



myGVcloud

Průvodce nastavením



Obsah

1. Důležité poznámky	2
1.1 Licence Cloud	2
1.2 Paměťová karta	2
2. Úvod	3
3. Popis kamer	4
3.1 GV-HCW120	4
3.1.1 Zapojení kamery.....	4
3.2 GV-UBXC1301	6
3.2.1 Zapojení kamery.....	6
3.3 GV-UBLC1301	7
3.3.1 Zapojení kamery.....	7
3.4 GV-MFDC1501	8
3.4.1 Zapojení kamery.....	8
3.5 GV-FEC5302/5303	9
3.5.1 Zapojení kamery.....	9
4. Instalace kamer	12
4.1 GV-HCW120 a GV-UBX1301	12
4.2 GV-UBLC1301	13
4.3 GV-MFDC1301	16
4.4 GV-FEC5302 / 5303	17
4.4.1 Montáž na strop.....	17
4.4.2 Montáž do podhledu (pouze u kamery FEC5302)	19
5. Spuštění myGVcloud CamWizard	21
6. Přístup na web myGVcloud	24
6.1 Přihlášení	24
6.2 Živé zobrazení	25
6.3 Přehrávání záznamů.....	26
6.3.1 Vzdálené přehrávání	26
6.3.2 Přehrávání Cloudu (časová osa).....	27
7. Vzdálené aplikace myGVcloud.....	28
7.1 myGVcloud CamApp	28
7.2 myGVcloud CamViewer.....	31
7.3 myGVcloud CamApp TV.....	33
7.4 Streamování kamer na Youtube	35

1. Důležité poznámky

1.1 Licence Cloud

Licence Cloud je vyžadovaná pro každou kameru, která ukládá data na Geovision Cloud. Když licence vyprší:

1. Kamera přestane ukládat data
2. Nahrávky na Cloudovém uložišti jsou smazány až po záznam, který je uveden v nákupním plánu (keep days).
3. Živé zobrazení kamery je omezeno na 60 vteřin.
4. Není podporován streaming na YouTube a Ustream.

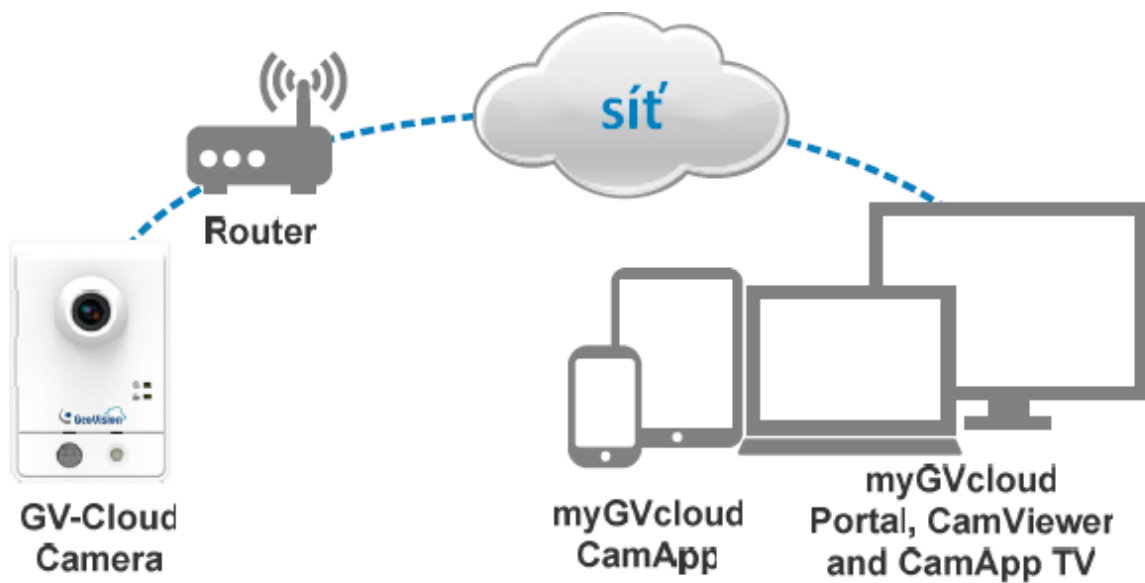
Pro zakoupení licence klikněte na Předplatné v pravém horním rohu na portálu myGVcloud – <https://auth.mygvcloud.com/Login.php?language=CZH&service=mygvcam>

1.2 Paměťová karta

1. Paměťová karta musí být rozpoznána GV-Cloud kamerou
2. Pokud ukládáte data na SD kartu, mějte na vědomí:
 - a) Data na SD kartě mohou být ztracena, pokud kamera utrpí fyzický šok, výpadek napětí, odpojení karty nebo pokud je karta na konci životnosti.
 - b) Pokud delší dobu nepřistupujete na SD kartu, mohou být data z ní ztracena. Doporučujeme v pravidelných intervalech data zálohovat.
 - c) Vyměňte paměťovou kartu když rychlost čtení/zápis je nižší než 6MB/s nebo pokud je karta pravidelně kamerou nerozpoznána
3. Specifikace paměťové karty:
 - a) Micro SD karta s MLC NAND flash, Class 10 nebo lepší
 - b) SD/SDHC. Karty SDXC nebo UHS-I nejsou podporovány

2. Úvod

Na GV-Cloud kamery můžete vzdáleně přistupovat z PC, mobilních zařízení nebo Android smart TV



3. Popis kamer

3.1 GV-HCW120



LED		Popis
Živý pohled		Svítí oranžově, když je připojena k internetu Bliká oranžově, když je živý obraz sledován
Nahrávání		Svítí červeně, když kamera nahrává Bliká červeně při nahrávání při detekci pohybu
Ready – připravená		Svítí zeleně, když je kamera připravená Bliká zeleně při načtení továrního nastavení
Síť - LAN		Svítí zeleně, když je připojena k síti Bliká zeleně, když odesílá data Svítí modře, když je připojena k WiFi Bliká modře, když se zmáčkne WPS tlačítko

3.1.1 Zapojení kamery



Drátové připojení

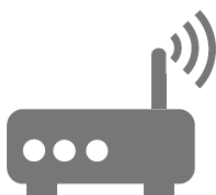
Pomocí LAN kabelu připojte kameru do sítě



LAN LED se rozsvítí zeleně



Bezdrátové připojení



WiFi Router s WPS

Zmáčknete a pár vteřin držte WPS tlačítko na routeru

Zmáčknete a pár vteřin držte WPS tlačítko na kameře



LAN LED se rozbliká modře a po připojení bude svítit

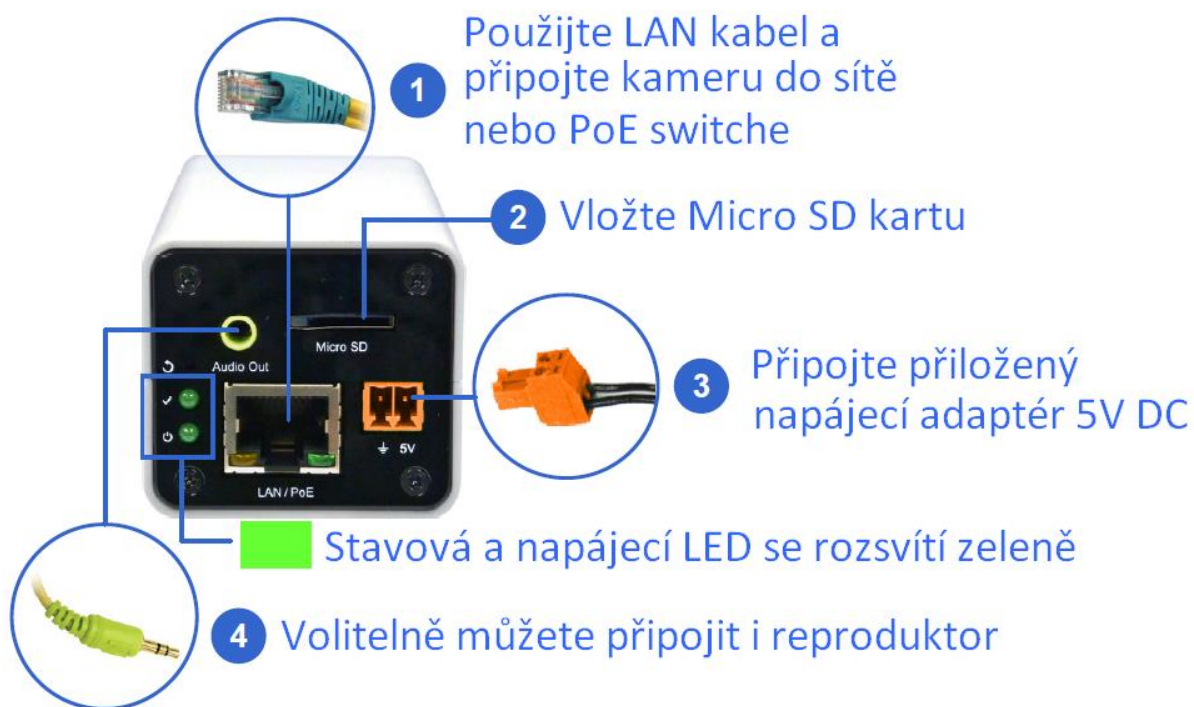


Poznámka: Pokud router podporuje bezdrátové připojení, ale nemá WPS tlačítko, tak pomocí LAN kabelu připojte kameru k routeru. Při spuštění myGVcloud CamWizard nastavte bezdrátové připojení a po dokončení instalace můžete kabel odpojit.

3.2 GV-UBXC1301



3.2.1 Zapojení kamery



3.3 GV-UBLC1301

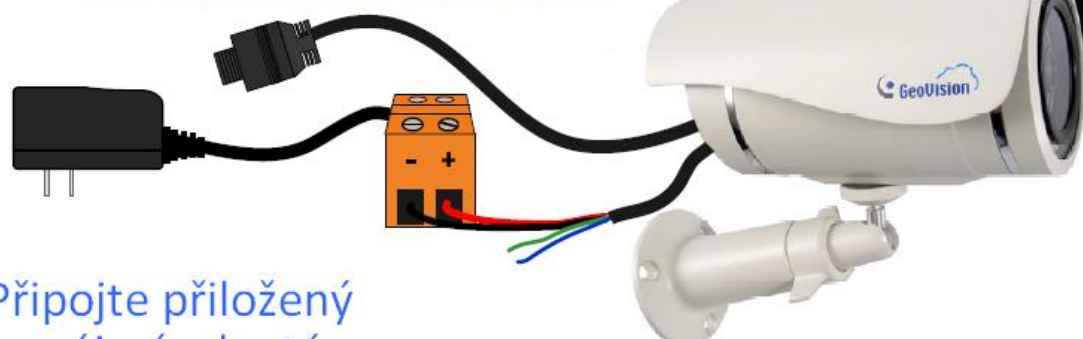


3.3.1 Zapojení kamery

- 1 Otevřete zadní kryt pomocí přiloženého klíče
- 2 Vložte Micro SD kartu



- 3 Použijte LAN kabel a připojte kameru do sítě nebo PoE switche

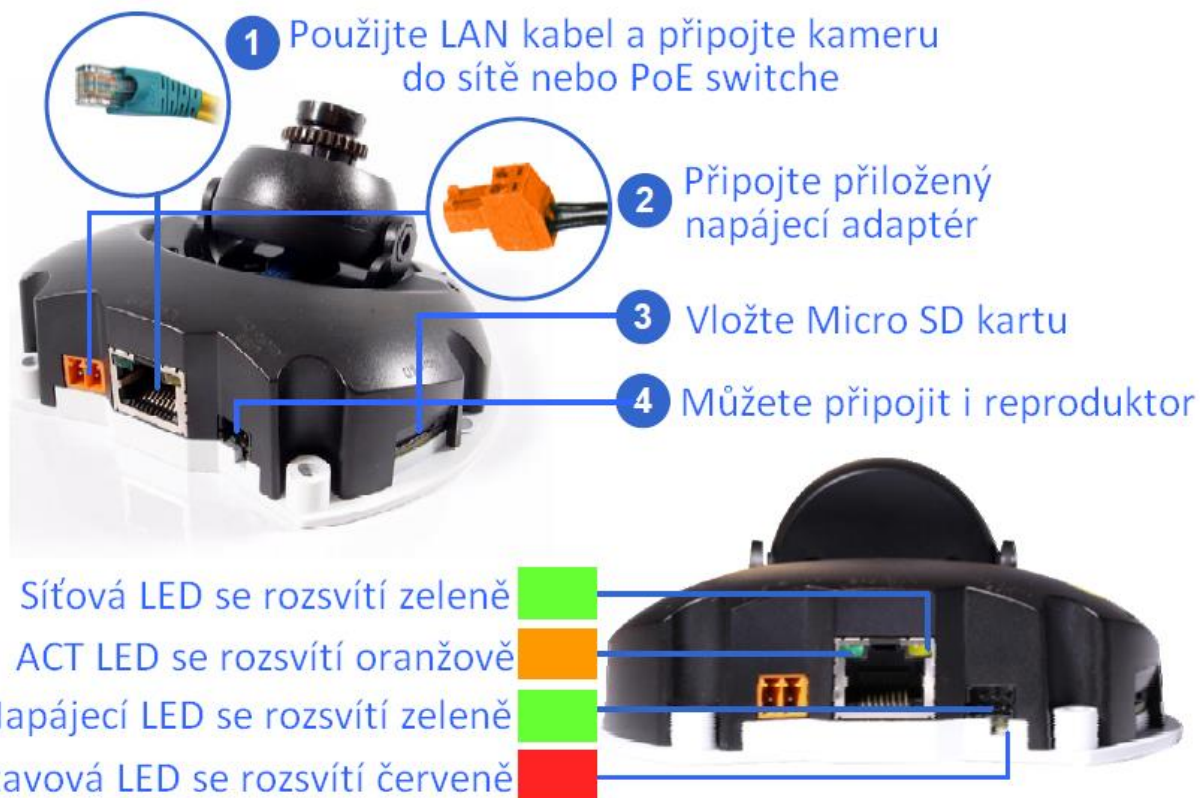


- 4 Připojte přiložený napájecí adaptér

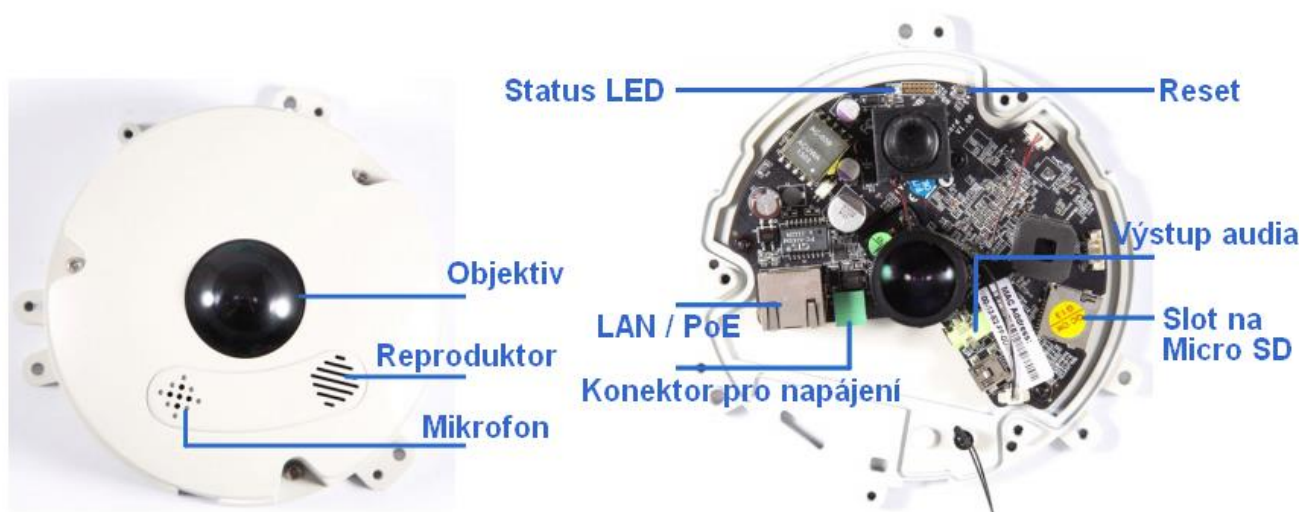
3.4 GV-MFDC1501



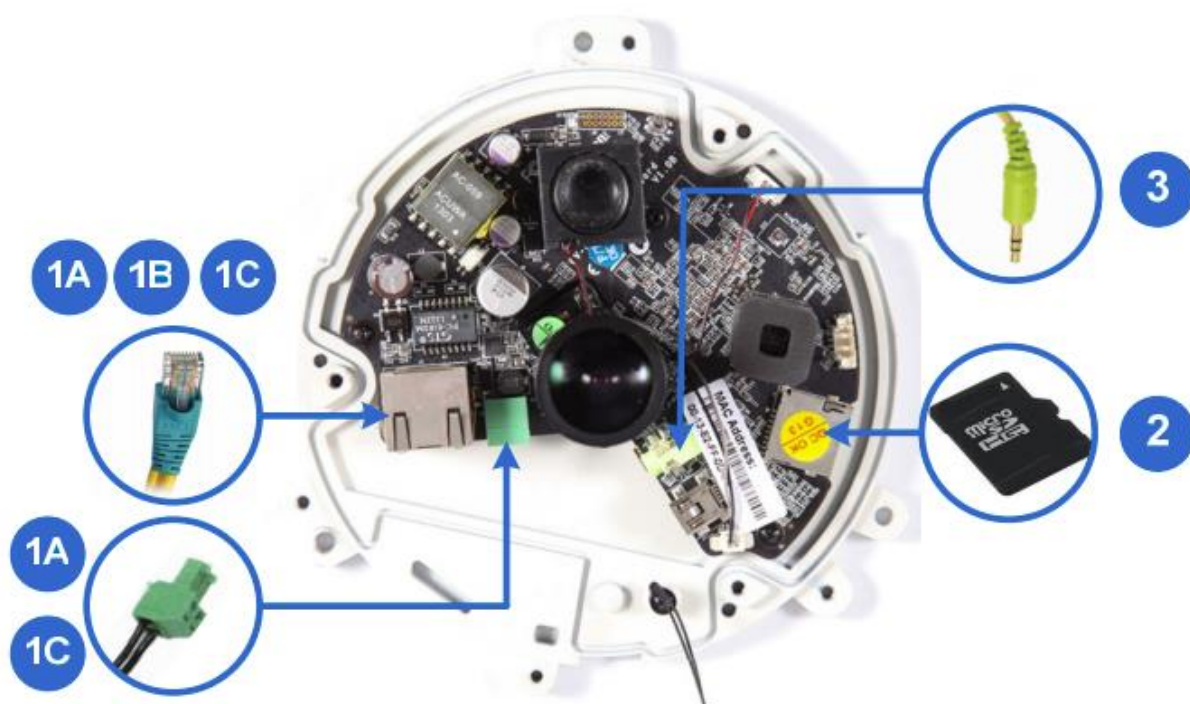
3.4.1 Zapojení kamery



3.5 GV-FEC5302/5303

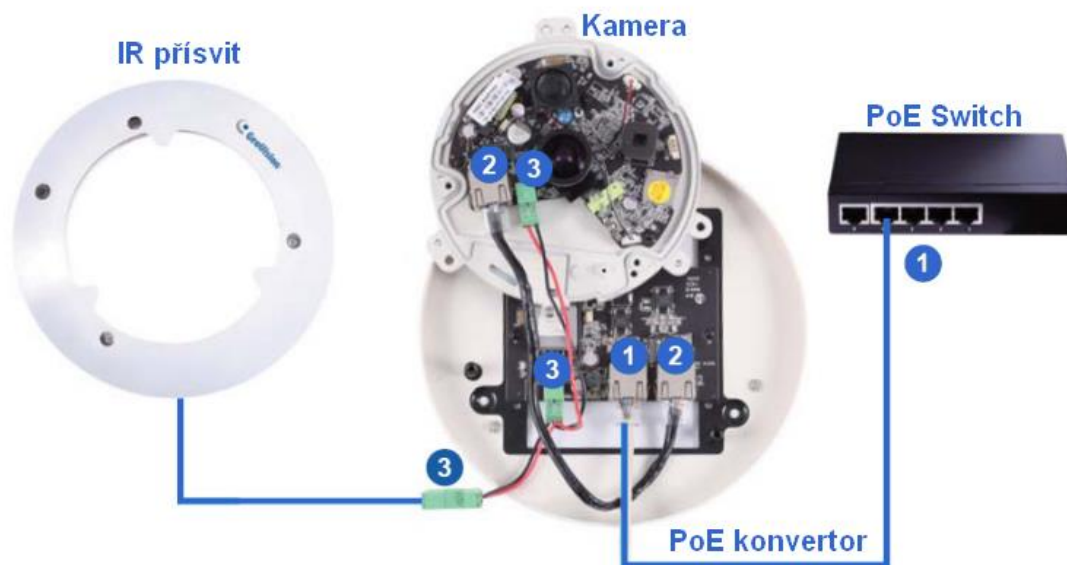


3.5.1 Zapojení kamery



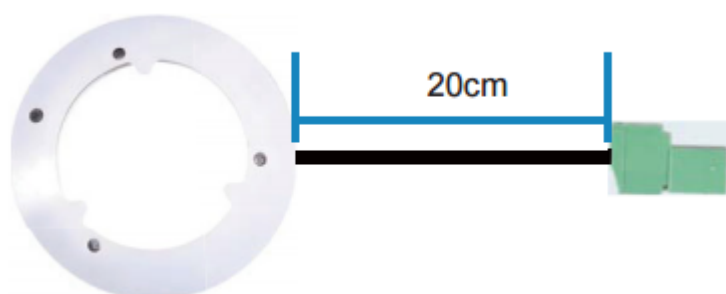
1. Zapojte napájecí a síťový kabel dle jedné z uvedených metod:
 - A Napájecí adaptér: Pro kameru FEC5302, zapojte napájecí adaptér a síťový kabel
 - B Napájení PoE: Připojte kameru FEC5302/5303 k PoE switchy standardním síťovým kabelem
 - C PoE konvertor: Pro kameru FEC5303, připojte standardní síťový kabel ke switchy a ke kameře. Více níže.
2. Vložte Micro SD kartu.
3. Volitelně můžete připojit externí reproduktor.

3.5.1.1 Zapojení PoE konvertoru a IR přísvitu FEC5303

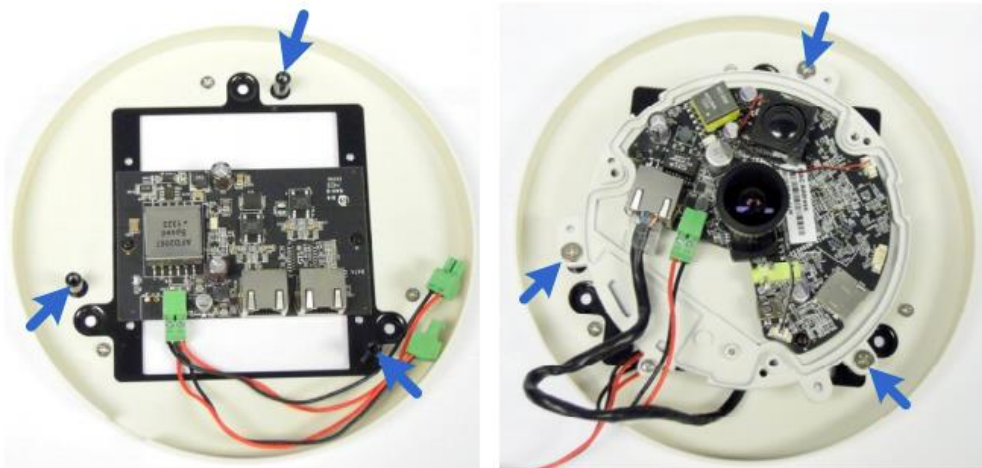


1. Připojte PoE konvertor k PoE switchy síťovým kabelem
2. Připojte PoE konvertor ke kameře síťovým kabelem
3. Propojte PoE konvertor s IP kamerou a IR přísvitem pomocí přiloženého kabelu

Důležité: Doporučujeme zkrátit délku kabelu k IR LED přibližně na 20cm, aby se vešel do PoE konvertoru.



4. Kameru připevníte k PoE konvertoru pomocí přiložených šroubů



5. PoE konvertor uchyťte pomocí přiložených šroubů



4. Instalace kamer

4.1 GV-HCW120 a GV-UBX1301

Kamery lze instalovat na rovný povrch nebo na zeď a strop.

1. Chcete-li nainstalovat kameru na zeď / strop, přiložte držák kamery a vyznačte 3 otvory



2. Na 3 vyznačená místa vyvrtejte otvory o trochu menší, než jsou hmoždinky
3. Vložte hmoždinky
4. Přichyťte držák šrouby
5. Druhým koncem uchyťte kameru a utáhněte



6. Vložte paměťovou kartu
7. Odstraňte ochranou nálepkou před objektivem kamery

4.2 GV-UBLC1301

1. Na kameru nainstalujte kryt proti slunci
 - a. Utáhněte šestihřanné šrouby na horní nebo spodní část kamery



Důležité: Neotvírejte přední kryt kamery, protože tím můžete narušit odolnost vůči vodě. Pokud bude porušená pečeť, je záruka neplatná.

- b. Nasadte kryt na šestihřanné šrouby. Pro maximální efekt krytí proti slunci se ujistěte, že máte šroub na konci výřezu sluneční clony.



Poznámka: Logo Geovision musí být blíže k přední části kamery

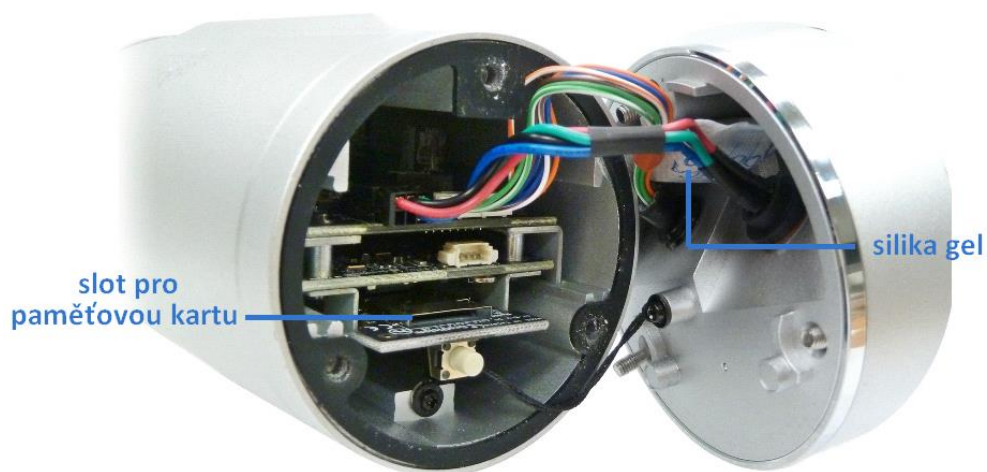
- c. Utáhněte šrouby a vložte distanční plastové podložky



2. Vložte paměťovou kartu do kamery
 - a. Odšroubujte a otevřete zadní kryt kamery



- b. Vložte paměťovou kartu do vyhrazeného slotu



- c. Vložte, případně vyměňte silika gel (proti vlhkosti)

Důležité:

1. Při otevření krytu kamery ztrácí silika gel účinnost. Při každém otevření krytu, vyměňte silika gel za nový. Nenechte kryt otevřený ve venkovním prostředí déle než 2 minuty.
 2. Doporučujeme po každé výměně silika gelu ponechat kameru 5 hodin vypnutou, pro absorbování vlhkosti.
-

- d. Uzavřete zadní kryt kamery

3. Vložte mezi držák a kameru černou gumu a namontujte držák na kameru – zespoda pro montáž na zeď nebo ze shora pro montáž na strop



4. Nainstalujte kameru na stěnu nebo na strop za pomocí hmoždinek a samořezných šroubů



5. Odstraňte ochranou nálepku před objektivem kamery

4.3 GV-MFDC1301

1. Pomocí inbusu odmontujte kryt kamery
2. Umístěte kameru na požadované místo a vyznačte otvory



3. Vyvrtejte díry a vložte hmoždinky
4. Připevněte kameru ke stropu samořeznými šrouby
5. Zapojte LAN kabel a napájení
6. Nastavte pohled kamery posunutím části s objektivem



7. Vložte paměťovou kartu
8. Vložte a připevněte kryt ke kameře
9. Můžete zakrýt kabel pomocí přiložené záslepky



4.4 GV-FEC5302 / 5303

FishEye kameru lze instalovat na zeď, na strop nebo do podhledu.

4.4.1 Montáž na strop

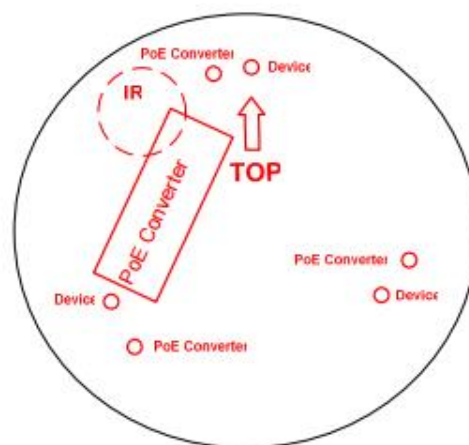
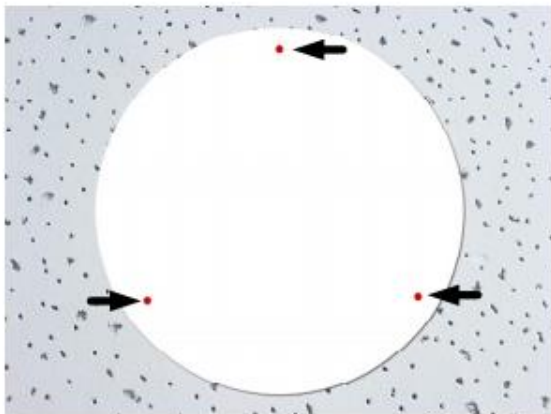


GV-FEC5302



GV-FEC5303

1. Na místo, kde chcete kameru namontovat přiložte instalační samolepku. 3 červené tečky značí umístění šroubů. Pro kameru FEC5303 označte i otvory PoE konvertor

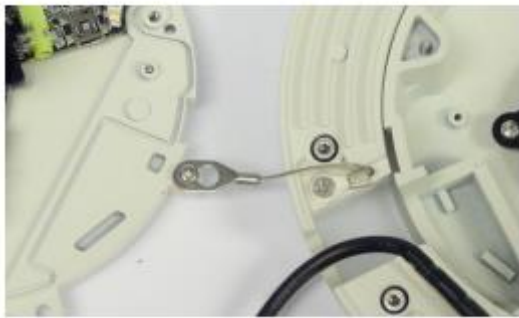


2. Připevněte kameru pomocí dodaných šroubů a hmoždinek.



3. Připojte napájení a síť.

4. U kamery FEC5303 uchyťte IR přísvit ke krytu kamery



5. Připevněte kryt ke kameře

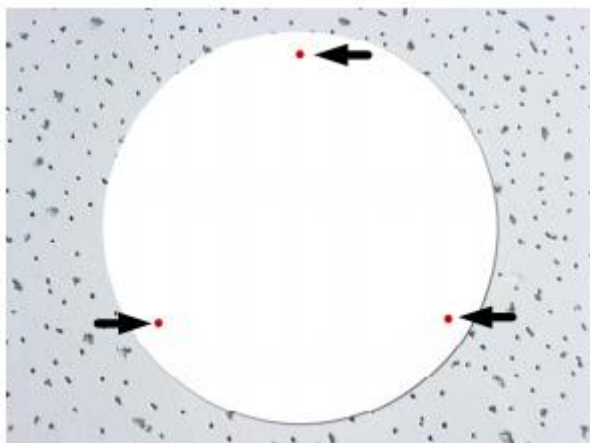


4.4.2 Montáž do podhledu (pouze u kamery FEC5302)

Stropní deska musí být mezi 0,5 – 3 cm.



1. Na místo, kde chcete kameru namontovat přiložte instalační samolepku



2. Připravte a uchyťte na kameru dodané šrouby určené pro montáž do podhledu



3. Vložte kameru do otvoru



4. Uchytíte kameru pomocí otočením plastových zobáčků. Ujistěte se, že zobáčky jsou vytočeny směrem ven a kamera je správně upevněna

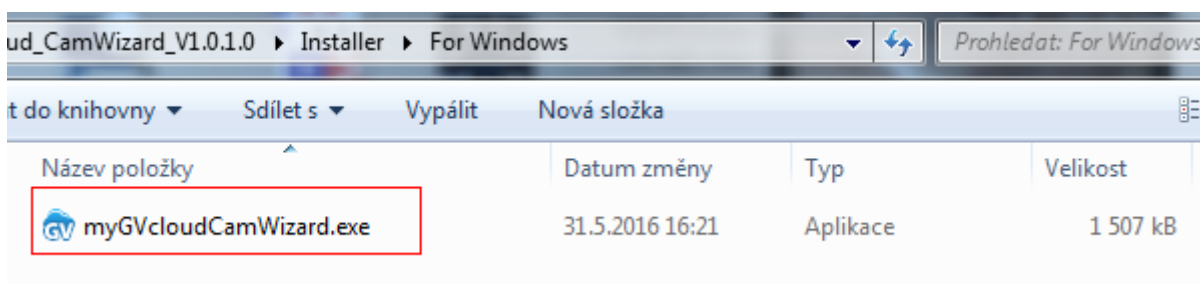


5. Připojte napájení a síť.

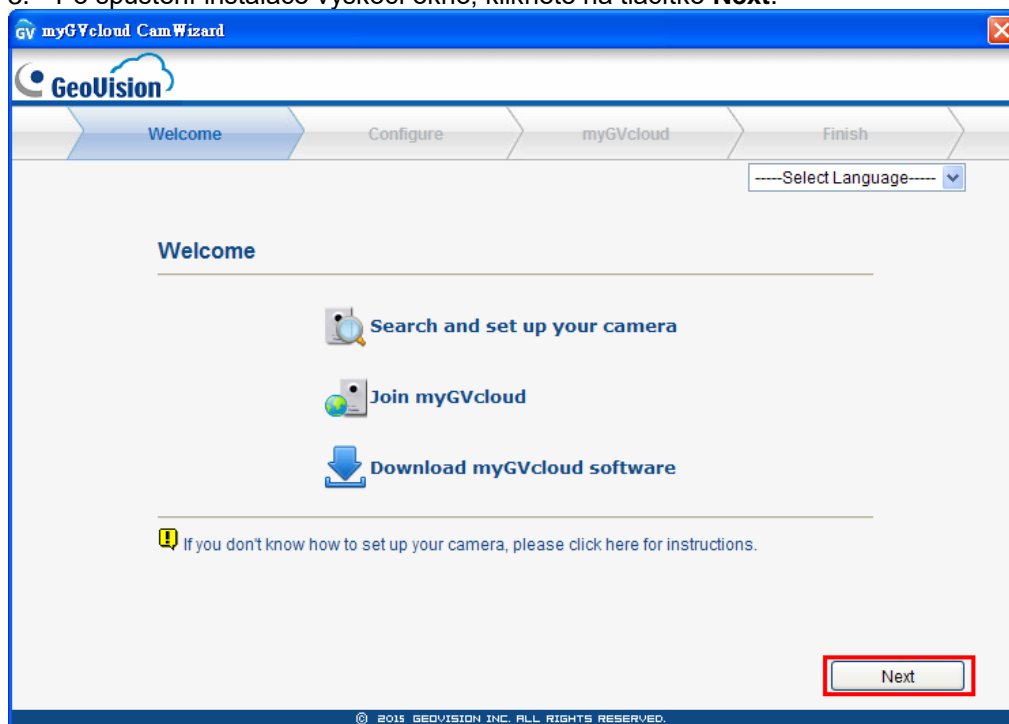
6. Připevněte kryt ke kameře

5. Spuštění myGVcloud CamWizard

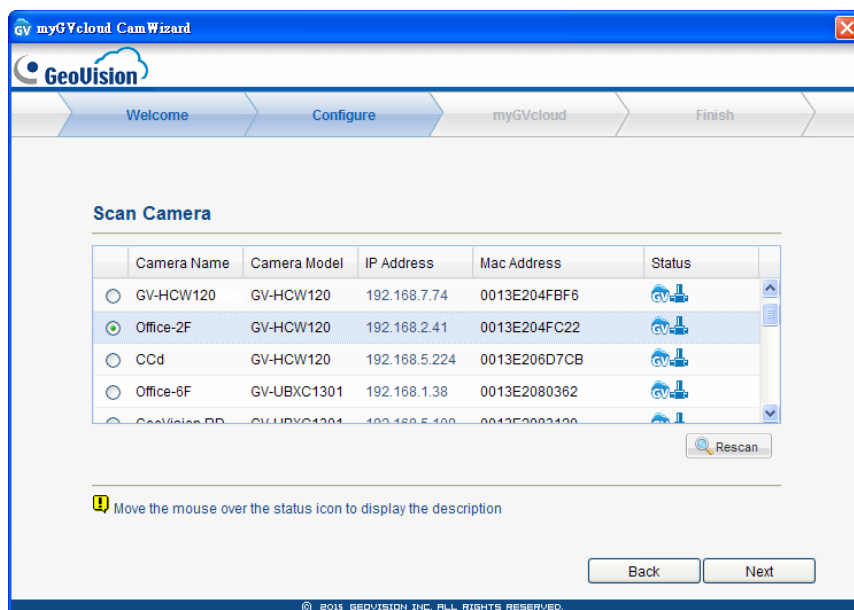
1. Stáhněte myGVcloud Setup Wizard <http://www.mygvcloud.cz/ke-stazeni/>
2. Rozbalte stažený soubor a spusťte Exe soubor



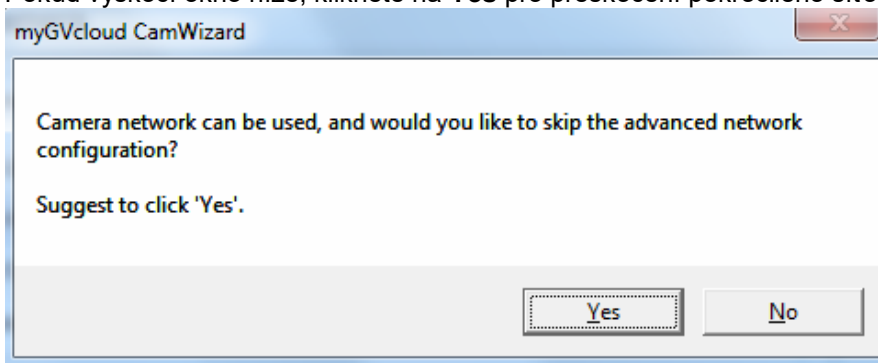
3. Po spuštění instalace vyskočí okno, klikněte na tlačítko **Next**.



4. Zvolte kameru a klikněte **Next**.



5. Pokud vyskočí okno níže, klikněte na **Yes** pro přeskočení pokročilého síťového nastavení



6. Vytvořte účet pro webové rozhraní kamery a klikněte **Next**.

Setup camera user account

Camera Name :

Username :

Password :

Password Confirmation :

7. Pokud nemáte vytvořený účet na myGVcloud, zvolte **Create a new myGVcloud account**. Pokud již máte vytvořený účet, klikněte na **I already have a myGVcloud account**.

Link camera to myGVcloud

Create a new myGVcloud account.

I already have a myGVcloud account.

8. Vyplňte údaje.

Create a myGVcloud account

Account :

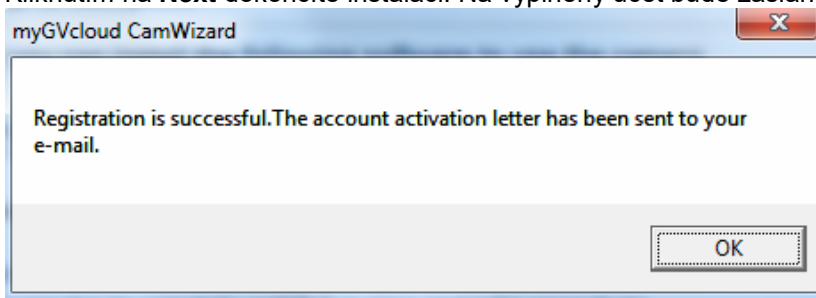
Password :

Password Confirmation :

Password Hint :

Password length of 6-12, the need for the case of letters or figures

9. Kliknutím na **Next** dokončíte instalaci. Na vyplněný účet bude zaslán aktivační mail.




10. Ukončete průvodce.

11. Otevřete aktivační mail a kliknutím na odkaz aktivujete myGVcloud účet.

12. Po aktivování budete přesměrováni na přihlašovací stránku myGVcloud. Na českou verzi stránek se přihlásíte zde - <http://www.mygvcloud.cz/> - vpravo nahoře – Přihlásit se - [Přihlásit se](#)



Sign in to continue to myGVcloud Portal

User Name :	<input type="text" value="mygvcloud@gmail.com"/>
Password :	<input type="password" value="....."/>
Verification :	 <input type="text" value="sfaKeg"/> Refresh Image
	<input type="checkbox"/> Remember my account and password.
	<input type="button" value="Login"/>
Create account	Forgot Password? Resend verification email

6. Přístup na web myGVcloud

Pro přístup můžete použít jeden z následujících prohlížečů:

- Internet Explorer 10.0 nebo novější
- Mozilla Firefox 21.0 nebo novější
- Safari 6.0.5 nebo novější (jen ve verzi pro MAC)

6.1 Přihlášení

1. Na přihlašovací stránce zadejte vaše údaje a klikněte na **Přihlášení**

Jméno uživatele :

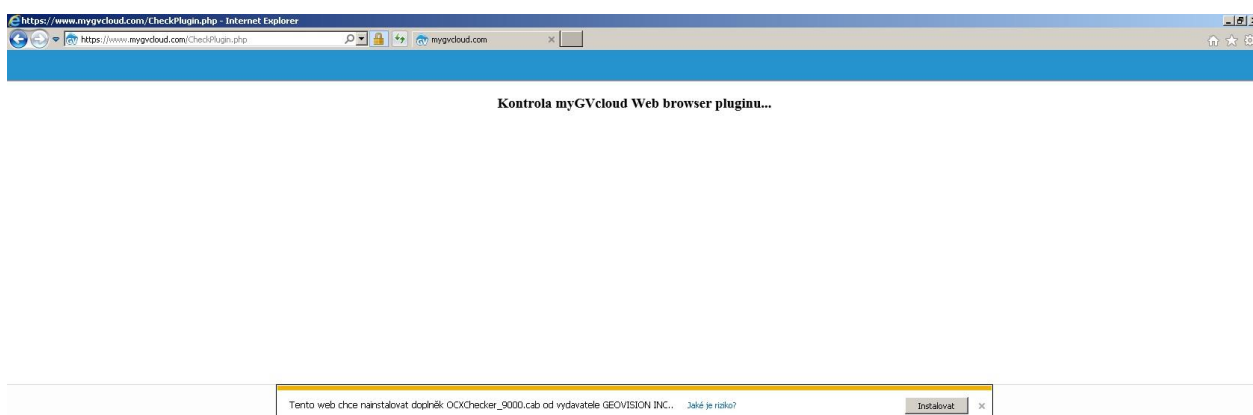
Heslo :

Ověřování : **ZP5ccc** [Refresh Image](#)

Zapamatovat si můj účet a heslo

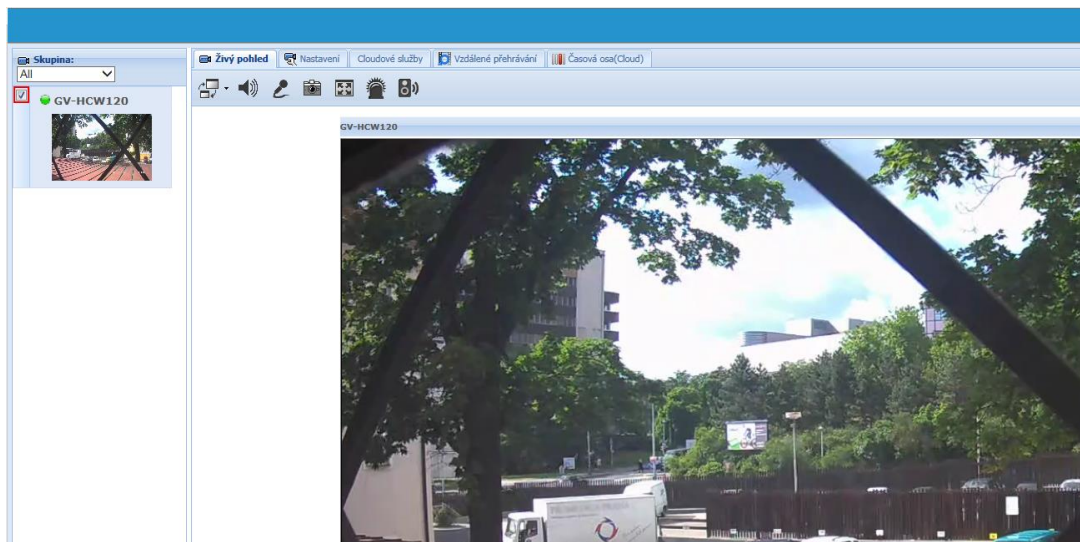
[Vytvořit účet](#) [? Zapomněli jste heslo?](#) [Přeposlat ověřovací e-mail](#)

2. Při prvním přihlášení vyskočí tabulka s povolením instalace ActiveX prvků (pokud se tabulka nezobrazí, povolte v nastavení zabezpečení prohlížeče instalaci ActiveX)



6.2 Živé zobrazení

Po přihlášení se vám zobrazí živý pohled první kamery. Všechny připojené kamery na myGVcloud účtu jsou zobrazené ve stromu vlevo. Zaškrtnutím kamery zobrazíte živý pohled. Lze zaškrtnout a zobrazit současně až 9 kamer. Z kamer můžete vytvářet i skupiny – rozkliknutím vlevo nahoře pod menu **Skupina** vyberte položku **Edit Grouping...**

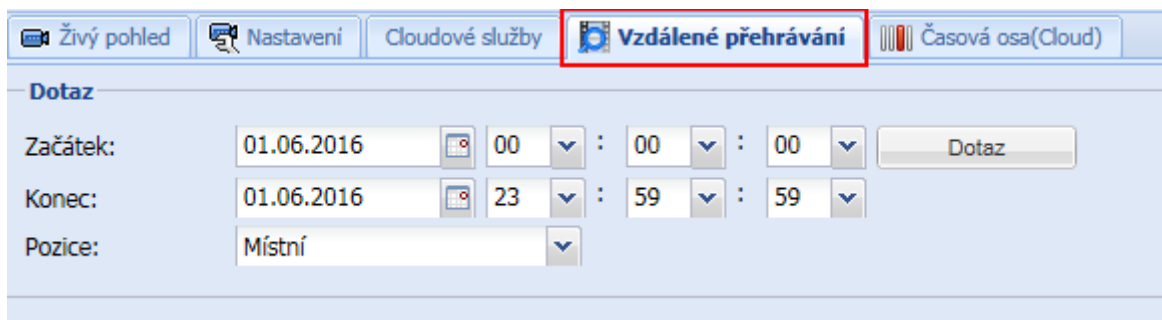


6.3 Přehrávání záznamů

Pro načtení zaznamenaných událostí se nejdříve ujistěte, že máte vloženou SD kartu.

6.3.1 Vzdálené přehrávání

1. Klikněte na záložku **Vzdálené přehrávání**




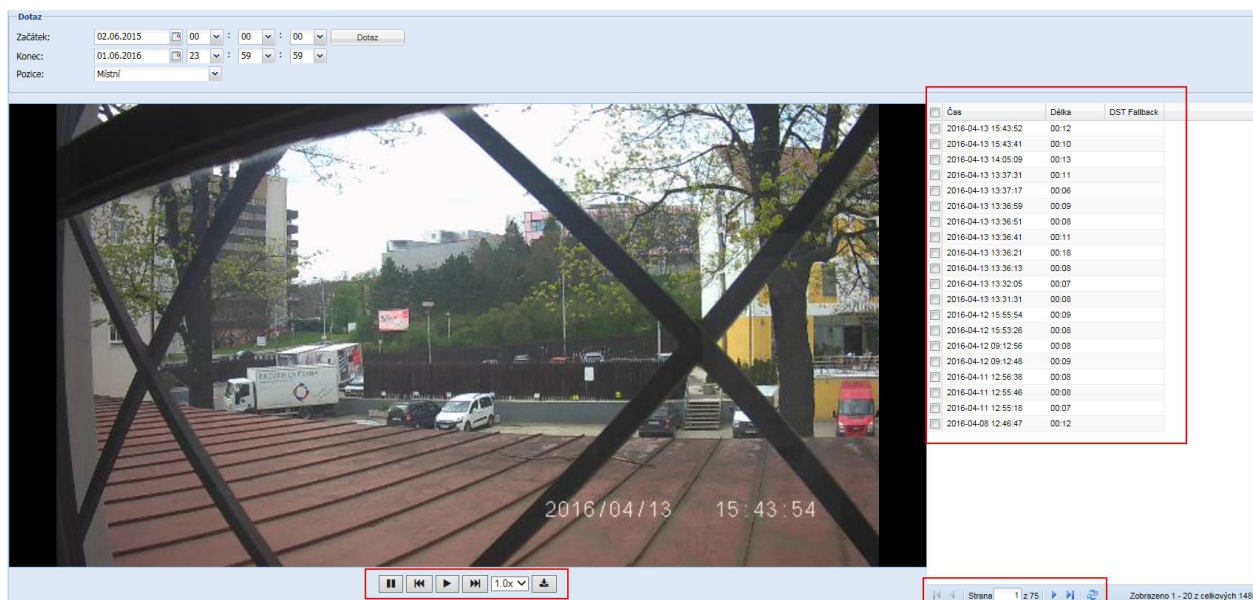
Dotaz

Začátek: 01.06.2016 00 : 00 : 00 **Dotaz**

Konec: 01.06.2016 23 : 59 : 59

Pozice: Místní

2. Nastavte časový rozsah – vyberte Začátek a Konec
3. Vedle menu **Pozice** zvolte, pokud chcete přehrát události z SD karty nebo Cloudu
4. Kliknutím na **Dotaz** zobrazíte vybrané události
5. Pro přehrávání záznamu vyberte událost v seznamu vpravo a klikněte na tlačítko **Play** 



Dotaz

Začátek: 02.06.2015 00 : 00 : 00 **Dotaz**

Konec: 01.06.2016 23 : 59 : 59

Pozice: Místní

Čas	Délka	DST Fallback
2016-04-13 15:43:52	00:12	
2016-04-13 15:43:41	00:10	
2016-04-13 14:05:09	00:13	
2016-04-13 13:37:31	00:11	
2016-04-13 13:37:17	00:06	
2016-04-13 13:36:59	00:09	
2016-04-13 13:36:51	00:08	
2016-04-13 13:36:41	00:11	
2016-04-13 13:36:21	00:18	
2016-04-13 13:36:13	00:08	
2016-04-13 13:32:05	00:07	
2016-04-13 13:31:31	00:08	
2016-04-12 15:55:54	00:09	
2016-04-12 15:53:26	00:08	
2016-04-12 09:12:56	00:08	
2016-04-12 09:12:48	00:09	
2016-04-11 12:56:38	00:08	
2016-04-11 12:55:46	00:08	
2016-04-11 12:55:18	00:07	
2016-04-08 12:46:47	00:12	

2016/04/13 15:43:54

Strana 1 z 75 Zobrazeno 1 - 20 z celkových 1485

6.3.2 Přehrávání Cloudu (časová osa)

1. Klikněte na záložku **Časová osa (Cloud)**
2. Vlevo nahoře zvolte datum a hodinu, případně klikněte na **Shrnutí celého dne**
3. Dole na časové ose uvidíte záznamy, kliknutím přehrajete událost.

The screenshot displays a web-based interface for viewing cloud-stored videos. At the top, there is a navigation bar with tabs: "Živý pohled", "Nastavení", "Cloudové služby", "Vzdálené přehrávání", and "Časová osa(Cloud)". The "Časová osa(Cloud)" tab is selected and highlighted with a red box. Below the navigation bar, there are controls for date and time: "01/16/15", a dropdown menu showing "16", and ":00". A button labeled "Shrnutí celého dne" is also present. The main content area shows a video player titled "Office-3F". The video frame shows a person walking in an office space with a blue desk and purple chairs. The video player has a progress bar at the bottom of the frame, showing a play button, a pause button, and a volume icon. The timeline below the video player is a horizontal axis with a grid. It shows a series of blue dots representing video events, with a yellow dot indicating the current playback position. The timeline is labeled with times: "15:55", "16:00", "16:05", "16:10", "16:15", and "16:20". The date "Friday 16 January 2015" is displayed at the bottom left of the timeline. On the right side of the timeline, there are four green control icons: a plus sign, a minus sign, a left arrow, and a right arrow.

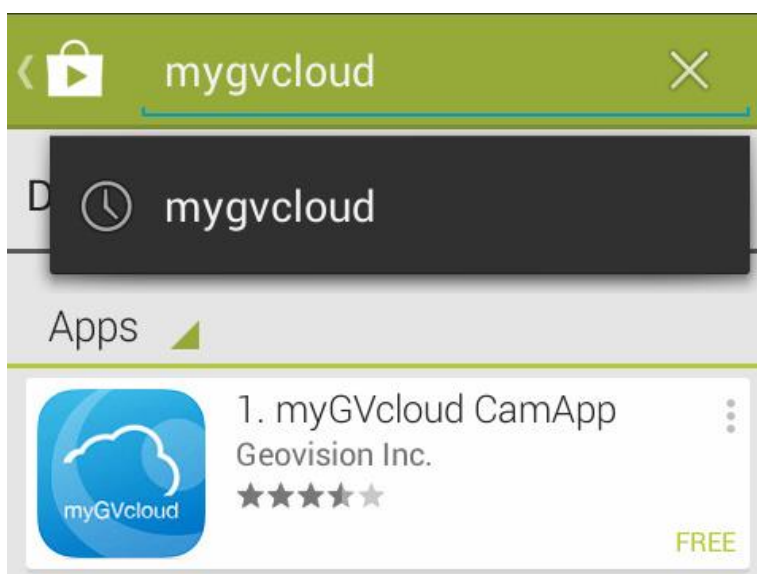
7. Vzdálené aplikace myGVcloud

7.1 myGVcloud CamApp

Podporované systémy:

- Android verze 4.0 nebo novější
- iOS verze 7.0 nebo novější

1. Najděte myGVcloud CamApp na Google Play nebo Apple Store a nainstalujte



Můžete použít i následující QR kódy






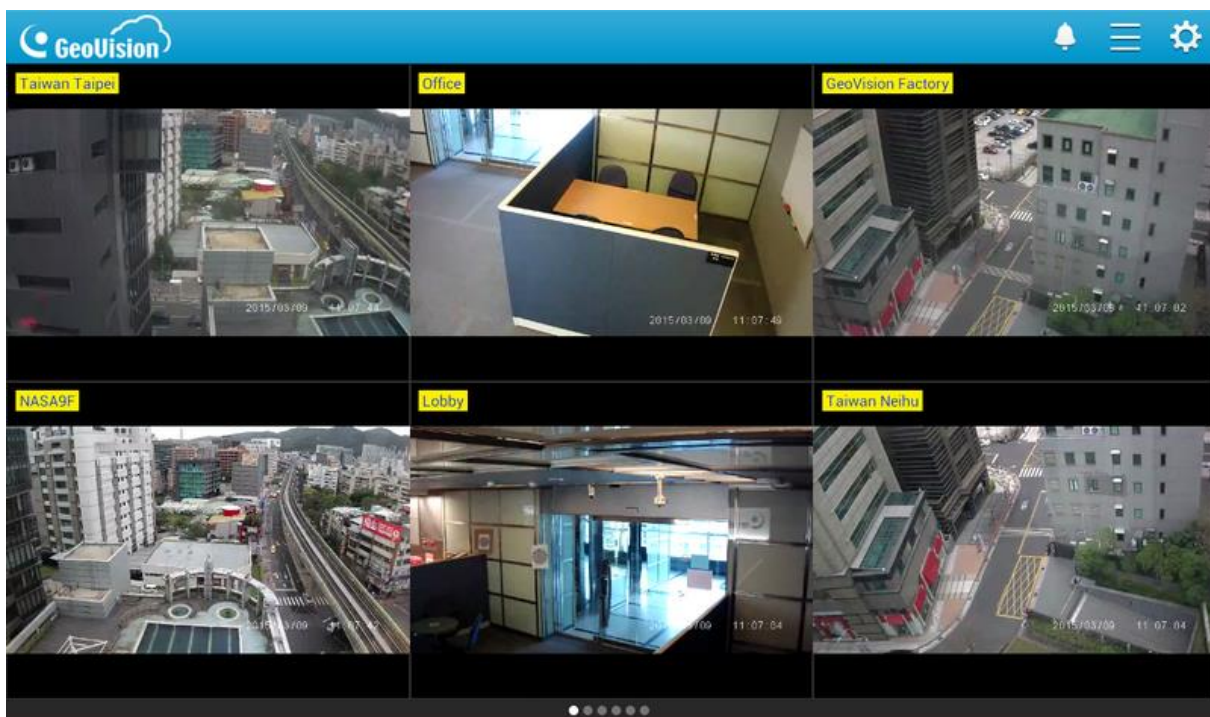
2. Na obrazovce zařízení se přidá spouštěcí ikona . Aplikaci spusťte

3. Napište přihlašovací jméno a heslo (GV cloud účtu) a přihlašte se kliknutím na **Login**

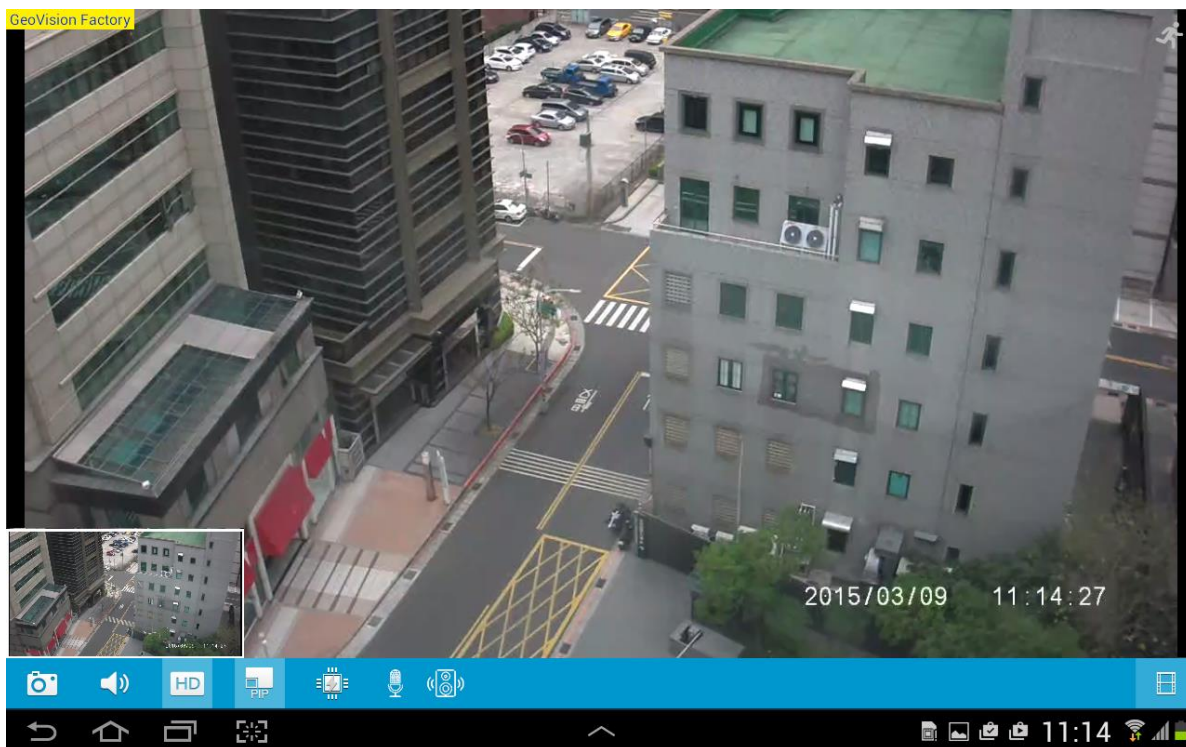


4. Po přihlášení uvidíte zobrazení 3x2, kliknutím do prázdného okénka otevřete seznam kamer, které jste nainstalovali pod přihlášený gvCloud účet a vyberete kameru, kterou chcete na danou pozici přidat.

- Kliknutím na tlačítko  zobrazíte všechny kamery pod cloudovým účtem
Kliknutím na tlačítko  zobrazíte upozornění
Kliknutím na tlačítko  přejdete na nastavení




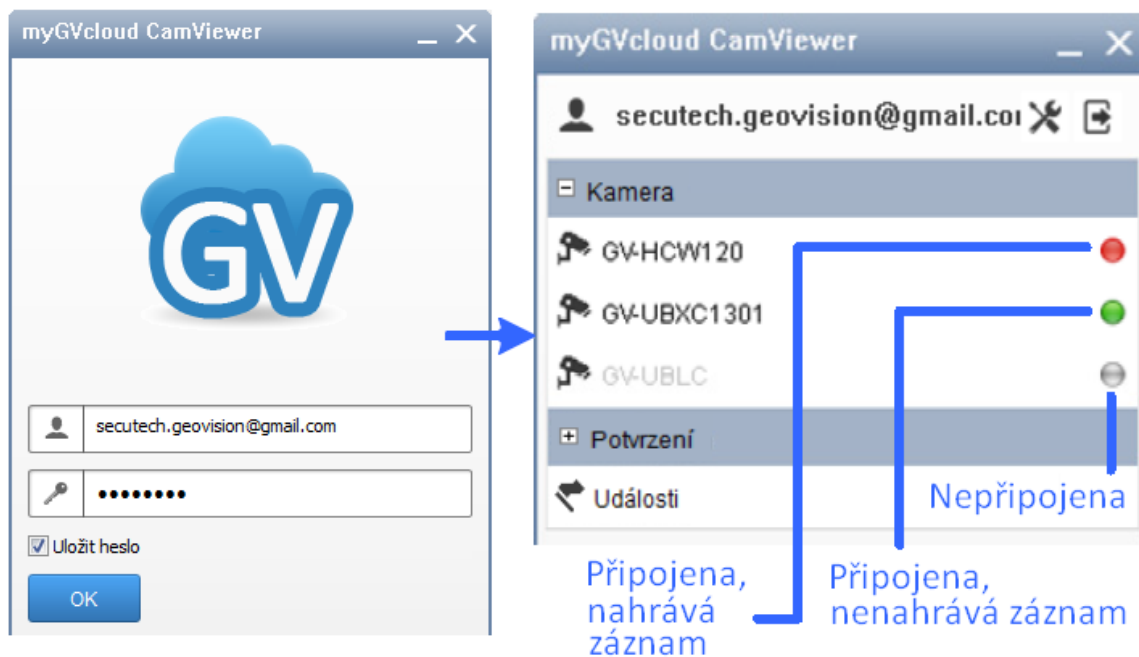
5. Poklepnutím na obraz kamery se obraz zvětší přes celý display.



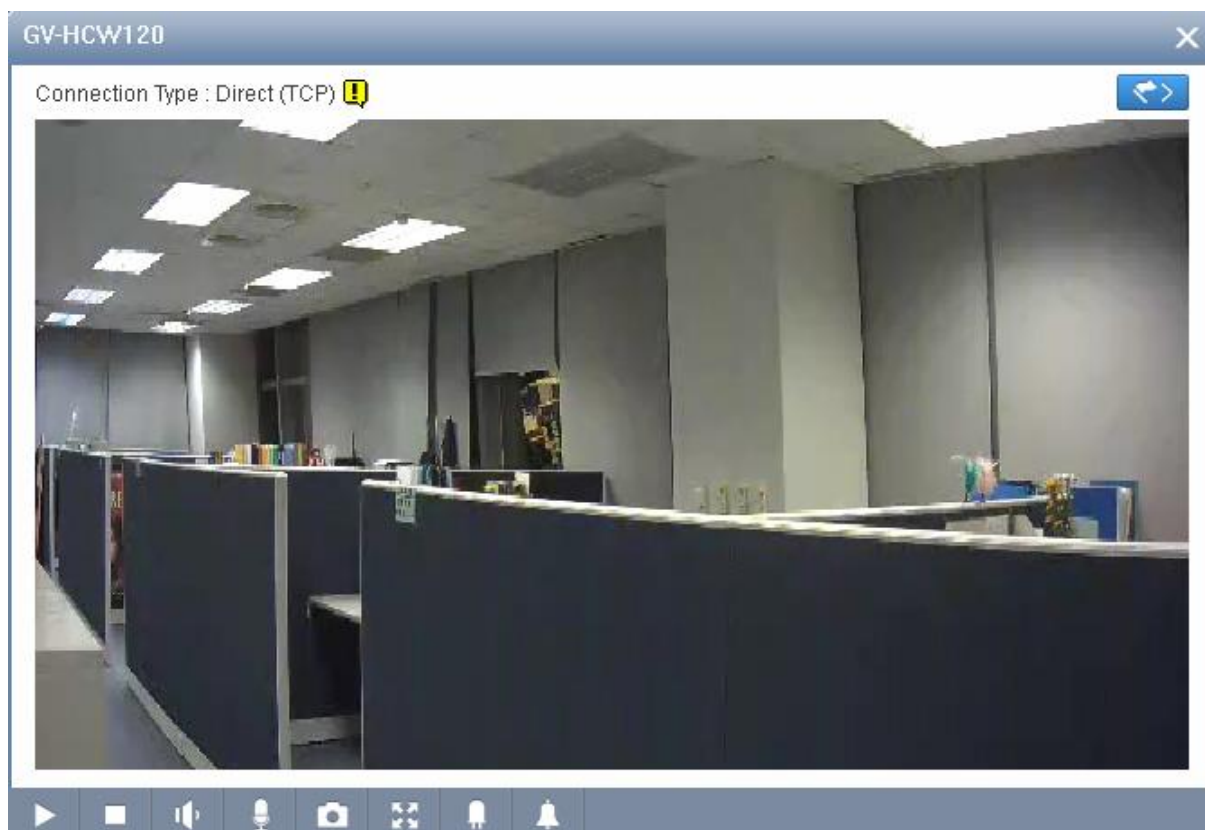
Ikona	Funkce
	Pokud je detekován pohyb, ikona zčervená
	Uloží aktuální obrázek do zařízení
	Zapne reproduktor
	Zobrazí stream 1 (vyšší kvalita)
	Digitální zoom
	Zapne mikrofon
	Zapne alarm (pouze u HCW kamer)
	Povolí GPU dekódování (pouze na některých typech zařízení)
	PTZ funkce pro otočnou kameru
	Přehrávání záznamů

7.2 myGVcloud CamViewer

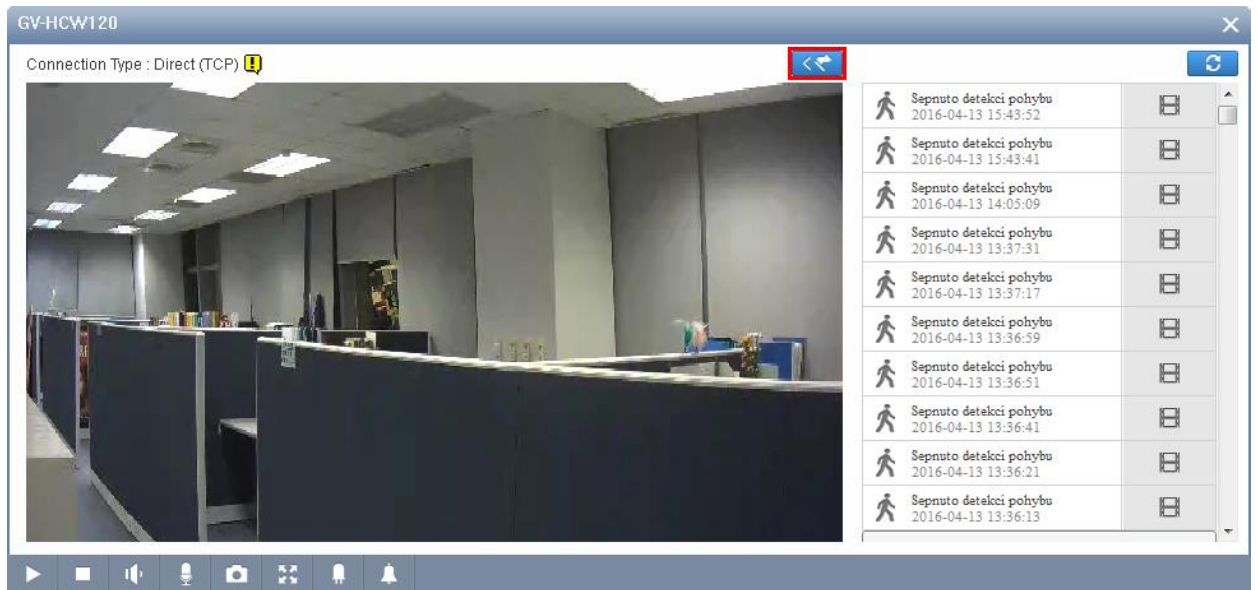
1. Stáhněte aplikaci - <http://www.geovision.com.tw/myGVcloud/download.asp>
2. Rozbalte stažený soubor a spusťte **myGVcloudCamViewer_Install.exe**, program nainstalujte
3. Po instalaci klikněte na ikonu myGVcloud CamViewer  , přihlašte se a potvrďte **OK**.



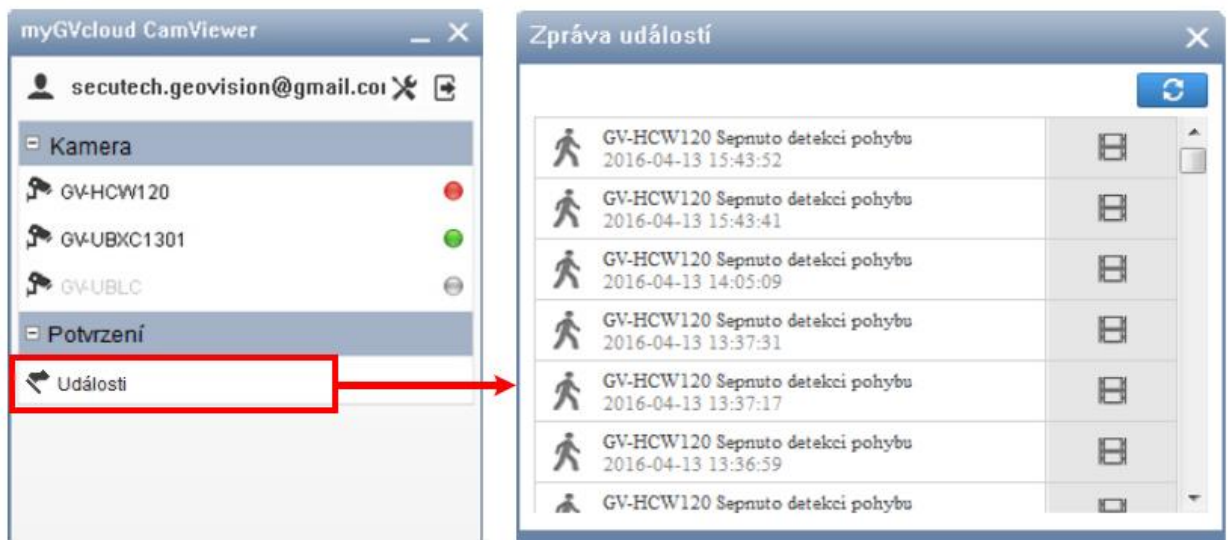
4. Kliknutím na kameru zobrazíte živý pohled



5. Kliknutím na tlačítko  zobrazíte záznamové okno



6. Na hlavní obrazovce CamViewer můžete také vidět události všech připojených kamer – kliknutím na **Potvrzení**



7.3 myGVcloud CamApp TV

Podporované systémy:

- Android TV 5.0 nebo novější

1. V obchodu Google Play najdete aplikaci myGVcloud CamApp TV

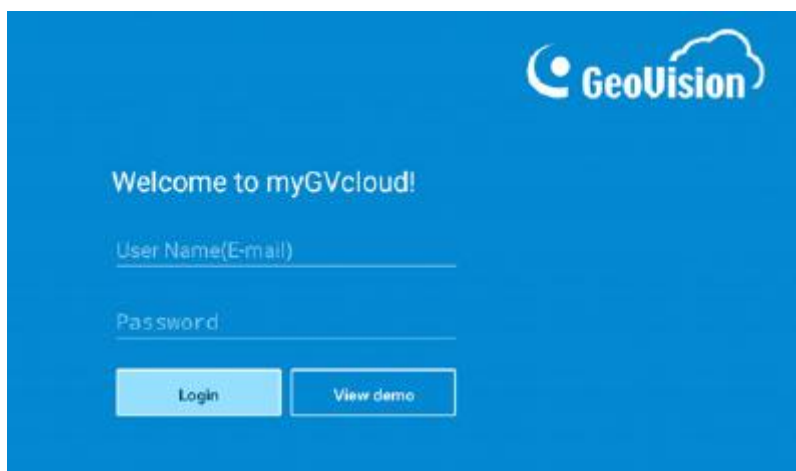


2. Nainstalujte aplikaci do televize

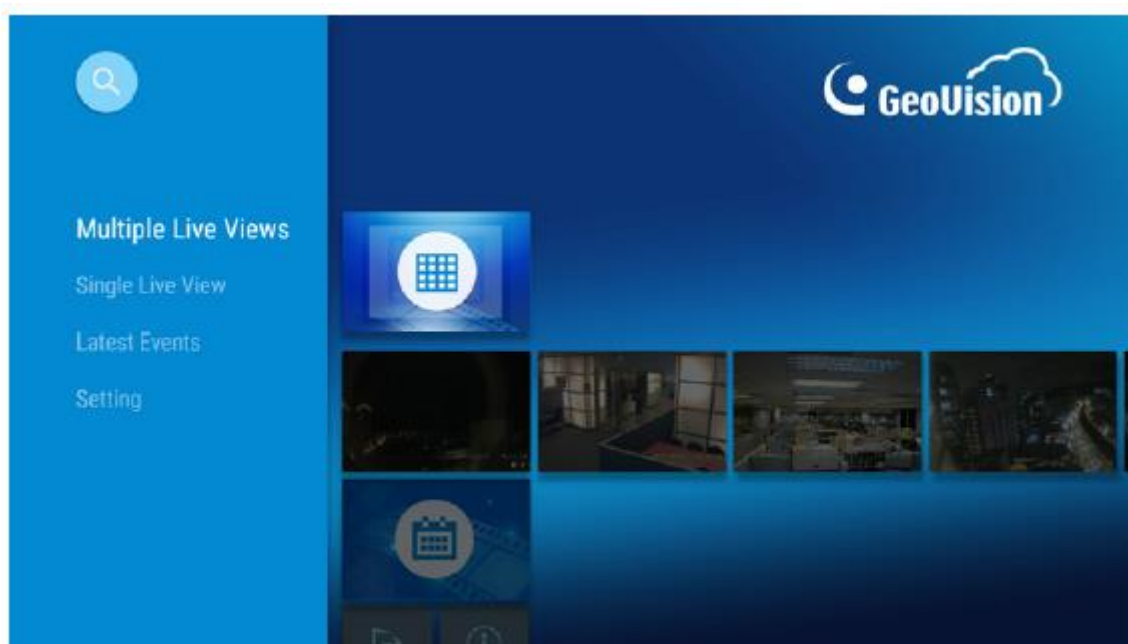
3. Na hlavní obrazovce vyberte ikonu



4. Napište přihlašovací údaje a klikněte na **Login**



5. Na levé straně obrazovky máte na výběr **Více živých pohledů** nebo **Jeden živý pohled** nebo **Poslední události** a **Nastavení**

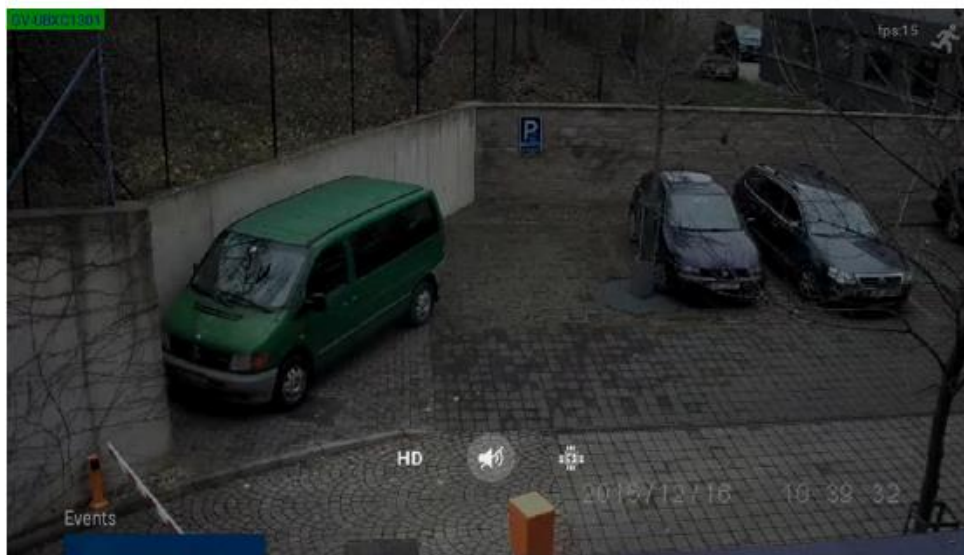


6. Kliknutím na **Multiple Live Views** zobrazíte více živých pohledů



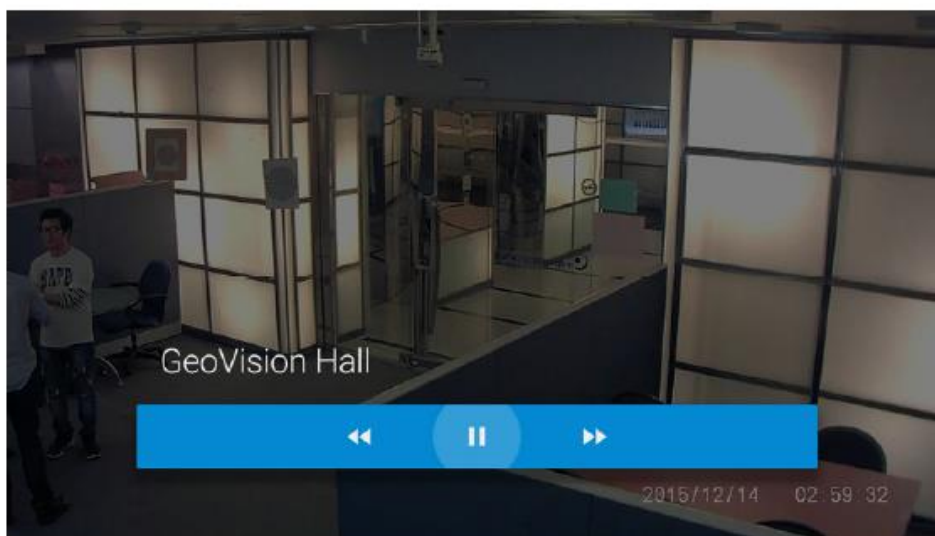
7. Kliknutím na **Single Live View** zobrazíte jeden pohled. Zde máte na výběr 3 funkce -

Přepnutí do HD  , zvuk  a hardwarové dekodování 



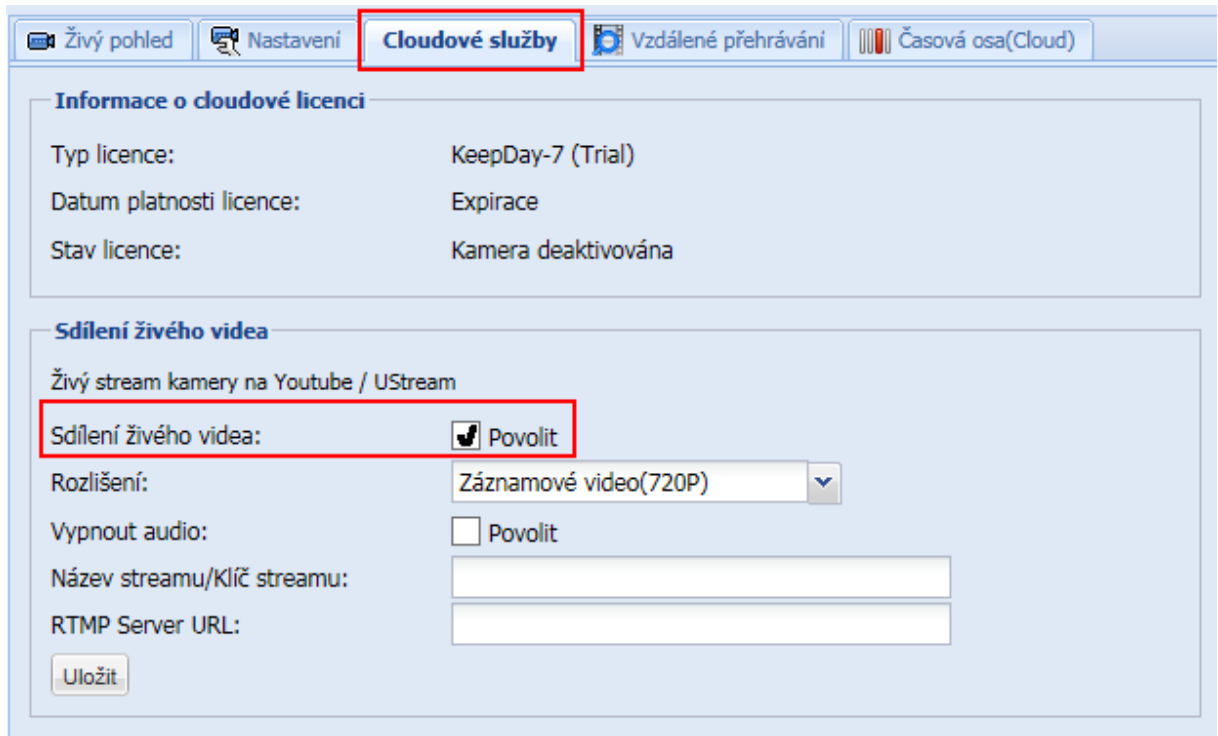
8. Kliknutím na **Latest Events** přehrajete poslední záznamy z kamery

9. Přehrávaný záznam můžete pozastavit nebo přetáčet dopředu a dozadu

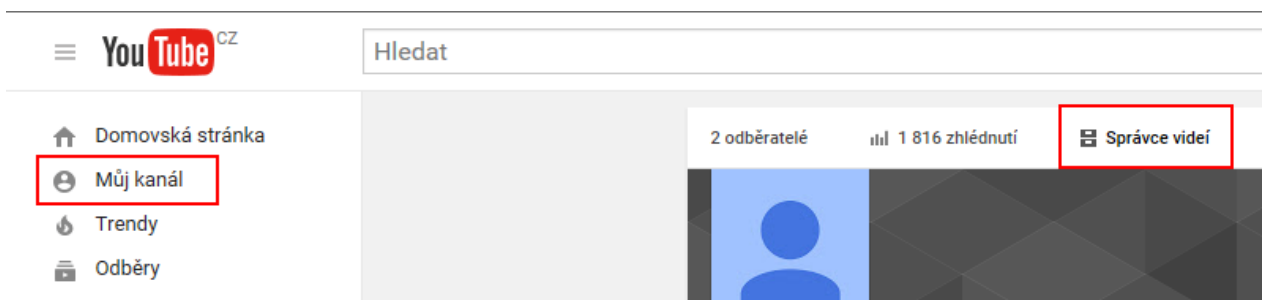


7.4 Streamování kamer na Youtube

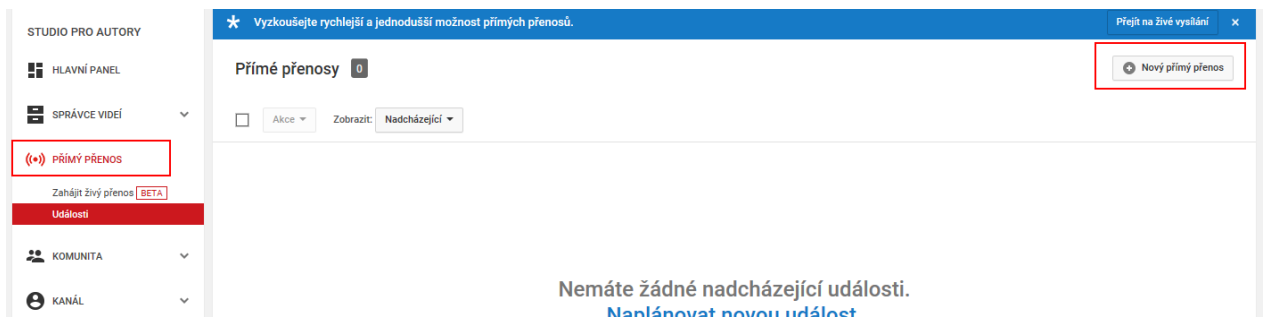
1. Pro povolení streamování klikněte v internetovém prohlížeči na **Cloudové služby**



2. Přihlašte se na Youtube, klikněte na **Můj kanál** a vyberte **Správce videí**



3. Zvolte **Živé vysílání – Události**. Povolte živé streamování nebo klikněte na **nový přímý přenos**, vpravo nahoře



4. Napište **název** streamu. Nastavte, jestli bude stream **veřejný nebo neveřejný** a typ vyberte **vlastní**. Klikněte na **Vytvořit přenos**

Informace a nastavení

Název streamu

Veřejný nebo neveřejný

Storno Vytvořit přenos

Základní informace Rozšířená nastavení

Název

Veřejné

Dnes 14:00 Přidat čas ukončení

Česká republika (GMT +02:00) Praha Upravit

Popis

Štítky (například albert einstein, létající prasátko, thriller)

Přidejte k videu zprávu

Také sdílet na

Typ

Rychlé (prostřednictvím služby Google Hangout)

Vlastní (další možnosti kódování)

Připomenutí: Uvedli jste, že vlastnitel práva, máte příslušná licenční oprávnění nebo máte jiná práva k používání veškerého obsahu vašeho živého přenosu (včetně veškerého hudebního obsahu). Další informace

Některé změny zatím nebyly uloženy. Storno Vytvořit přenos

5. V menu **Základní příjem** nastavte stejné nebo menší rozlišení, které máte nastavené v Cloudových službách – viz níže

Hlavní kamera Přidat kameru

Miniatura

Nahrajte co největší obrázek (doporučený rozměr je 1280×720 pixelů), protože bude použit. Můžete nahrát soubor JPG, GIF, BMP nebo PNG. Maximální velikost souboru je 2 MB.

Procházení

Vyberte maximální stabilní datový tok svého kodéru *

Nastavte rozmezí, které odpovídá maximálnímu trvalému výkonu vašeho kodéru.

Základní příjem

1500 Kb/s – 4000 Kb/s (720p)

Živý pohled Nastavení Cloudové služby Vzdálené přehrávání Časová osa(Cloud)

Informace o cloudové licenci

Typ licence: KeepDay-7 (Trial)

Datum platnosti licence: Expirace

Stav licence: Kamera deaktivována

Sdílení živého videa

Živý stream kamery na Youtube / Ustream

Sdílení živého videa: Povolit

Rozlišení: Záznamové video(720P)

Vypnout audio: Povolit

Název streamu/Klíč streamu:

RTMP Server URL:

Uložit

- Na Youtube vyberte **Ostatní kodéry** a zkopírujte **název a adresu streamu** do Cloudových služeb. Změny **Uložte**

Vyberte kodér

YouTube Live podporuje různé kodéry. Vyberte jeden z níže uvedených kodérů a postupujte p

Ostatní kodéry

1. Konfigurace kodéru

Doporučená nastavení ?

2. Zkopírujte a vložte do kodéru

Zadejte názvy streamů a adresy URL do možností konfigurace svého softwaru pro kódování videa

Název streamu

t94p-77vd-kcsu-61g4

Adresa URL primárního serveru

rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2

Živý pohled Nastavení Cloudové služby Vzdálené přehrávání Časová osa(Cloud)

Informace o cloudové licenci

Typ licence: KeepDay-7 (Trial)
Datum platnosti licence: Expirace
Stav licence: Kamera deaktivována

Sdílení živého videa

Živý stream kamery na Youtube / UStream

Sdílení živého videa: Povolit
Rozlišení: Záznamové video(720P)
Vypnout audio: Povolit

Název streamu/Klíč streamu: t94p-77vd-kcsu-61g4
RTMP Server URL: rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2

Uložit

- Na Youtube klikněte na **Kontrolní místnost přímých přenosů** a klikněte na **Náhled**.
- Klikněte na **Zahájit přenos** a vpravo nahoře na **Přehrát na stránce sledování videa**