



Simple Cloud Interface

VITAJTE V CLOUDE,  
v jednoduchom kamerovom svete!



## Cloud kamera

nová unikátna filozofia – kamera si „hľadá“ svoj záznamník

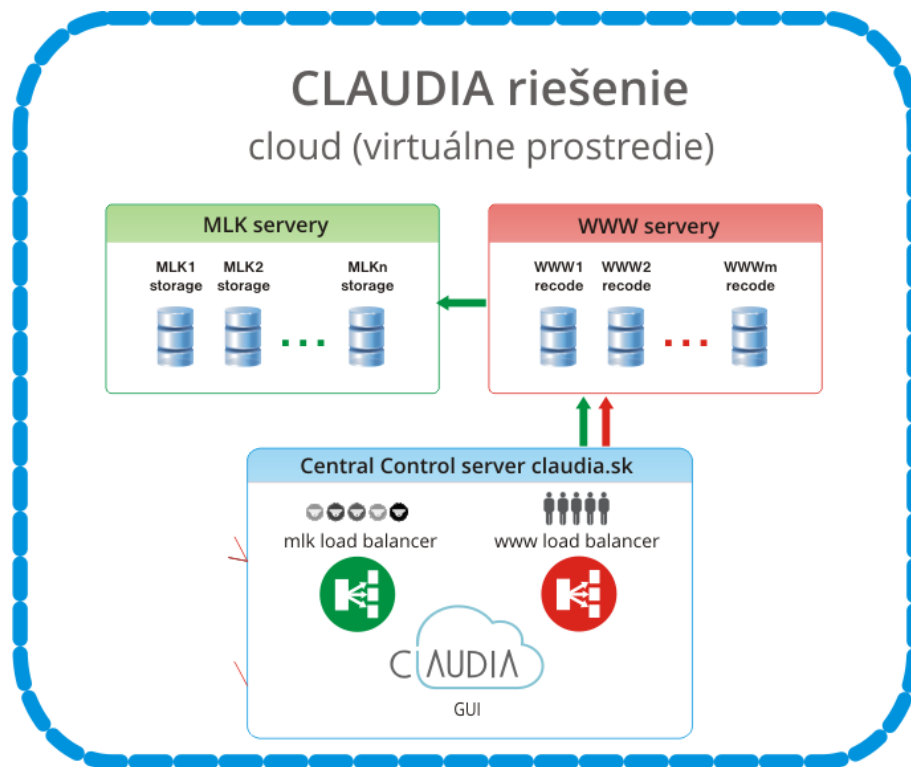
- rozlíšenie **fullHD 1920x1080**
- **upload** - 3Mb CBR (správca ho môže znížiť), napájanie **PoE**
- **host name server** – nastavený na kamere, prednastavený je [www.claudia.sk](http://www.claudia.sk), inak verejná IP alebo doménový názov **Central Control servera** (ďalej len CC server) používateľa systému Claudia



## Cloud –virtuálne prostredie

správa Claudie

1. **CC server** cez mlk load balancer nasmeruje záznam kamery na najbližší nevyťažенý mlk server
2. **Mlk server** – ukladá 1 deň záznamu na každú kameru, pokiaľ si zákazník neobjedná inak
3. **CC server** cez www load balancer nasmeruje web klientov na najbližší nevyťažенý **www server**, ktorý rekóduje záznam z kamery (predbežne je nutné počítať na každý mlk server dva www servery, v nutných prípadoch môžete použiť jedno virtuálne PC na mlk aj www )
4. **GUI správcu Claudie** – kondícia systému, správa kamier a používateľov, pridávanie MLK serverov a WWW serverov do systému, sledovanie ich záťaže
5. **GUI používateľa** – registrácia účtu, login, pridanie kamery, live, playback, export.



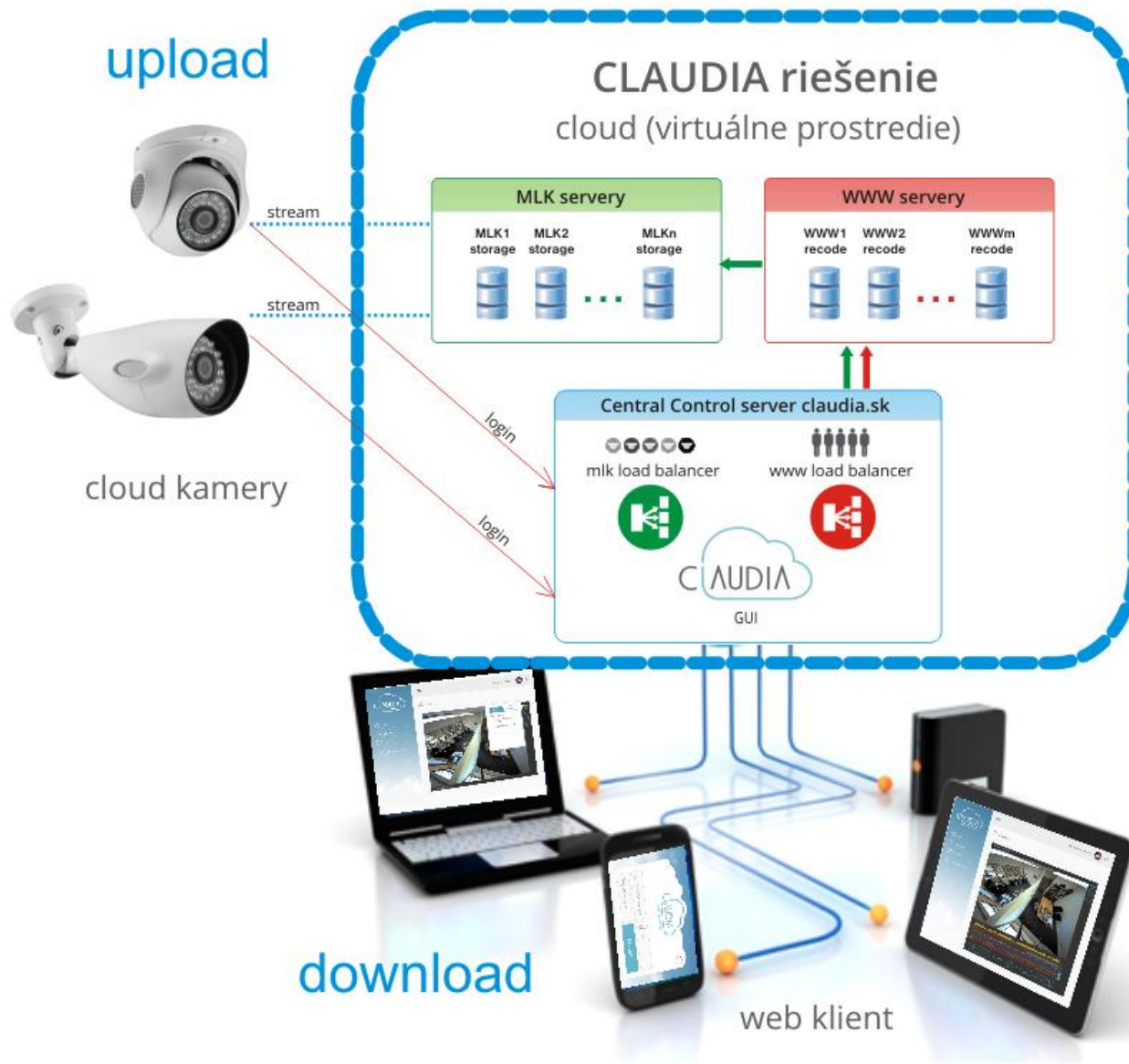


## Web klient

podporované sú všetky platformy OS

- registrácia účtu používateľa
- autentifikácia kamery
- Live zobrazenie - jednej alebo 4 kamier (quad)
- Playback – prehrávanie záznamu z jednej kamery
- Export – export videa zadaného časového intervalu





www.claudia.sk

# Poplatky (CAPEX)

## Jednorázové

- **Nákup cloud kamery** (kameru vlastní používateľ, pri výmene musí kúpiť novú)



## Mesačný paušál

- **Prenájom cloud kamery** (kameru vlastní správca, po 3 rokoch má používateľ nárok na bezplatnú výmenu za novú)
- **Claudia licencia** na každú kameru
- **Ročný update** systému Claudia, novinky v softvéri pre správcu a pre používateľa (20% z ceny licencie na každú kameru)
- **Cloud** (virtuálne prostredie - poplatok za 1GHz CPU, za 1 GB RAM a za 1GB HDD storage pre CC server, pre MLK servery a WWW servery)
- Poplatky za **internetové pripojenie** – na strane kamier upload (3Mb/kamera)
- Poplatky za **správu systému** – indikácia poruchových stavov s reakciou next business day (nasledujúci pracovný deň)



# CLAUDIA ADMIN INTERFACE

Majte všetko pod kontrolou

[www.claudia.sk](http://www.claudia.sk)

p.č.	Stav	Neaktívna	Názov kamery	Názov videa	Rozlíšenie	ID kamery	Vlastník	Cloud server	
1.		3 s	00-10-f3-43-50-16	01	1920 x 1080	00-10-f3-43-50-16			
2.		15 s	00-10-f3-43-52-e7	01	1920 x 1080	00-10-f3-43-52-e7	domino	Server 1	
3.		15 s	00-10-f3-43-52-e8	01	1920 x 1080	00-10-f3-43-52-e8	domino	Server 1	
4.		3 s	00-10-f3-43-52-e9	01	1920 x 1080	00-10-f3-43-52-e9			
5.		3 s	00-10-f3-43-52-ea	01	1920 x 1080	00-10-f3-43-52-ea	weasel2		
6.		3 s	00-10-f3-43-52-eb	01	1920 x 1080	00-10-f3-43-52-eb	weasel		
7.		3 s	00-10-f3-43-52-ec	01	640 x 480	00-10-f3-43-52-ec	weasel		
8.		4 s	00-10-f3-43-52-ed	01	1920 x 1080	00-10-f3-43-52-ed	weasel		
9.		12 s	00-10-f3-43-52-ef	01		00-10-f3-43-52-ef	molekula	Server 1	
10.		3 s	00-10-f3-43-52-f0	01	1920 x 1080	00-10-f3-43-52-f0			
11.		26 s	00-10-f3-43-52-f1	01	1920 x 1080	00-10-f3-43-52-f1	domino		
12.		3 s	00-10-f3-43-52-f2	01	640 x 480	00-10-f3-43-52-f2			
13.		3 s	00-10-f3-43-52-f3	01		00-10-f3-43-52-f3			

- Kamera je pripojená bez problémov
- Detekcia chyby pripojenia (strata videa, strata konektivity...)



## Použité filter

na výber akejkoľvek kamery,  
ktorú chcete editovať

- môžete **pripojiť/odpojiť kameru**
- zmeniť server
- zmeniť názov kamery
- zmeniť **rozlíšenie (stream)**
- nastaviť týždenný režim záznamu  
pri vybratej detekcii pohybu viete  
nastaviť **citlivosť** (senzitivitu)

DR Sync Claudia

192.168.111.64/editDevice.php?id=186

Aplikácie STL - One Stop Security Webové stránky Google http://www.albatrosme...

admin

Názov kamery: 00-10-f3-43-53-23 Názov videa: MiroC23  Pripojiť

Name: 1 Compression: 3 Resolution: 1920x1080

Server: Server 1

Vlastník: mirox

Senzitivita: 1 ————— 5

Plánovač

Kontinuálne  Detekcia pohybu  Alarm

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Po																								
Ut																								
St																								
Št																								
Pia																								
So																								
Ne																								

←Späť Potvrdiť



# Cieľová skupina poskytovateľov systému obrandovanie systému podľa požiadaviek poskytovateľa

- telekomunikační operátori
- poskytovatelia cloudových systémov
- poskytovatelia internetového pripojenia
- súkromné bezpečnostné služby SBS
- montážne firmy, ktoré riešia komplexnú starostlivosť o kamerový systém (montáž, servis a správa)



Simple Cloud Interface

Čo musí urobiť používateľ pred  
prvým použitím systému?



1. Po namontovaní kamery stačí vytvoriť používateľské konto na

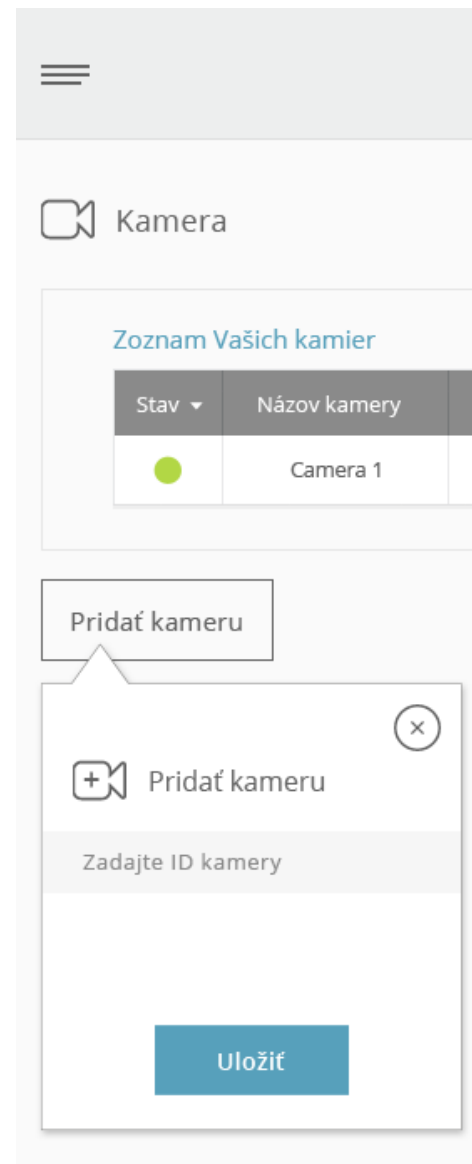
[www.claudia.sk](http://www.claudia.sk)

The screenshot shows the registration page for CLAUDIA. At the top, the CLAUDIA logo is displayed with the tagline 'simply cloud interface'. Below the logo, there are four input fields: 'Prihlasovací e-mail' (with an @ icon), 'Užívateľské meno' (with a person icon), 'Heslo' (with a lock icon), and 'Potvrdenie hesla' (with a lock icon). At the bottom of the form, there is a checkbox labeled 'I'm not a robot' next to the reCAPTCHA logo and 'Privacy - Terms' link. A large blue button labeled 'REGISTROVAŤ' is positioned at the bottom of the form.

[www.claudia.sk](http://www.claudia.sk)



## 2. Autentifikovať kameru (zadať jej ID)





Hotovo!



[www.claudia.sk](http://www.claudia.sk)

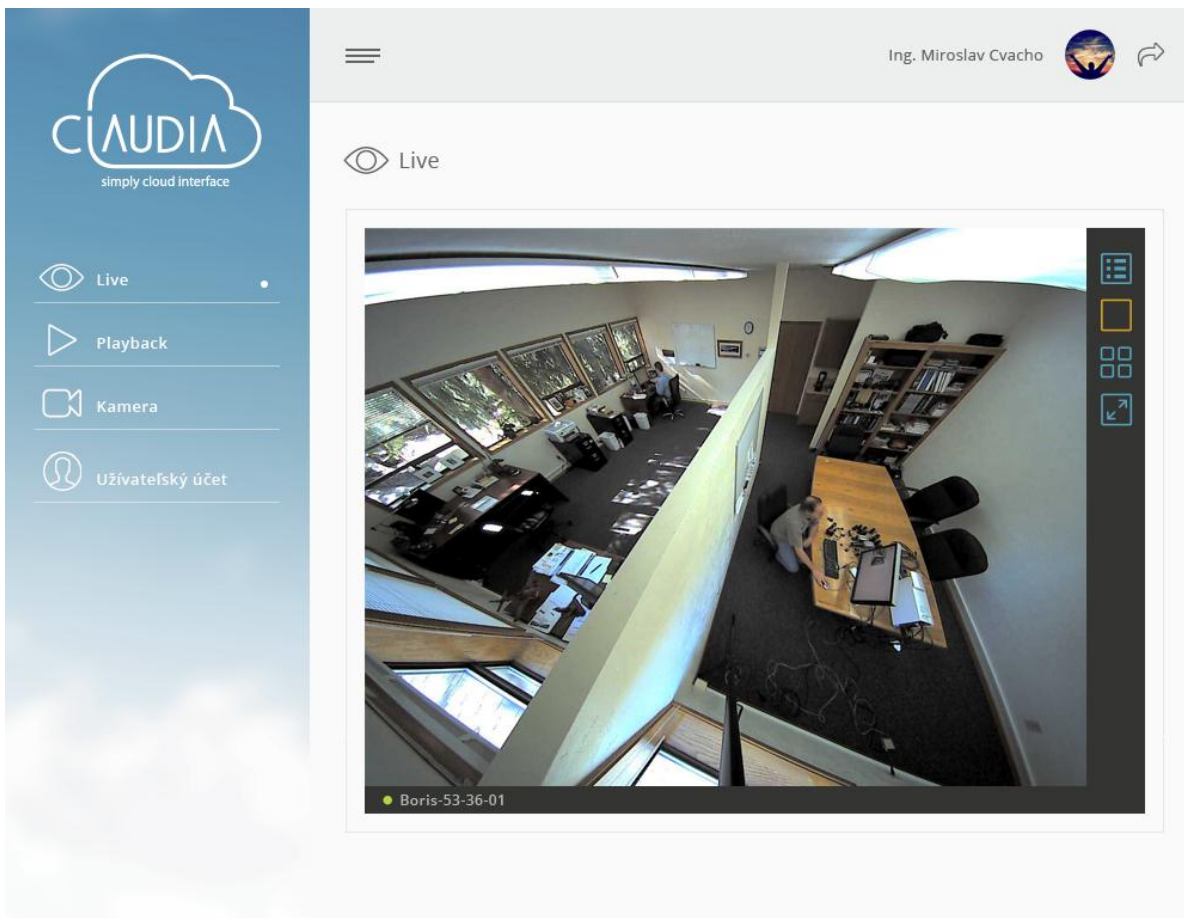


# CLAUDIA USER INTERFACE

Jednoduché, moderné, intuitívne a príjemné,  
ergonomické prostredie

# Live obraz

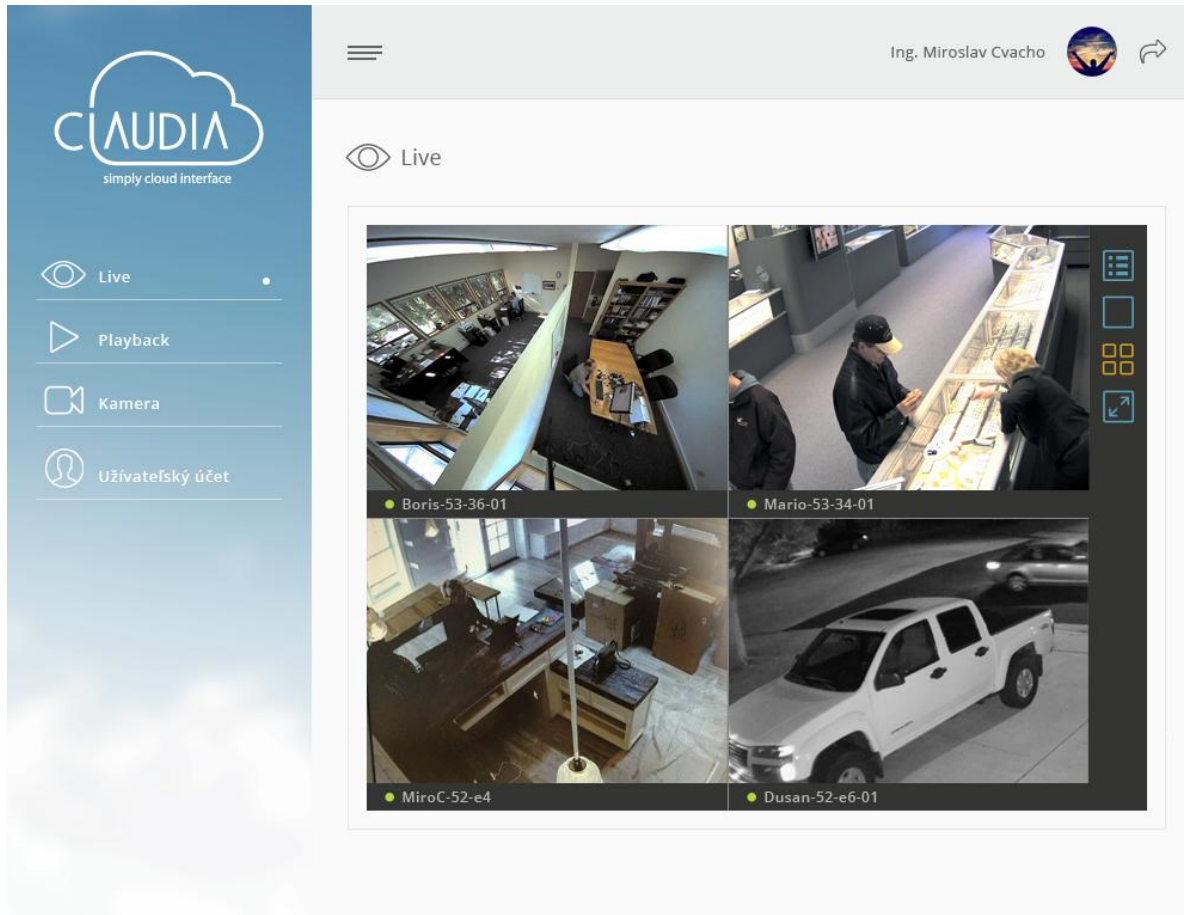
Ihned po přihlášení vidíte živý obraz z kamery





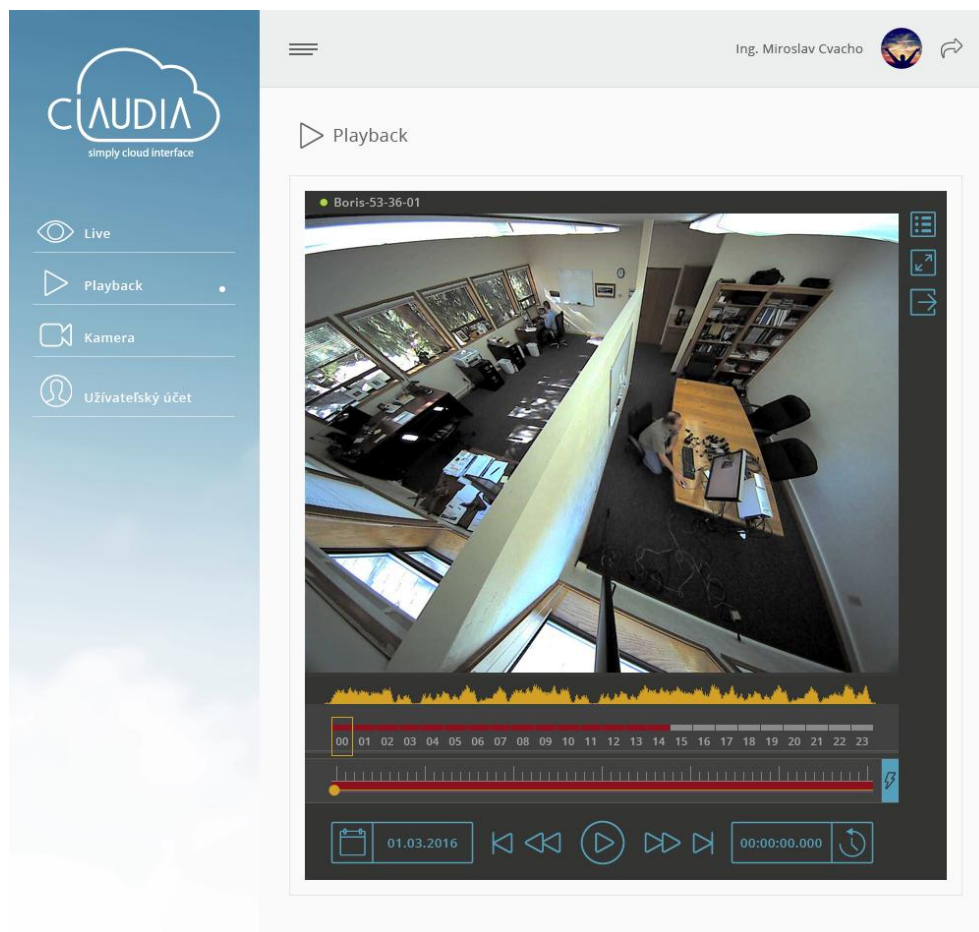
# Live quad

Zobraziť 4 kamery naraz? Pre Claudiu žiadny problém



# Playback

Vrátit sa k záznamu? V našej Claudii samozrejmosťou!



# Export videa

Potrebujete si vyexportovať zaujímavú udalosť? Urobíte to priamo z Playbacku.

The screenshot displays the CLAUDIA Playback interface. On the left, a blue sidebar contains the CLAUDIA logo (simply cloud interface) and navigation icons for Live, Playback, Kamera, and Užívateľ. The main area shows a video player with a playback control bar at the bottom. A white dialog box titled 'Export videa' is overlaid on the video, featuring two date and time selection fields (OD and DO) and an 'Export' button. The video player shows a scene with a window and a yellow audio waveform.

# Aplikácie pre mobilné platformy



Windows Phone



[www.claudia.sk](http://www.claudia.sk)

# Čo nemusí používateľ Claudie !

1. nemusí **zistiť IP adresu** kamery,
2. nemusí **presmerovať porty na routeri**, do ktorého častokrát nemá prístup
3. nemusí **kupovať záznamník** (nikto ho nezničí, neukradne, nepokazí...)
4. nemusí **nič nastavovať**,
5. nemusí **sa starať o žiadny hardvér** pre monitorovanie,
6. nemusí **riešiť napájanie kamery pomocou zdroja a prídavného kábla**, pokiaľ má PoE switch na pripojenie kamery mu stačí jeden patch kábel,
7. nemusí **kupovať novú kameru**, po 3 rokoch stačí požiadať o jej výmenu,
8. nemusí sa obávať, **že neuvidí obraz na akomkoľvek mobilnom zariadení** (podporované sú všetky platformy OS)
9. nemusí sa **obávať zložitého užívateľského prostredia**, v ktorom sa často nevie orientovať. Privíta ho moderné, intuitívne, jednoduché, príjemné, ergonomické grafické prostredie, v ktorom mu bude stačiť pár kliknutí na dosiahnutie požadovaného zobrazenia...
10. nemusí sledovať **funkčnosť kamerového systému**, o každom výpadku ho vieme včas informovať, prípadne zasiahnuť bez upozornenia používateľa
11. nemusí sa starať o **záručnú dobu a pozáručný servis**



**Ďakujem za pozornosť  
a nezabudnite, že prichádzame stále s  
niečim novým!**

[www.claudia.sk](http://www.claudia.sk)