

Externí kamera - Jak ji nastavit na 2N® Helios IP?

Externí kamera je jedna z nových funkcí vrátníku 2N® Helios IP, která je podporována od verze firmwaru 2.5.0. Díky tomu uvidíte video nejen z interní kamery vrátníku (pokud ji má), ale i právě z připojené externí IP kamery. Externí kamera může být umístěna kdekoliv dle Vašeho přání - za vchodovými dveřmi uvnitř budovy, stejně tak jako na venkovní stěně budovy, parkovišti, atd. Toto je velmi výhodné, jelikož nyní uvidíte, zda je dotyčný u vrátníku sám, zda již vešel do budovy, co se děje venku před Vaším domem, atd. Ve vrátníku 2N® Helios IP si dále nastavíte zdroj, ze kterého uvidíte video stream v případě, že Vám někdo zavolá - budete to video z interní kamery, či video z externí kamery? Po přečtení tohoto FAQ zjistíte, co vše je nutné nastavit a také se dozvíte, jak jednoduše lze mezi video streamy přepínat.

Z technického hlediska umožňuje 2N® Helios IP stahovat RTSP video stream ze standardní externí IP kamery, která však musí podporovat rozlišení 640x480 a stream ve formátu MJPEG.

Jak nastavit 2N® Helios IP

Poznámka: funkce externí kamery je podporována od verze FW 2.5.0 a pouze tehdy, je-li ve vrátníku nahrána Enhanced video licence! Pokud navíc budete chtít přepínat obraz z interní a externí kamery (např. pomocí DTMF volby z IP telefonu, tj. stisknete klávesu "1" a uvidíte obraz z interní kamery a stiskem "2" přepnete na externí), potom potřebujete ještě Enhanced integration licenci.

Nastavení samotného vrátníku je velmi jednoduché a všechny potřebné kroky jsou znázorněny na níže uvedeném obrázku. Přejděte do sekce "Další nastavení - Kamera" a v prvním kroku povolte Externí kameru. Tím umožníte stahování RTSP streamu z externí kamery. Následně nastavte "Adresu" k IP kameře, ze které bude stahován RTSP stream. Adresu RTSP streamu vyplňte ve formátu RTSP://ip_adresa_kamera/parametry (parametry jsou specifické pro daný model připojené IP kamery). V dalším kroku je třeba vyplnit uživatelské jméno a heslo pro autentizaci připojení k externí IP kameře. Parametr je povinný pouze tehdy, pokud externí IP kamera autentizaci vyžaduje.

Na závěr zde naleznete ještě parametr "Zdroj kamery", který určuje primární zdroj video signálu pro další zpracování (hovory, RTSP streaming apod.). Zde si tedy nastavíte prvotní obraz (video), který se zobrazí na volaném zařízení (displej IP telefonu, Helios IP Eye aplikace, atd.) - nastavte interní či externí IP kamerou.

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
- Audio loop test
- Různé

Čtečka karet

Nastavení kamery

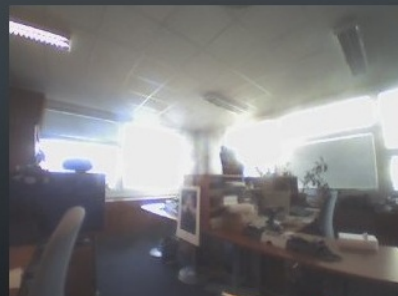
Jas: 6 (výchozí) ▾
Saturace barev: 100% (výchozí) ▾
Otočit vodorovně: Ne ▾
Snižování snímkové f.: Ne ▾
Potlačení okolního světla: Auto ▾
Ořezat obrázek: Ano ▾

Externí kamera

Externí kamera povolena: Ano ▾
Adresa: `rtsp://192.168.50.183/mjpeg_stream`
Jméno uživatele: Admin
Heslo: 2n

Zdroj kamery:

Externí ▾



Jak konfigurovat 2N[®] Helios IP intercom – FW verze 2.6 a vyšší

2N Helios IP Vario CZ | EN Odhlásit

Hardware

- Spínače
- Reproduktor
- Mikrofon
- Kamera**
- Klávesnice
- Displej

Zdroj videa ▾

Výchozí zdroj videa Externí kamera ▾

Interní kamera ▾

Externí IP kamera ▾


Externí kamera povolena


Adresa RTSP streamu

Uživatelské jméno

Heslo

Náhled kamery ▾



 Použit

Nastavení externí kamery

V tomto FAQ je pro názornou ukázkou funkce externí IP kamery použit druhý vrátník 2N[®] Helios IP. Jak již bylo dříve zmíněno, každá externí IP kamera musí podporovat RTSP stream v rozlišení 640x480 a ve formátu MJPEG. Nastavení druhého 2N[®] Helios IP vrátníku (jako externí IP kamery) je velmi jednoduché a názorně je zobrazeno na níže uvedeném obrázku.

Jděte do sekce "Další nastavení - Streaming" a povolte zde RTSP server. Tím zajistíte, že jiná zařízení mohou stahovat video stream z tohoto vrátníku (externí kamery). Dále nastavte parametr rozlišení videa na VGA (640x480) a povolte přenos zvuku a obrazu. V posledním kroku je nutné povolit UDP unicast stream, což je nutná podmínka pro to, aby Vám 2N[®] Helios IP fungoval jako zdroj externí kamery.

Změňte prosím Vaše heslo. Současné heslo je velmi slabé!

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
- Audio loop test
- Různé

Čtečka karet

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:

Jak konfigurovat 2N[®] Helios IP intercom – FW verze 2.6 a vyšší

Služby

- Telefon
- Streamování >
- E-Mail
- Automatizace
- Uživatelské zvuky
- Web Server
- Audio test

RTSP ONVIF JPEG Multicast

Povolení RTSP serveru

Nastavení streamů ▾

- Povolení streamování audia
- Povolení streamování videa

Parametry videa ▾

Video kodek	H.264
Rozlišení videa	VGA (640x480)
Snímková frekvence	30 fps
Přenosová rychlost	2048 kbps

Autorizované IP adresy >

Nastavení kvality přenosu ▾

Hodnota QoS DSCP	0
Povolení režimu UDP Unicast	<input checked="" type="checkbox"/>
Maximální délka paketu	1400

Použít

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