adresou kamery, pokud byla změněna.

Úprava nastavení kontroly přístupu uživatele (volitelně)

Před přístupem ke kameře postupujte podle pokynů a nastavte možnost **User Account Control Settings** na hodnotu **Never notify**.



Přihlášení k webovému rozhraní

Výchozí statická adresa IP kamery je 192.168.1.13 nebo 192.168.0.13 a výchozí maska podsítě je 255.255.255.0. Protokol DHCP je ve výchozím nastavení zapnut. Pokud je v síti použit server DHCP, adresa IP kamery může být přiřazena dynamicky a pro přihlášení bude nutné použít správnou adresu IP. K zobrazení dynamické adresy IP kamery použijte klienta BCS POINT.

Níže je jako příklad pro popis postupu přihlášení uvedena aplikace IE.

1. Přejděte na přihlašovací stránku zadáním správné adresy IP kamery do adresního řádku.

Failed to load ActiveX control, clic **Download** to install latest ActiveX control.

2. Pokud se přihlašujete poprvé, postupujte podle pokynů systému a nainstalujte ovládací prvek ActiveX. Chcete-li dokončit instalaci, je nutné zavřít prohlížeč.



ZAPAMATUJTE SI!

- Chcete-li manuálně načíst ovládací prvek ActiveX, zadejte do adresního řádku text
- `http://adresa IP/ActiveX/Setup.exe` a stiskněte klávesu **Enter**.
- 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).
- Kamera se chrání před nelegálním přístupem tím, že omezuje počet neúspěšných pokusů o přihlášení. Pokud přihlášení selže šestkrát za sebou, kamera se na deset minut automaticky zablokuje.

3. Zadejte uživatelské jméno a heslo a poté klikněte na tlačítko **Login**. Pro první přihlášení použijte výchozí uživatelské jméno „admin“ a heslo „123456“.

- Pokud se přihlásíte s vybranou položkou **Live View**, zobrazí se po přihlášení živé zobrazení. V opačném případě je nutné spustit živé zobrazení ručně v okně živého zobrazení.
- Pokud se přihlásíte s vybranou položkou **Save Password**, nebude nutné zadávat heslo při každém přihlášení. Pro zajištění bezpečnosti však výběr položky **Save Password** nedoporučujeme.
- A chcete-li vymazat textová pole **Username** a **Password** a zaškrtnuté políčko **Save Password**, klikněte na možnost **Reset**.

Úvod k webovému rozhraní

Ve výchozím nastavení se po přihlášení k webovému rozhraní zobrazí okno živého zobrazení. Následuje příklad.



Č.	Popis
1.	Nabídka
2.	Oblast ovládání PTZ Poznámka: Tato oblast je k dispozici pro kopulovité kamery PTZ a kamery PTZ.
3.	Okno živého zobrazení
4.	Panel nástrojů živého zobrazení

Počáteční konfigurace

Po přihlášení k zařízení proveďte následující počáteční konfiguraci.

Č.	Položka	Popis
1.	Nastavte adresu TCP/IP zařízení.	Překonfigurujte adresu IP zařízení a síťové parametry podle skutečné sítě.
2.	Odhlaste se a přihlaste se znovu k webu pomocí nové adresy IP.	–
3.	Nastavte čas systému.	Nastavte systémový čas podle aktuální situace.
4.	(Volitelné) Nastavte server správy.	Nastavte server správy podle skutečné sítě.
5.	Nastavte server pro ukládání fotografií (volitelné).	Nastavte server pro uložení fotografií podle skutečné sítě.
6.	Nastavte OSD.	Na displeji nastavte podle potřeby určité údaje, například čas.
7.	Spravujte uživatele (volitelné).	Změňte výchozí heslo a podle potřeby přidejte běžné uživatele.

Po ukončení počáteční konfigurace můžete sledovat živé zobrazení. Další parametry nakonfigurujte podle potřeby.



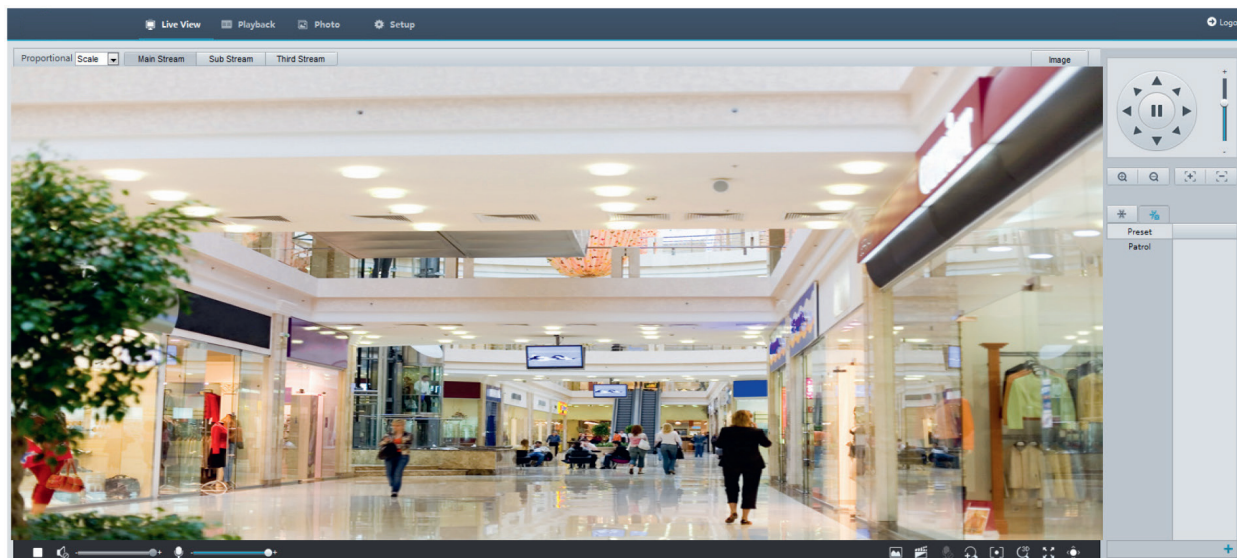
ZAPAMATUJTE SI!

- Zobrazované rozhraní živého zobrazení, zobrazené parametry a rozsahy hodnot se mohou u jednotlivých modelů lišit. Podrobnosti naleznete v aktuálním webovém rozhraní.
- Parametry, které jsou zašedlé, nelze změnit. Aktuální nastavení viz webové rozhraní.
- Po prvním přihlášení se doporučuje změnit heslo. Podrobné informace o změně hesla naleznete v tématu Zabezpečení.

3. ŽIVÉ ZOBRAZENÍ

Živé zobrazení znamená přehrávání živého videa (zvuk a video v reálném čase), které bylo přijato z kamery v okně prostřednictvím webového rozhraní.

Pokud se přihlásíte při zaškrtnutém políčku **Live View**, zobrazí se ve výchozím nastavení při přihlášení živé video. Na toto okno můžete dvakrát kliknout a otevřít nebo ukončit režim celé obrazovky.





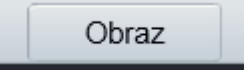

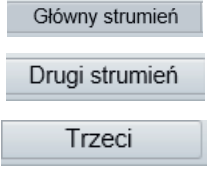
Panel nástrojů živého zobrazení



ZAPAMATUJTE SI!

Podporované operace živého pohledu se mohou lišit podle modelu kamery. Operace, které vaše kamera podporuje, naleznete na webovém rozhraní.

Tlačítko	Popis
	Přehrávání/zastavení živého videa.
	Upravte výstupní hlasitost přehrávače médií v počítači.
	Upravte hlasitost mikrofonu v počítači během audio komunikace mezi počítačem a kamerou.
	Zachyťte snímek aktuálního obrazu zobrazeného v počítači. Poznámka: Cesta k ukládání snímků je nastavena v položce System Configuration .
	Spustit/zastavit místní nahrávání. Poznámka: Cesta pro ukládání místních záznamů je nastavena v položce System Configuration .
	Spustit/zastavit komunikaci mezi počítačem a kamerou.
	Spuštění/zastavení digitálního zoomu. Více podrobností viz Použití digitálního přiblížení .
	Spuštění/zastavení zaostření oblasti. Více podrobností viz Použití oblast ostření .
	Spuštění/zastavení 3D polohování Více podrobností viz Použití 3D polohování .
	Zobrazit/skrýt ovládací panel PTZ.
Wyświetlanie Skala ▼	Nastavte poměr zobrazení obrazu v okně. Chcete-li například zobrazit obraz s vysokým rozlišením v původním formátu 16: 9, vyberte možnost Scale , pro zobrazení podle velikosti okna vyberte Stretch a pro zobrazení s původní velikostí obrázku zvolte možnost Original .

Tlačítko	Popis
	<p>Resetujte míru ztráty paketů na nulu.</p> <p>Poznámka: Po přesunutí kurzoru myši do okna živého zobrazení se toto tlačítko zobrazí na plovoucím panelu nástrojů.</p>
	<p>Zobrazit rychlost ztráty paketů a informace o přenosové rychlosti ve spodní části okna.</p> <p>Poznámka: Po přesunutí kurzoru myši do okna živého zobrazení se toto tlačítko zobrazí na plovoucím panelu nástrojů. Po kliknutí na toto tlačítko se vždy zobrazí informace. Po dalším kliknutí se informace zobrazí pouze tehdy, když přesunete ukazatel myši nad okno nebo jej umístíte dolů. Pokud ukazatel myši spočívá nad okně po dobu přibližně 3 sekund nebo opustí okno, informace zmizí.</p>
	<p>Klepnutím na toto tlačítko otevřete stránku nastavení obrazu.</p>
	<p>Zobrazit v režimu celé obrazovky.</p>
	<p>Vyberte živý video stream, který kamera podporuje: hlavní stream, sub stream nebo třetí stream.</p>

Zobrazení určité oblasti obrazu


Digitální přiblížení, zaostření oblasti a 3D polohování umožňují získat více detailů o určité části obrazů. Digitální zoom zvětšuje obraz se ztrátou kvality obrazu, zatímco 3D polohování zvětšuje obraz beze ztráty.

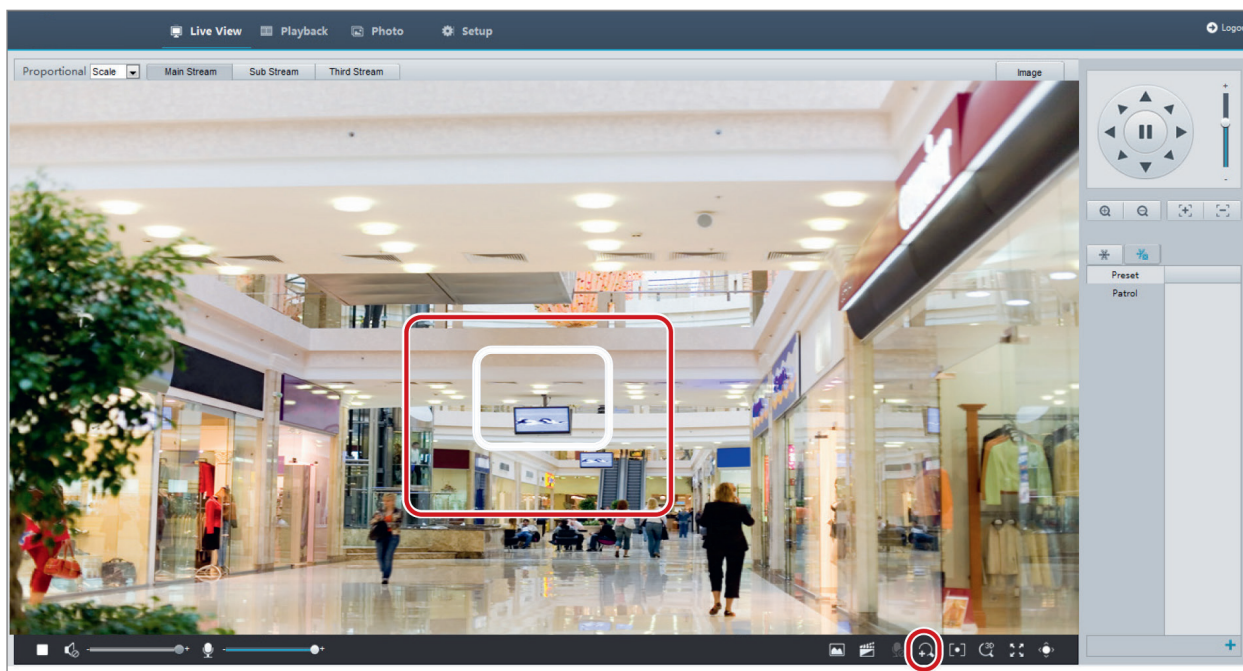
Použití digitálního přiblížení



ZAPAMATUJTE SI!

Podporované operace živého pohledu se mohou lišit podle modelu kamery. Operace, které vaše kamera podporuje, naleznete na webovém rozhraní.

1. Na stránce **Live View** klikněte na možnost  na panelu nástrojů.



2. Klepnutím a podržením tlačítka myši a přetažením shora dolů (nakreslete obdélník) určete příslušnou oblast. Chcete-li obnovit původní velikost obrazu a přiblížit jiné oblasti obrazu, klepněte pravým tlačítkem myši.


3. Pro ukončení klepněte na tlačítko .

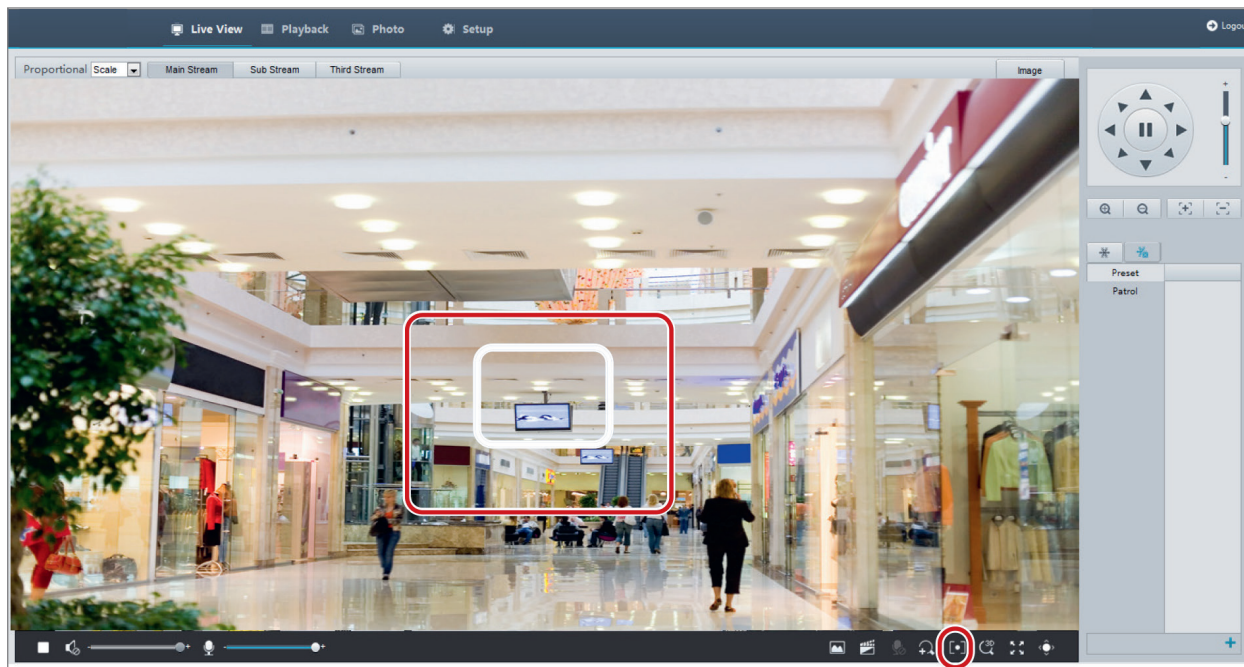
Použití oblast ostření




ZAPAMATUJTE SI!

Podporované operace živého pohledu se mohou lišit podle modelu kamery. Operace, které vaše kamera podporuje, naleznete na webovém rozhraní.

1. Na stránce **Live View** klikněte na možnost  na panelu nástrojů.




2. Klepnutím a podržením tlačítka myši a přetažením shora dolů (nakreslete obdélník) určete příslušnou oblast.
3. Pro ukončení klepněte na tlačítko .

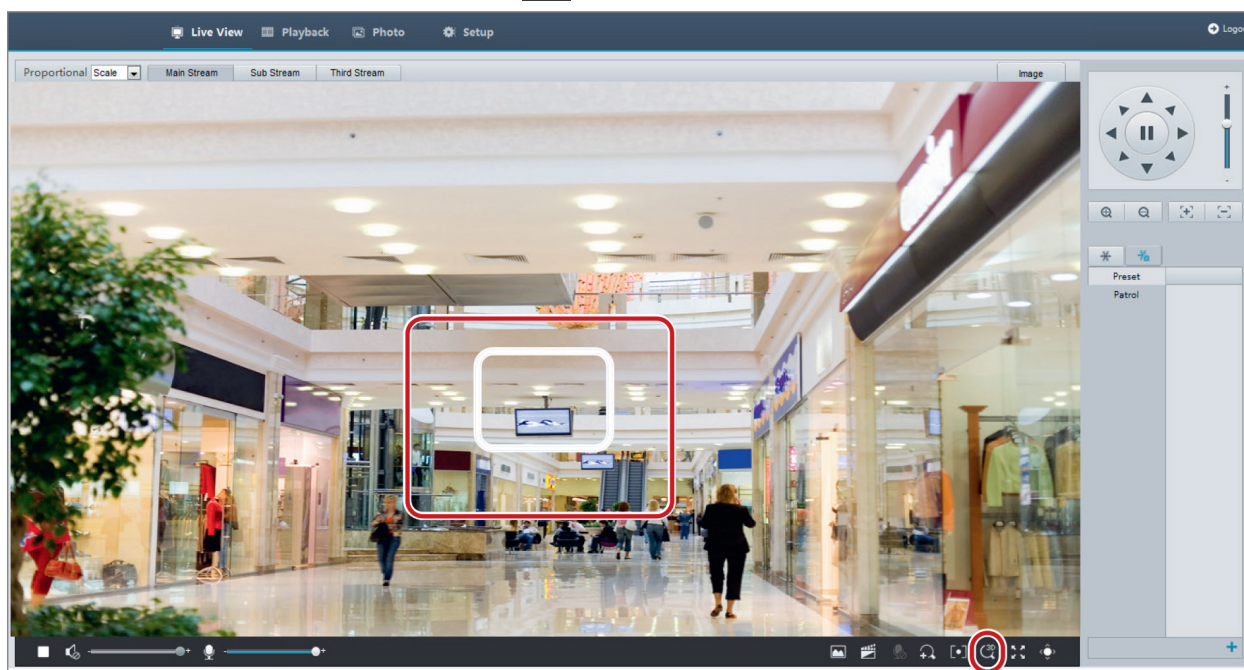
Použití 3D polohování




ZAPAMATUJTE SI!

Tato funkce je k dispozici pouze pro síťové kamery PTZ a síťové kamery vybavené motoricky ovládaným objektivem a PTZ. Podrobnosti naleznete u skutečných modelů.

1. Na stránce **Live View** klikněte na možnost  na panelu nástrojů.



2. Klepnutím a podržením tlačítka myši a přetažením shora dolů (nakreslete obdélník) určete příslušnou oblast. Při obráceném přetažení (od horní části) dojde ke zmenšení.

3. Pro ukončení klepněte na tlačítko .

Živé zobrazení kamery – rybí oko

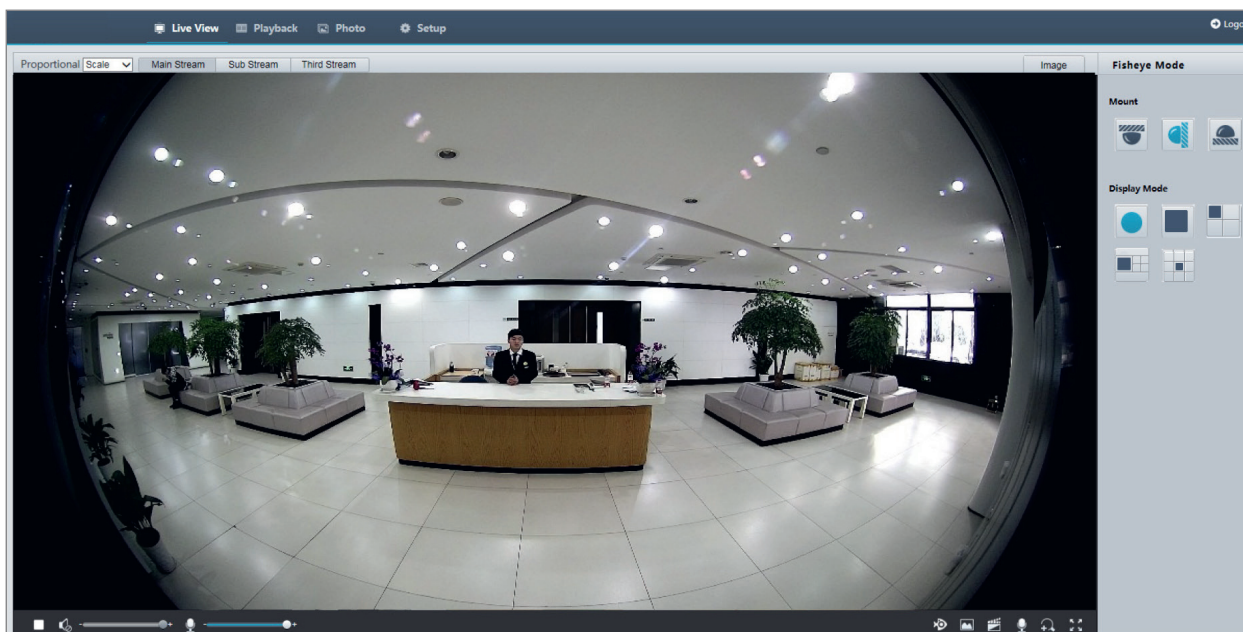


ZAPAMATUJTE SI!

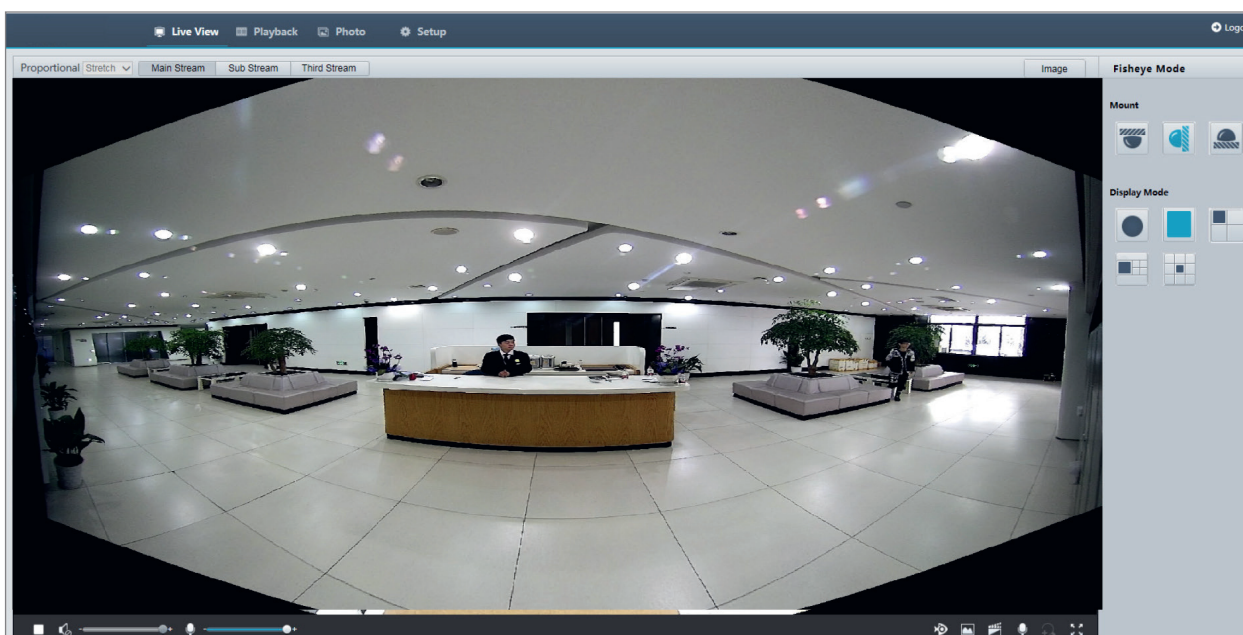
- Tuto funkci podporují pouze některé síťové kamery – rybí oko. Podrobnosti naleznete u skutečných modelů.
- Náhled obrazu na webu se může lišit podle nastavení rybího oka kamery. Nastavte parametry rybího oka (viz část [Parametr kamer rybí oko](#)) a režim rybího oka (viz část [Konfigurace videa](#)) kamery před spuštěním živého zobrazení.

Režimy zobrazení obsahují tři hlavní typy: Původní obraz, rybí oko a PTZ, panoramatické a PTZ V různých režimech montáže se obrazy zobrazují jinak. V následující části je jako příklad uveden držák na stěnu.

Je-li vybrána možnost Original Image, obrazy rybího oka se zobrazují následovně.



Pokud je vybrána možnost Panoramatický, narovnané panoramatické snímky se zobrazí následovně.



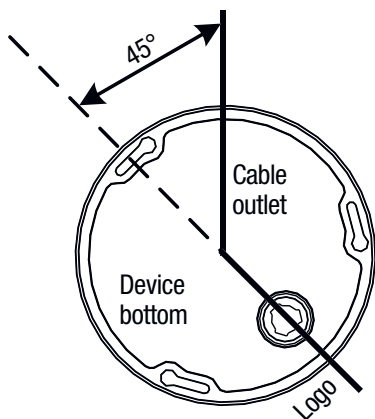


ZAPAMATUJTE SI!

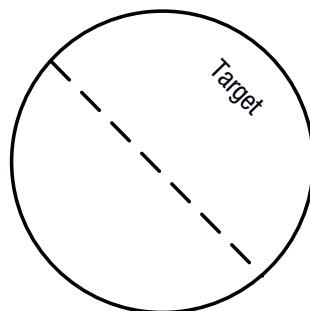
Pokud je použita montáž na strop nebo montáž na stůl, panoramatický snímek (dva obrázky 180°) je narovnaný obraz náhledu rybiho oka (obraz 360°). Připevněte kameru pod vhodným úhlem záběru podle skutečných požadavků na sledování.

Pokud je například kamera instalována na strop, je cíl sledování zobrazen v horní části panoramatického obrazu, když je úhel průniku mezi vývodem kabelu zařízení (logo) a cílem sledování 135° ve směru hodinových ručiček.

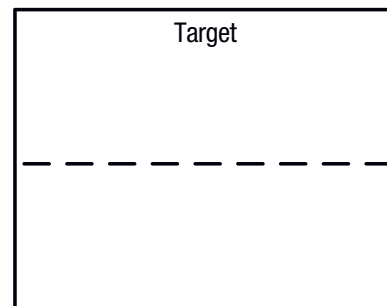
Position of surveillance target
(e.g. access control)



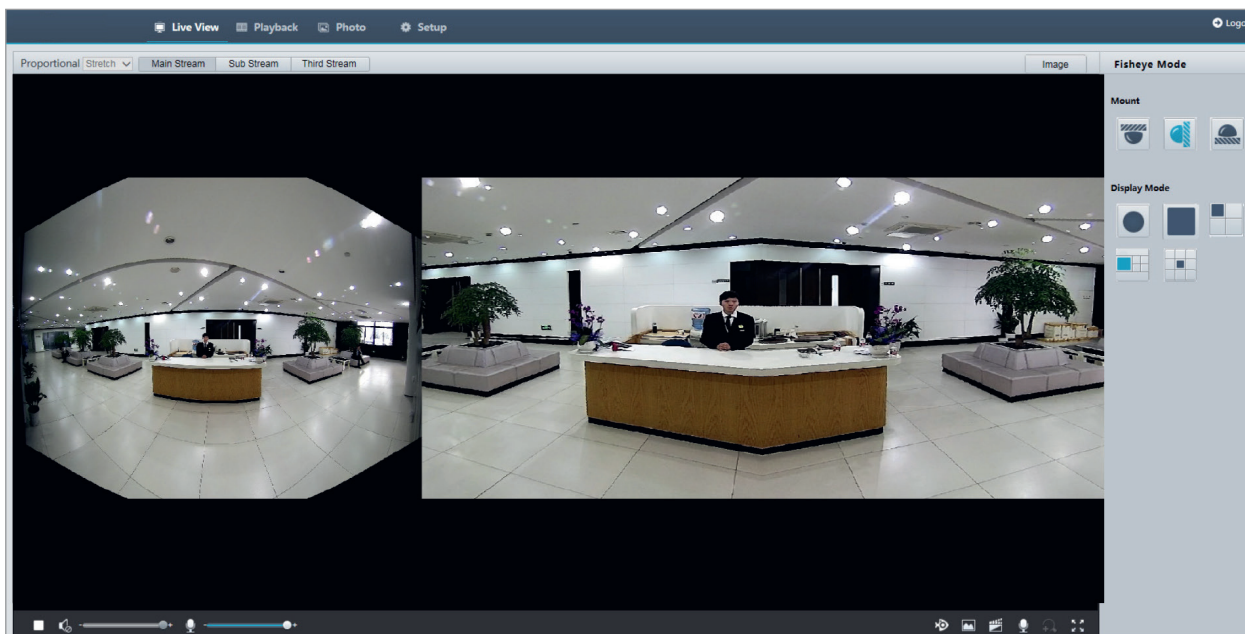
360° Fisheye image
in fisheye preview mode



Panorama image
in panorama preview mode



Když je v seznamu vpravo vybrán režim náhledu Panoramatický + 4PTZ, zobrazují se ve výchozím nastavení 4 místní obrázky, zleva doprava, shora dolů. Ovládání PTZ a operace přiblížení můžete provést na každém místním obrázku, jak je znázorněno na obrázku níže.



4. PŘEHRAVÁNÍ VIDEO A STAHOVÁNÍ POMOCÍ ÚLOŽIŠTĚ V ZAŘÍZENÍ



ZAPAMATUJTE SI!

- Úložiště v zařízení se týká záznamu videa na paměťovou kartu frontového zařízení (většinou kamery). Místní nahrávání znamená nahrávání videa do místního klienta v přenosném počítači.
- Než přehrajete video s úložištěm v zařízení, zkontrolujte, zda byla do kamery vložena paměťová karta a zda byl nakonfigurován úložný prostor.
- Tato funkce není u některých modelů podporována. Podrobnosti naleznete u skutečných modelů.

Přehrávání videa

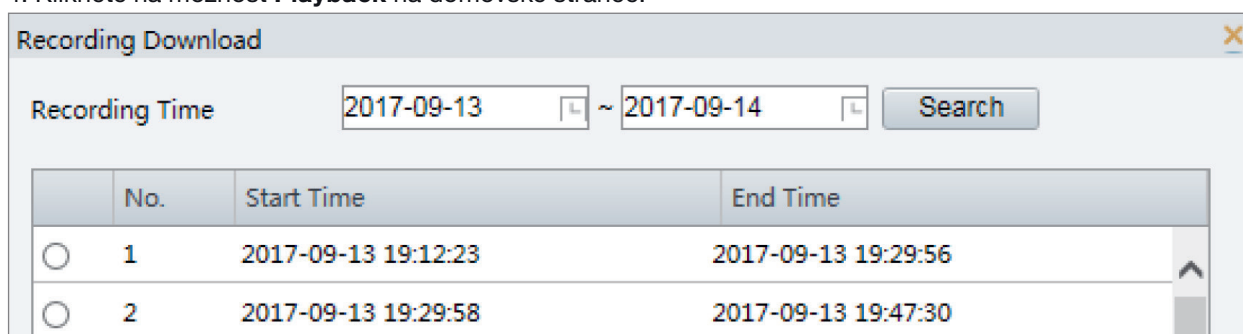
1. Klikněte na možnost **Playback** na domovské stránce.



2. Vyberte datum z kalendáře.
3. Klikněte na možnost **Query**.
4. V části **Results** klikněte dvakrát na časové období a začněte přehrávat záznam.

Stahování

1. Klikněte na možnost **Playback** na domovské stránce.



2. Vyhledávání videa v určeném období. Výsledky se zobrazí v seznamu.
3. Vyberte video a klikněte na možnost **Download**. Video se stáhne z místní cesty z paměťové karty (místní cesta může být změněna v části **Local Settings**).
4. Kliknutím na možnost **Open** zobrazíte složku, v níž je stažené video uloženo.

5. OVLÁDÁNÍ PTZ























Tato funkce je k dispozici pouze pro kupolovité kamery PTZ nebo pro box kamery nainstalované na motoru pro otáčení/náklon.



ZAPAMATUJTE SI!

- Některé funkce ovládání objektivu platí pro kamery vybavené motorizovanými objektivy.
- Tlačítka ovládání PTZ se mohou lišit podle modelu kamery. Tlačítka ovládání PTZ, které vaše kamera podporuje, naleznete na webovém rozhraní.

Panel nástrojů ovládání PTZ

Položka	Popis
	<p>Vyberte přednastavenou pozici a klikněte na . Kamera PTZ přejde na přednastavenou pozici. Chcete-li přidat přednastavenou pozici, klikněte na možnost . Chcete-li přednastavenou pozici odstranit, klikněte na možnost .</p>
	<p>Vyberte trasu hlídky a potom klepněte na tlačítko , pro spuštění hlídky.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chcete-li upravit trasu hlídky, klepněte na . • Chcete-li přidat trasu hlídky, klepněte na . • Chcete-li odstranit trasu hlídky, klepněte na .
	<p>Chcete-li odstranit trasu hlídky, klepněte na .</p>
	<p>Ovládejte směr kamery PTZ a uvolněte ovládání.</p>
	<p>Zapněte nebo vypněte IR.</p>
	<p>Zapněte nebo vypněte stěrač.</p>
	<p>Zapněte nebo vypněte ohřev.</p>
	<p>Zapněte nebo vypněte osvětlení.</p>
	<p>Zapněte nebo vypněte ovládání sněhu.</p>
	<p>Upravte zaostření kamery.</p>
	<p>Upravte přiblížení kamery.</p>
	<p>Zvyšte nebo snižte průměr clony.</p>
	<p>Klávesové zkratky pro ovládání PTZ. Jakmile se ukazatel myši změní na některý z těchto tvarů v živém zobrazení, klikněte a podržte levé tlačítko myši pro ovládání kamery PTZ.</p> <p>Poznámka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tuto funkci podporují pouze kupolovité kamery PTZ a kamery PTZ. • Tato tlačítka jsou nepoužitelná, pokud používáte 3D polohování nebo digitální přiblížení.
	<p>Klávesové zkratky pro přiblížení nebo oddálení v živém zobrazení. Otočte kolečkem dopředu, chcete-li provést přiblížení, nebo otočte vzat pro oddálení.</p> <p>Poznámka:</p> <p>Pouze kamery s motoricky ovládaným objektivem podporují tuto funkci.</p>

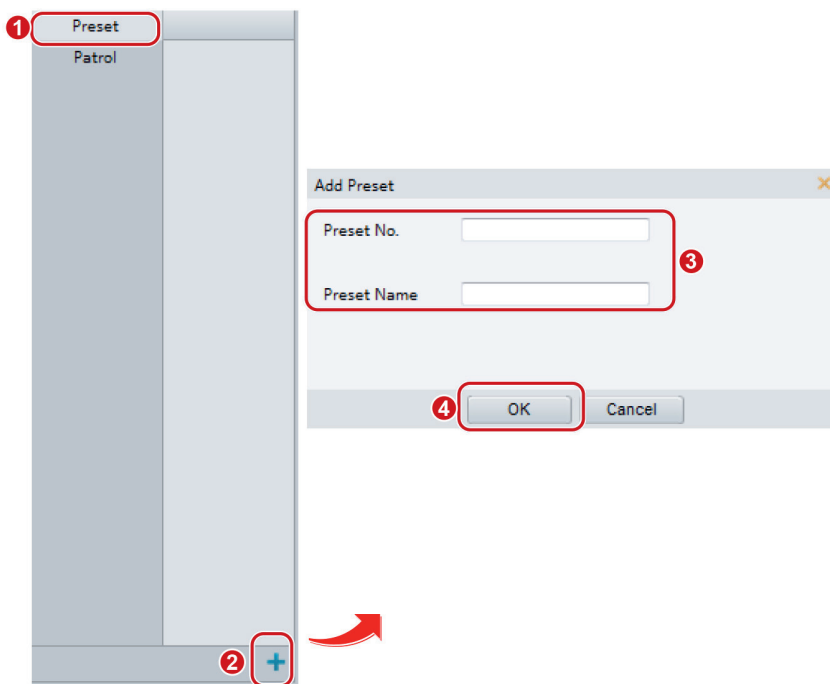
Nastavení hlídky podle přednastavených pozic

Nastavení přednastavených pozic

Na kartě Preset můžete spravovat přednastavené pozice nebo provádět určité operace s kamerou PTZ. Více podrobností viz [Panel nástrojů ovládání PTZ](#).

Přidat přednastavenou pozici

1. Na stránce **Live View** klikněte na možnost **Preset** na panelu nástrojů.



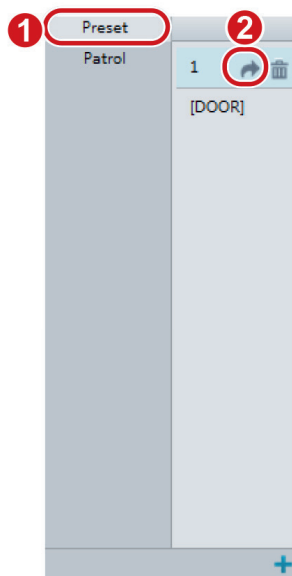
2. Kameru nastavte tak, aby ukazovala požadovaným směrem.

3. Přizpůsobte přiblížení a zaostření podle potřeby, abyste získali optimální obraz.

4. Kliknutím na možnost **+**, ji přidáte jako přednastavenou pozici. Zadejte číslo a název přednastavené pozice a klepněte na tlačítko **OK**.

Přechod na přednastavenou pozici

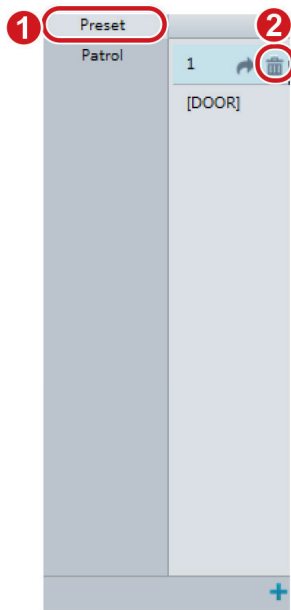
1. Na stránce **Live View** klikněte na možnost **Preset** na panelu nástrojů.



2. Klikněte na **→** pro přednastavenou pozici. Kamera PTZ přejde na přednastavenou pozici.

Odstranění přednastavené pozice

1. Na stránce **Live View** klikněte na možnost **Preset** na panelu nástrojů.



2. Klikněte na možnost  pro výběr určité přednastavené pozice a poté potvrďte odstranění.

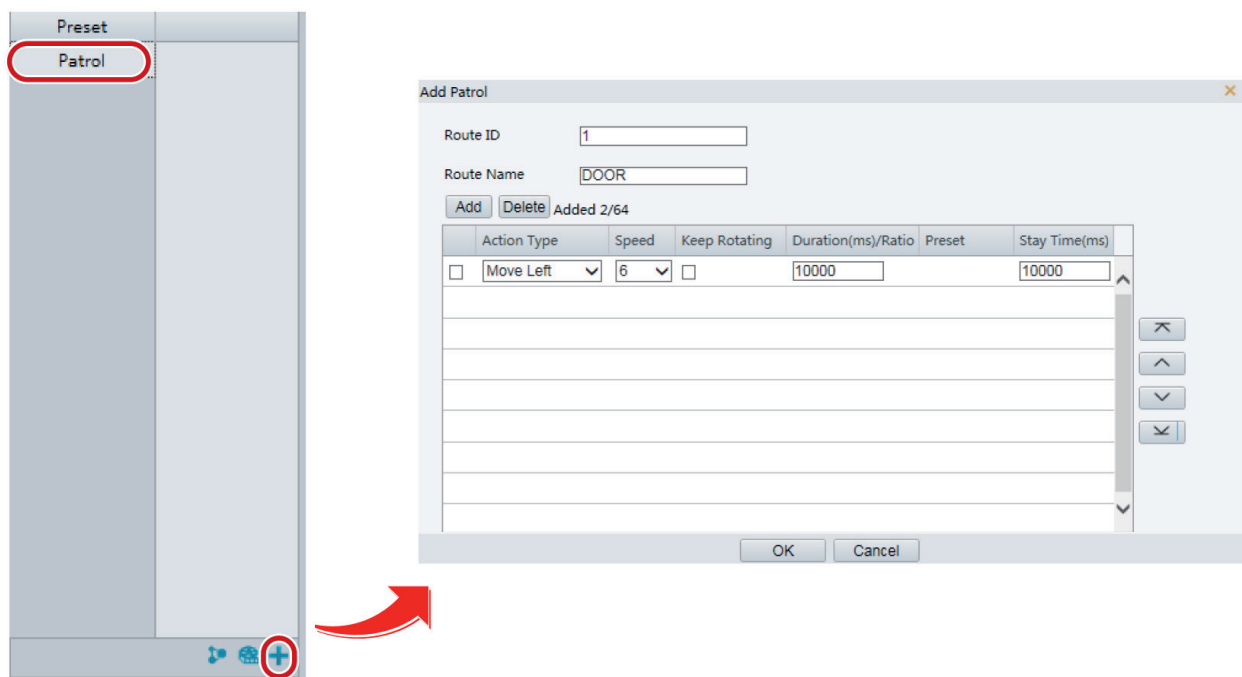
Nastavení hlídky

Trasa hlídky je stopa, kterou kamera PTZ sleduje při přesunu z jedné přednastavené pozice na další. Dobu, po kterou kamera PTZ zůstane u každé přednastavené pozice, lze konfigurovat. Pro kameru PTZ je povoleno několik tras hlídky.

Akce hlídky zahrnují přechod naučit o přednastavenou pozici a prodlevu na určité nastavené pozici po určitou dobu předtím, než kamera přejde na další. Můžete nastavit směr otáčení, přiblížení, rychlost otáčení, dobu hlídky a dobu prodlevy. Systém zaznamená trasu a přidá ji do seznamu akcí. Můžete vybrat možnost **Keep Rotating** takže kamera PTZ bude sledovat stejnou trasu a hlídky opakovaně.

Přidání trasy hlídky

1. Na stránce **Live View** klikněte na možnost **Patrol** na panelu nástrojů.



2. Klikněte na **+**.

3. Na stránce **Add Patrol** zadejte ID a název trasy a klepnutím na tlačítko **Add** přidejte určitou akci hlídky. Je povoleno až 64 akcí. Každý řádek obsahuje dvě akce, při kterých je nastaven typ akce na **Move Direction** a **Zoom**, takže je povoleno 32 akcí. Pomocí tlačítek upravte posloupnost akcí.

Akce hlídky zahrnují:

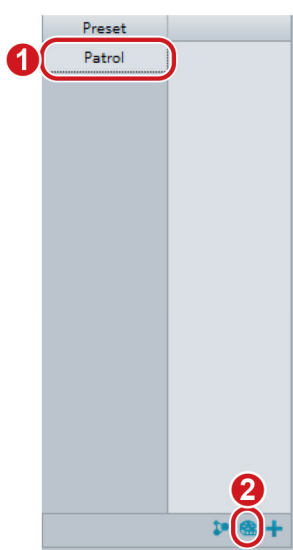
- Přechod na hlídku a prodlévání po určitou dobu, než se přejde na další přednastavenou pozici.
- Je-li vybrána položka **Keep Rotating** – otáčení nastavenou rychlostí ve stanoveném směru po určitou dobu, přiblížení, prodlévání na určité pozici po určitou dobu, nebo opakované hlídání.

Doporučuje se, aby byl první typ akce **Go to Preset**.




4. Klikněte na tlačítko **OK**.

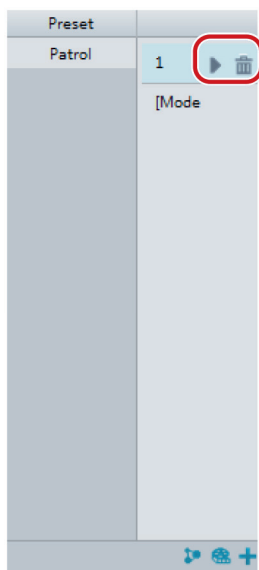
Záznam trasy hlídky

1. Na stránce **Live View** klikněte na možnost **Patrol** na panelu nástrojů.



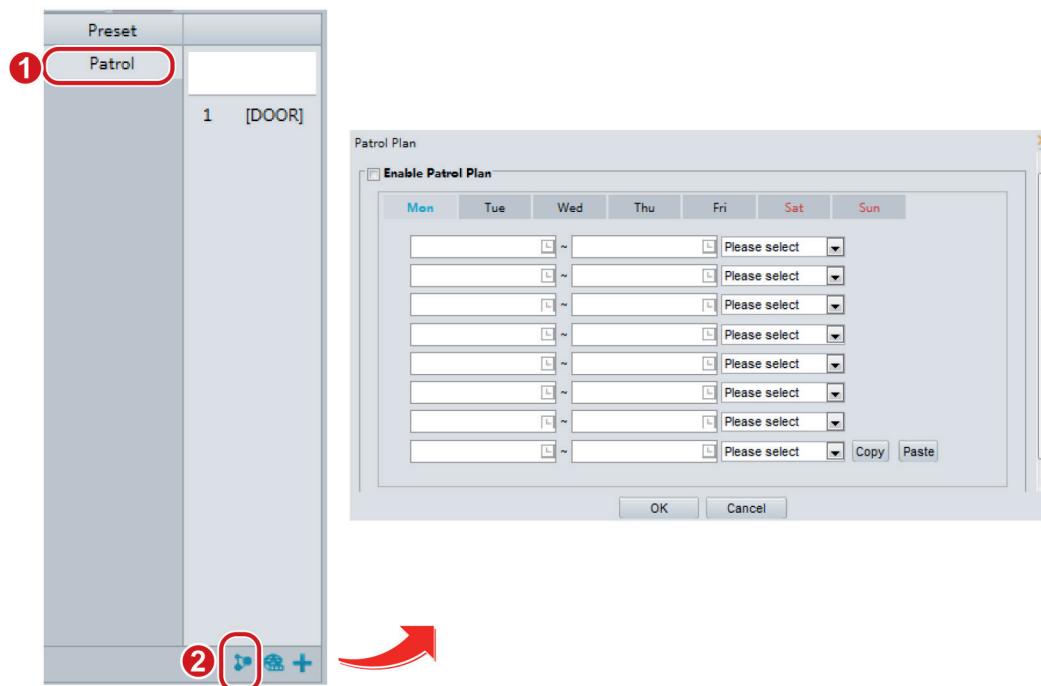
2. Kliknutím na možnost  spustíte záznam trasy hlídky. Během záznamu můžete nastavit směr a přiblížení kamery. Systém zaznamená pohyb a stopu kamery a přidá je do seznamu akcí.

3. Klepnutím na  dokončíte nahrávání. Poté se trasa hlídky automaticky uloží jako trasa režimu. Kliknutím na možnost  spustíte vyhlídku nebo kliknutím na  odstraníte trasu režimu.



Vytvoření plánu hlídky

1. Na stránce **Live View** klikněte na možnost **Patrol** na panelu nástrojů.



2. Klikněte na . Zobrazí se stránka pro nastavení plánů hlídky.

3. Nastavte správný čas a trasu hlídky.

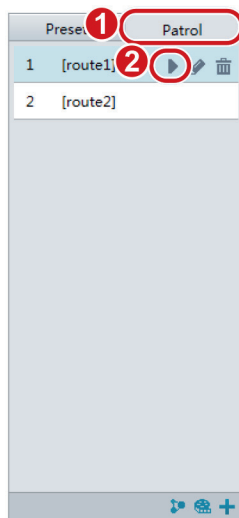
4. Vyberte možnost **Enable Patrol Plan**.


5. Klikněte na tlačítko **OK**.

Spuštění trasy hlídky

Po přidání trasy hlídky vyberte trasu hlídky a spusťte hlídku.

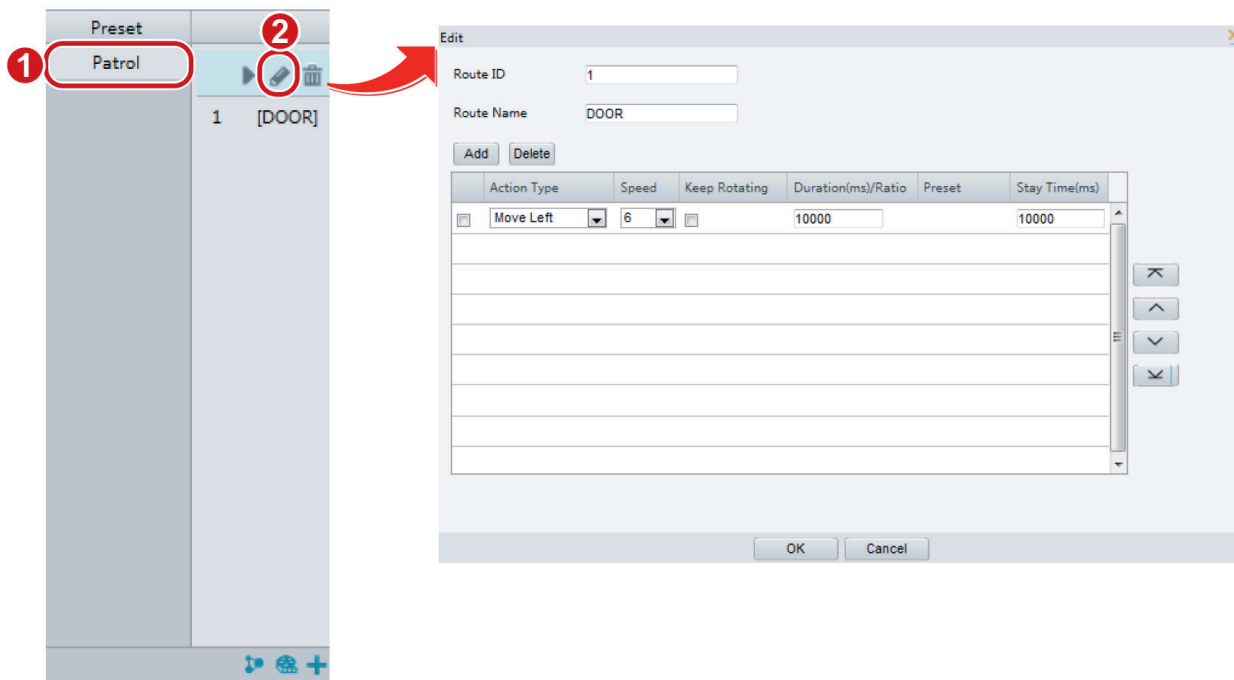
1. Na stránce **Live View** klikněte na možnost **Patrol** na panelu nástrojů.



2. Klikněte na  pro trasu hlídky, kterou chcete spustit.

Úprava trasy hlídky

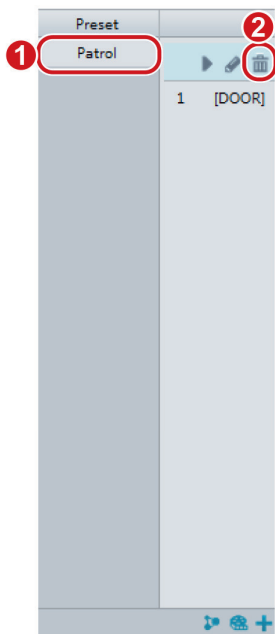
1. Na stránce **Live View** klikněte na možnost **Patrol** na panelu nástrojů.




2. Klikněte na  pro trasu hlídky, kterou chcete upravit, a upravte požadovaná nastavení.

Odstranění trasy hlídky

1. Na stránce **Live View** klikněte na možnost **Patrol** na panelu nástrojů.



2. Klikněte na  pro trasu hlídky, kterou chcete odstranit a poté potvrďte odstranění.

Nastavení výchozí polohy

Kamera PTZ se vrátí do výchozí polohy, pokud během určité doby nedojde k žádné akci.

ZAPAMATUJTE SI!



- Tato funkce je k dispozici pouze pro síťové kamery PTZ.
- Nejprve je nutné přidat přednastavené pozice nebo trasu hlídky. Podrobnosti viz Přidat přednastavenou pozici a Přidání trasy hlídky.

1. Klikněte na možnost **Setup > PTZ > Home Position**.

Home Position	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Mode	Preset
ID	1[DOOR]
Idle State(s)	60

2. Vyberte režim a ID.

3. Klikněte na možnost **Save**.

Vzdálené ovládání PTZ

Pokud je použita platforma třetí strany a protokol PTZ tomu neodpovídá, můžete nastavit funkci vzdáleného ovládání pro ovládání PTZ.



ZAPAMATUJTE SI!

Tuto funkci podporují pouze některé kamery PTZ.

1. Klikněte na možnost **Setup > PTZ > Remote Control**.

Remote Control	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Listener Port	10008
Address Code	1

2. Vyberte možnost **On** pro povolení **Remote Control**. Nastavte port pro naslouchání a kód adresy. V následující tabulce jsou popsány některé hlavní parametry.

Zkratka	Popis
Listener Port	Místní port kamery, což nemůže být port, který se již používá. Změňte výchozí nastavení pouze v případě potřeby.
Address Code	Kamera může přečíst kód adresy uvedený v instrukcích. Kamera interpretuje instrukce pouze tehdy, když kód adresy v instrukci odpovídá zde konfigurovanému kódu adresy.

3. Klikněte na možnost **Save**.

Limit PTZ

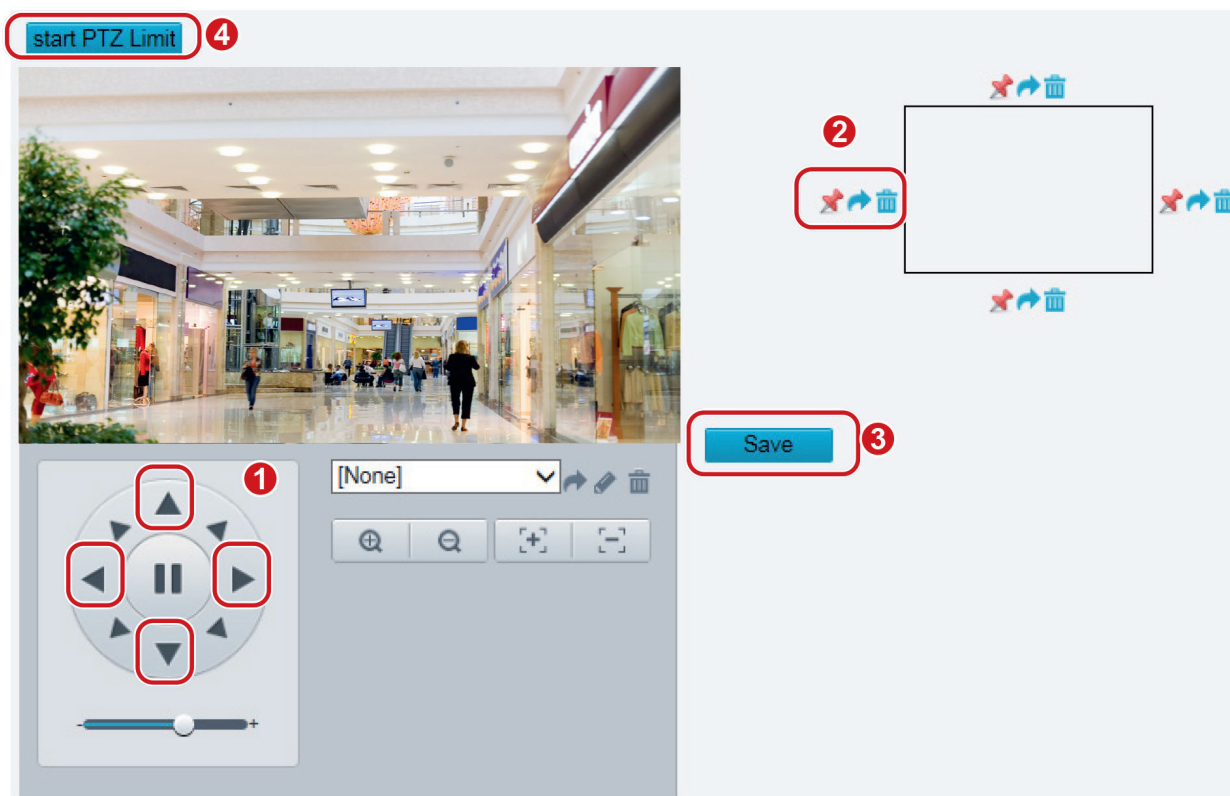
Nastavte limity rotace, aby se zabránilo tomu, že kamera PTZ narazí do překážky, například do stěny.



ZAPAMATUJTE SI!

Tuto funkci podporují pouze některé kamery PTZ.

1. Klikněte na možnost **Setup > PTZ > Limit PTZ**.



2. Pomocí směrových tlačítek otočte kameru do určené polohy.
3. Kliknutím na možnost nastavíte aktuální polohu jako limit. Například klikněte na v horní části pro nastavení horního limitu. Kliknutím na otočíte kameru do aktuální polohy, pokud byl změněn směr.
4. Opakujte výše uvedené kroky, chcete-li nastavit všechny limity podle potřeby (nahoru, dolů, doleva, doprava).
5. Klikněte na možnost **Save**.
6. Kliknutím na možnost **Start PTZ Limit** nastavení použijete.
7. Kliknutím na možnost odstraníte nastavení a resetuje limit.

Obnovení hlídky

1. Klikněte na možnost **Setup > PTZ > Patrol**.

Preset Snapshot	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Resume Patrol(s)	<input type="text" value="60"/>

2. Nastavte čas, kdy se hlídka obnoví.
3. Klikněte na možnost **Save**.

DODATEK A – GLOSÁŘ

Zkratka	Popis
ARP	Protokol pro překlad adres
CBR	Konstantní přenosová rychlost
DNS	služba DNS
DDNS	Dynamická služba DNS
DHCP	Konfigurační protokol dynamického hosta
DST	Letní čas
FTP	Protokol FTP
GOP	skupina obrázků
GUI	Grafické uživatelské rozhraní
HTTPS	protokol HTTP přes SSL
IE	Internet Explorer
IMOS	IP adresa multimediálního operačního systému
IP	internetový protokol
IPC	IP kamera
MTU	maximální přenosová jednotka
NTP	Protokol NTP
OSD	zobrazení na obrazovce
PoE	Napájení přes Ethernet
PPPoE	Protokol Point-to-Point přes Ethernet
PTZ	Otáčení, náklon, přiblížení
ROI	oblast zájmu
SMTP	protokol SMTP
SSL	Vrstva bezpečných socketů
UNP	univerzální síťový pas
USB	Univerzální sériová sběrnice
VBR	Proměnlivá přenosová rychlost
WDR	široký dynamický rozsah

PŘÍLOHA B – ČASTO POKLÁDANÉ DOTAZY

Co dělat, když se po prvním přihlášení k počítači se systémem Windows 7 neobjeví výzva k instalaci technologie ActiveX

Odpověď: Následujícím postupem vypnete UAC a znovu se přihlaste:

1. Klikněte na nabídku **Start** a pak na možnost **Control Panel**.
2. Do vyhledávacího pole zadejte příkaz uac a potom klepněte na tlačítko **Change User Account Control Settings**.
3. Přesuňte posuvník do polohy **Never Notify** a klepněte na tlačítko **OK**.
4. Po vypnutí UAC se znovu přihlaste.

Co dělat, pokud selže instalace technologie ActiveX

Odpověď: Pokud instalace selhala, přidejte adresu IP fotoaparátu jako důvěryhodného místa: otevřete **Internet Option** v aplikaci IE, klikněte na kartu **Security**, klikněte na možnost Trusted sites a poté klikněte na **Sites** a přidejte 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.

Co dělat, když živé video selže po prvním přihlášení

Odpověď: Zavřete bránu Firewall v počítači a znovu se přihlaste k webovému rozhraní.



Žádná reprodukce této příručky, ať již vcelku nebo částečně
(s výjimkou krátkých citací v kritických člancích nebo recenzích),
nelze jej bez písemného souhlasu NSS Sp. z o.o.



NSS Sp. z o.o.
ul. Modularna 11 (hala IV)
02-238 Warszawa

Copyright © NSS Sp. z o.o.



Verze příručky: 2.05