

Hikvision - Jak jej nastavit s 2N® Helios IP

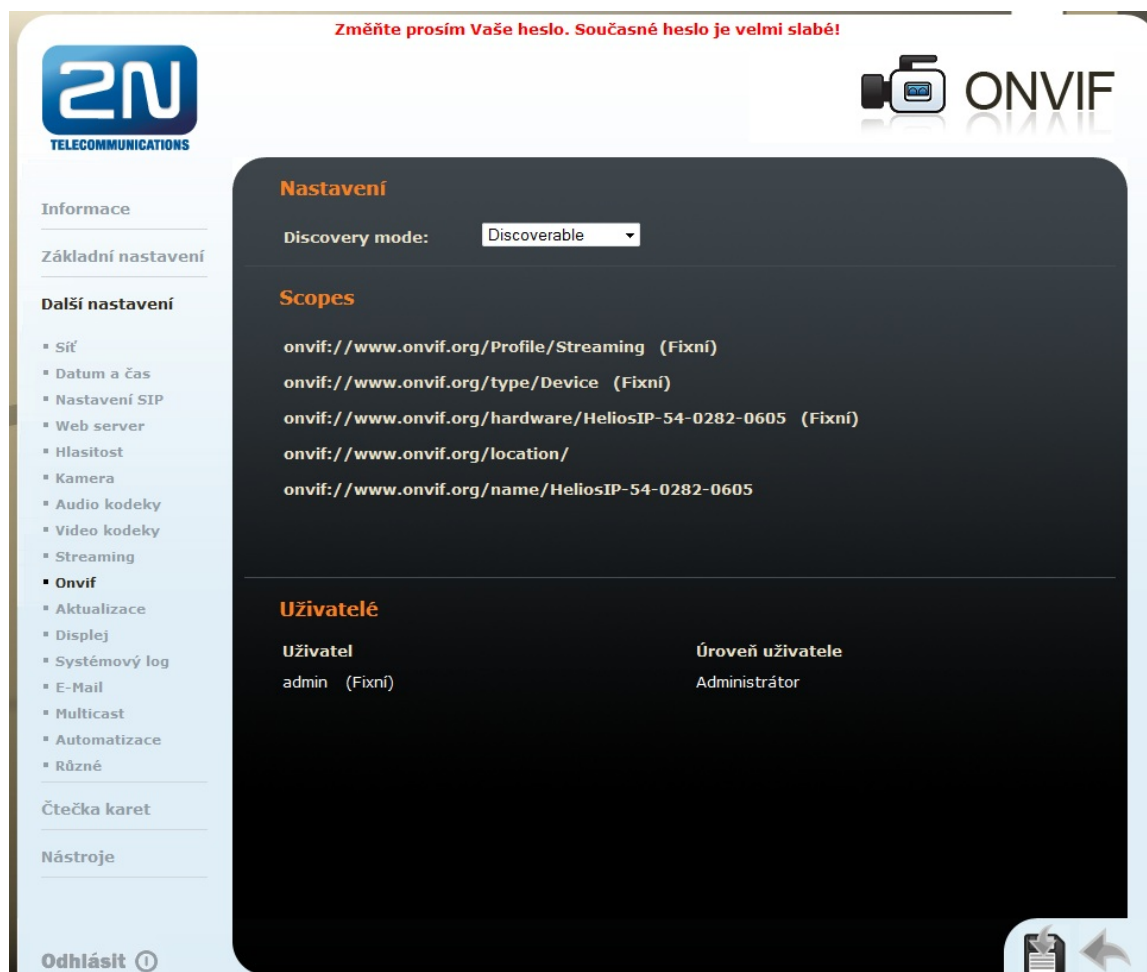
Toto FAQ v několika základních krocích popisuje, jak lze integrovat vrátník 2N® Helios IP do VMS systému Hikvision (VMS = video monitorovací software). Takového propojení je možné dosáhnout díky protokolu ONVIF (konkrétně ONVIF profil S), který je vrátníkem podporován. Protokol ONVIF propojuje dohromady výrobce kamer, VMS systémů, úložišť pro nahrávání videa a přístupových systémů. S ohledem na 2N® Helios IP je toto velice výhodné, jelikož ve společnosti můžete mít jedno komplexní řešení (bez ohledu na výrobce), díky němuž uvidíte video ze všech kamer připojených v daném objektu, tudíž i z vrátníku 2N® Helios IP!

Poznámka: aby bylo možné odesílat video z vrátníku 2N® Helios IP do takovéto VMS platformy, musí být ve vrátníku nahrána Enhanced video licence (případně Gold licence).

Jak nastavit 2N® Helios IP interkom?

Nastavení vrátníku je velice jednoduché. V prvním kroku přejděte do sekce "Nástroje - Licence" a ověřte, zda je ve vrátníku skutečně nahrána potřebná licence.

Dále v sekci "Další nastavení - Onvif" nastavte "Discoverable" mód. Toto nastavení je znázorněno na níže uvedeném obrázku.



Změňte prosím Vaše heslo. Současné heslo je velmi slabé!

2N TELECOMMUNICATIONS **ONVIF**

Nastavení

Discovery mode: Discoverable

Scopes

onvif://www.onvif.org/Profile/Streaming (Fixní)
onvif://www.onvif.org/type/Device (Fixní)
onvif://www.onvif.org/hardware/HeliosIP-54-0282-0605 (Fixní)
onvif://www.onvif.org/location/
onvif://www.onvif.org/name/HeliosIP-54-0282-0605

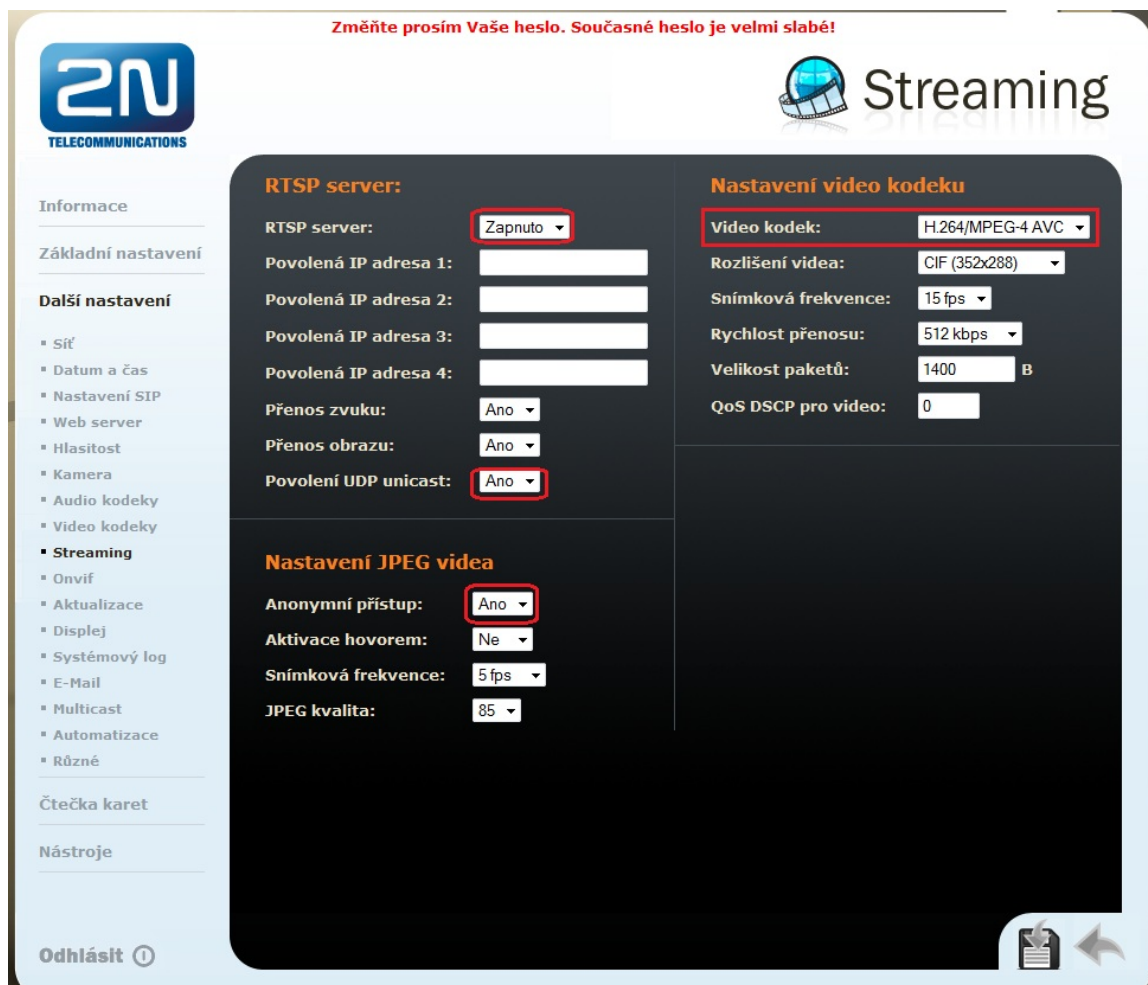
Uživatelé

Uživatel	Úroveň uživatele
admin (Fixní)	Administrátor

Odhlásit ⓘ

Na závěr je nezbytné povolit RTSP streaming, tj. odesílání videa z vrátníku na nějaké jiné zařízení. Toto nastavení je v sekci "Další nastavení - Streaming". Nejprve zapněte RTSP server a povolte anonymní přístup (lze také specifikovat až 4 konkrétní IP adresy, na které se může video odesílat). Anonymní přístup zajistí, že si lze vyžádat video z vrátníku z libovolné IP adresy. Může se jednat o video jak z integrované kamery ve vrátníku, tak případně

o video z externí kamery, která je s vrátníkem spojena. Na závěr vyberte video kodek a také povolte UDP unicast. Veškerá tato nastavení jsou na obrázku níže.



Změňte prosím Vaše heslo. Současné heslo je velmi slabé!

2N TELECOMMUNICATIONS Streaming

RTSP server:

RTSP server:

Povolená IP adresa 1:

Povolená IP adresa 2:

Povolená IP adresa 3:

Povolená IP adresa 4:

Přenos zvuku:

Přenos obrazu:

Povolení UDP unicast:

Nastavení video kodeku

Video kodek:

Rozlišení videa:

Snímková frekvence:

Rychlost přenosu:

Velikost paketů: B

QoS DSCP pro video:

Nastavení JPEG videa

Anonymní přístup:

Aktivace hovorem:

Snímková frekvence:

JPEG kvalita:

Informace

Základní nastavení

Další nastavení

- Síť
- Datum a čas
- Nastavení SIP
- Web server
- Hlasitost
- Kamera
- Audio kodeky
- Video kodeky
- Streaming**
- Onvif
- Aktualizace
- Displej
- Systémový log
- E-Mail
- Multicast
- Automatizace
- Různé

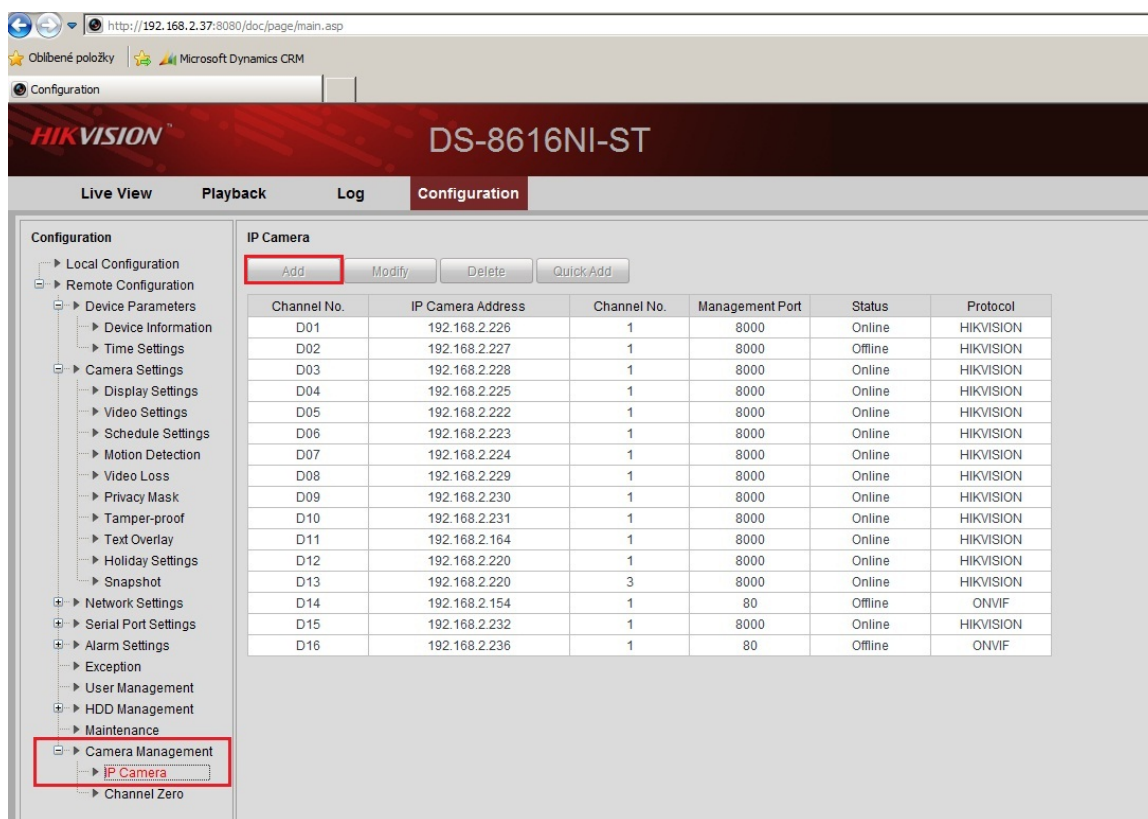
Čtečka karet

Nástroje

Odhlásit ⓘ

Jak nastavit systém Hikvision?

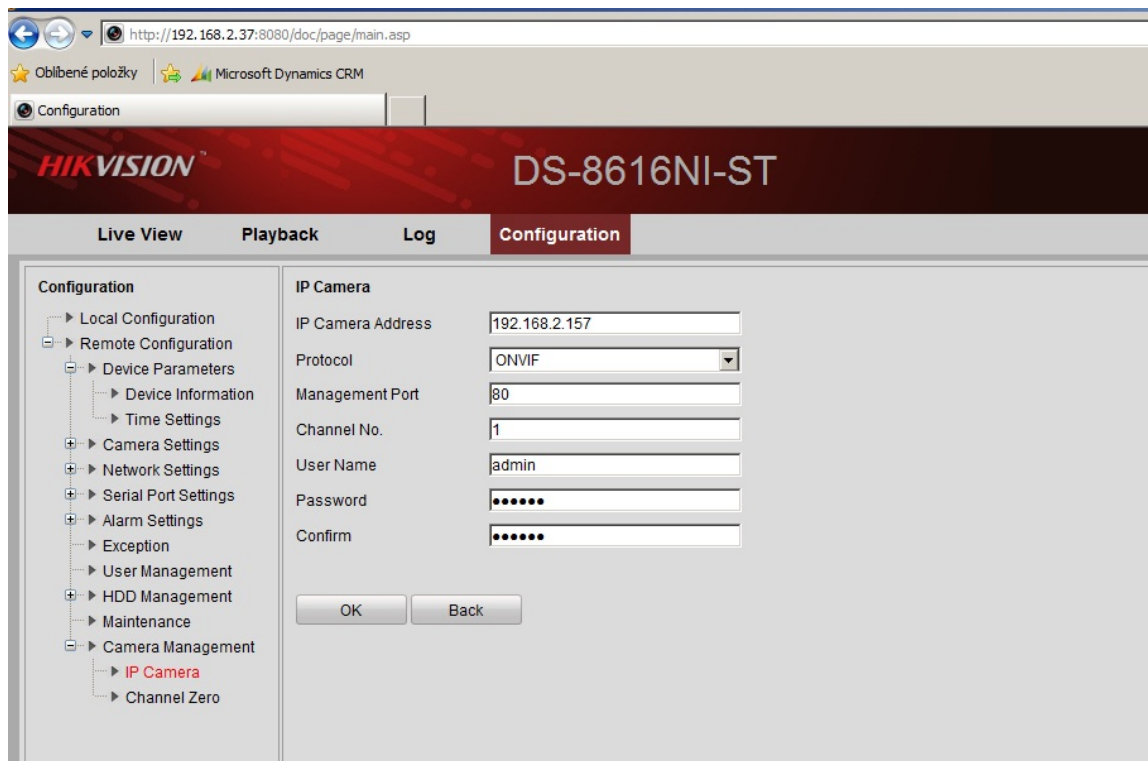
Po přihlášení se do systému Hikvision přes webové rozhraní přejděte do menu "Configuration" a následně v rozklikávacím menu v levé části obrazovky zvolte "Remote configuration - Camera management - IP camera". Uvidíte veškeré doposud přidané IP kamery a máte zde možnost změnit nastavení těchto kamer či přidat kameru novou. Stiskněte tedy tlačítko "Add" pro přidání nové kamery tak, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



The screenshot shows the Hikvision web interface for a DS-8616NI-ST camera. The 'Configuration' tab is active, and the 'IP Camera' section is expanded. A table lists 16 channels with their respective IP addresses, channel numbers, management ports, and protocols.

Channel No.	IP Camera Address	Channel No.	Management Port	Status	Protocol
D01	192.168.2.226	1	8000	Online	HIKVISION
D02	192.168.2.227	1	8000	Offline	HIKVISION
D03	192.168.2.228	1	8000	Online	HIKVISION
D04	192.168.2.225	1	8000	Online	HIKVISION
D05	192.168.2.222	1	8000	Online	HIKVISION
D06	192.168.2.223	1	8000	Online	HIKVISION
D07	192.168.2.224	1	8000	Online	HIKVISION
D08	192.168.2.229	1	8000	Online	HIKVISION
D09	192.168.2.230	1	8000	Online	HIKVISION
D10	192.168.2.231	1	8000	Online	HIKVISION
D11	192.168.2.164	1	8000	Online	HIKVISION
D12	192.168.2.220	1	8000	Online	HIKVISION
D13	192.168.2.220	3	8000	Online	HIKVISION
D14	192.168.2.154	1	80	Offline	ONVIF
D15	192.168.2.232	1	8000	Online	HIKVISION
D16	192.168.2.236	1	80	Offline	ONVIF

Nyní je zapotřebí vyplnit veškeré potřebné parametry pro přidání nové kamery do systému. V našem případě se jedná o kameru z vrátníku 2N® Helios IP. To znamená, že je potřeba zadat IP adresu vrátníku, vybrat protokol ONVIF (tímto protokolem bude systém Hikvision komunikovat s vrátníkem), nastavit port 80 a také vyplnit jméno a heslo (admin : 2n). Vše je opět ukázáno na následujícím obrázku.

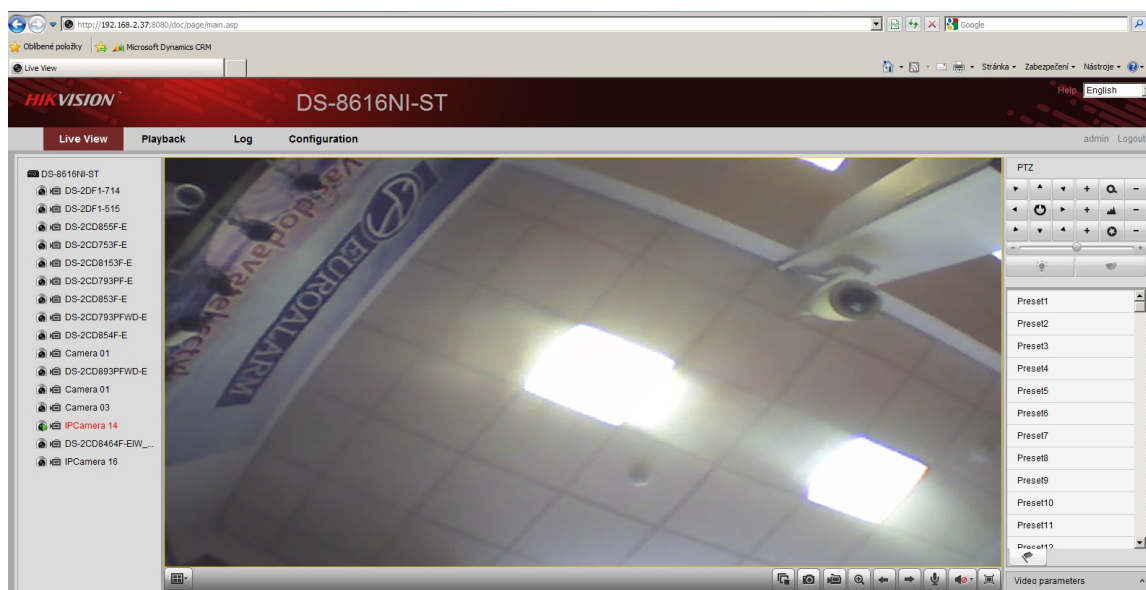


The screenshot shows the Hikvision web interface for a DS-8616NI-ST camera. The 'Configuration' tab is active, and the 'IP Camera' section is expanded. The form is filled with the following values:

- IP Camera Address: 192.168.2.157
- Protocol: ONVIF
- Management Port: 80
- Channel No.: 1
- User Name: admin
- Password:
- Confirm:

Buttons for 'OK' and 'Back' are visible at the bottom of the form.

Nyní, pokud přejdete do menu "Live View", uvidíte v levém sloupci nově přidanou kameru. Kliknete-li na tuto kameru, uvidíte živý video-přenos z připojeného vrátníku 2N® Helios IP.



Další informace:
Dveřní & Bezpečnostní interkomy (oficiální stránky 2N)