

Cloud IP kamera

Uživatelská příručka



BE **DIFFERENT**

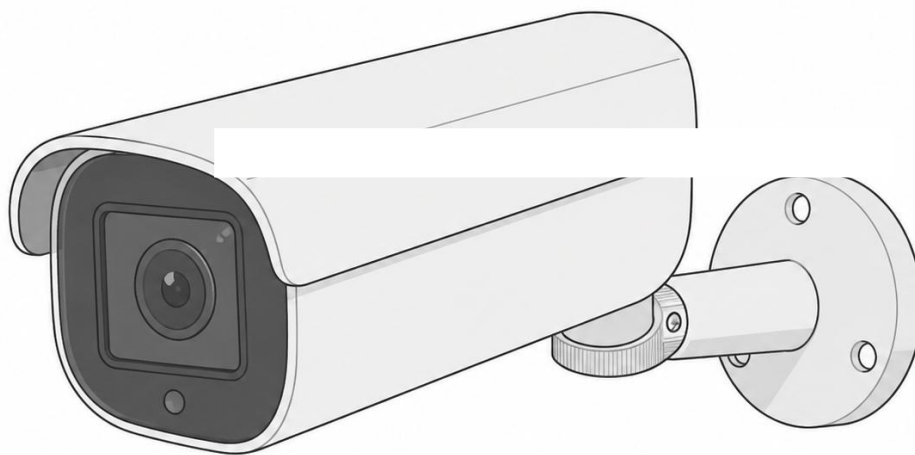
LEAD WITH IT

Obsah

1. Přehled produktu	4
2. Přehled rozhraní.....	5
3. Instalace a spuštění.....	6
3.1. Obecné možnosti.....	6
3.2. Schéma 2 — PoE switch + přístup do cloudu Partizan	7
3.3. Výchozí nastavení sítě	7
4. Konfigurace sítě.....	8
4.1. Vyhledání a konfigurace kamer pomocí softwaru Partizan.....	8
4.2. Ruční přidání zařízení (tlačítko + Přidat)	9
4.3. Panel Moje zařízení	10
4.4. Změna IP adresy prostřednictvím webového prohlížeče	11
5. Živý náhled	12
6. Přehrávání archivu	13
7. Cloudový účet a vzdálený přístup.....	14
7.1. Krok 1 — výběr typu zařízení.....	14
7.2. Mobilní aplikace — naskenujte QR kód pro přidání kamery.....	15
7.3. Stahování softwaru Partizan.....	16
8. Konfigurace kamery	17
8.1. Nastavení času.....	18
8.2. Správa úložiště.....	19
8.3. Nastavení nahrávání.....	20
8.4. Správa uživatelů.....	21
8.5. Parametry videa	22
8.6. Parametry streamu.....	23
8.7. Nastavení překrytí	24
8.8. Masky soukromí	25

9. Detekce pohybu	26
10. Údržba.....	27
10.1. Protokol událostí	27
10.2. Servis — restart a obnovení výchozího nastavení.....	28
10.3. Aktualizace firmwaru	29
Kontakty:	30

1. Přehled produktu



Obr. 1. Partizan Řada cloudových IP kamer

IP kamery řady Partizan Cloud Series jsou linie profesionálních síťových kamer navržených pro spolehlivé nepřetržité sledování v obytných, komerčních a průmyslových prostředích.

Vystavěné kolem vlastní cloudové platformy Partizan nabízejí kamery řady Cloud bezproblémový vzdálený přístup odkudkoli na světě — bez nutnosti přesměrování portů nebo složité konfigurace sítě. Stačí připojit kameru k internetu, naskenovat QR kód mobilní aplikací Partizan a živý přenos je okamžitě dostupný na jakémkoli zařízení.

Nabídka pokrývá širokou škálu instalačních scénářů: kompaktní kupolovité a tubusové kamery pro vnitřní použití, venkovní modely odolné vůči povětrnostním vlivům s IR nočním viděním až do 30 metrů a vysoce rozlišené 4K jednotky pro kritické oblasti vyžadující maximální detail. Všechny modely podporují napájení přes Ethernet (PoE) pro zjednodušenou kabeláž a jsou kompatibilní se softwarem Partizan na Windows, macOS a Linuxu.

Mezi klíčové funkce řady Cloud patří detekce pohybu s konfigurovatelnými zónami a e-mailovými upozorněními, plánované a událostmi spouštěné nahrávání na vestavěné úložiště SD karty, video komprese H.264/H.265 pro efektivní využití šířky pásma a úložiště a plná vzdálená konfigurace bez nutnosti přístupu k fyzickému zařízení.

Ať už chráníte jednu kancelář nebo spravujete vícemístní instalaci, kamery řady Cloud se integrují do ekosystému Partizan — včetně softwaru VMS, NVR rekordérů a mobilní aplikace Partizan — a poskytují vám jednotnou platformu pro sledování, přehrávání a správu zařízení.

2. Přehled rozhraní

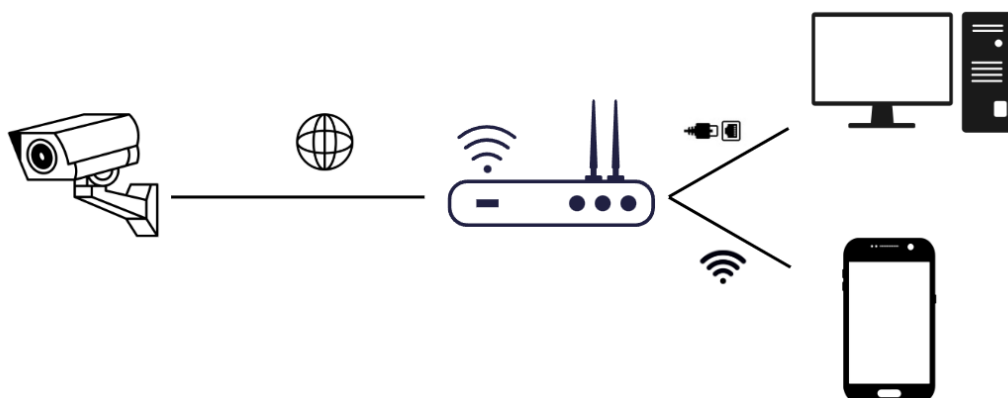
Následující tabulka popisuje dostupné porty a konektory. Dostupnost portů se může lišit podle modelu.

Rozhraní	Funkce
LAN	Připojení Ethernet kabelem k síťovému switchi nebo routeru
Port PoE	Napájení přes Ethernet — napájí kameru prostřednictvím síťového kabelu (pouze modely PoE)
Audio vstup (RCA / 3,5mm)	Přijímá zvukový signál z externího mikrofonu nebo snímače
Alarmový výstup	Vysílá poplachový signál do externích zařízení
RS485	Ovládá externí zařízení PTZ
USB	Připojuje externí úložiště nebo příslušenství
Port I/O	Vstup/výstup — funkce se liší podle modelu
Napájení (DC 12V)	Vstup napájení DC 12V

3. Instalace a spuštění

3.1. Obecné možnosti

Tuto metodu použijte k připojení jedné kamery přímo k routeru a přístupu k ní pomocí IP adresy ze stejné sítě.

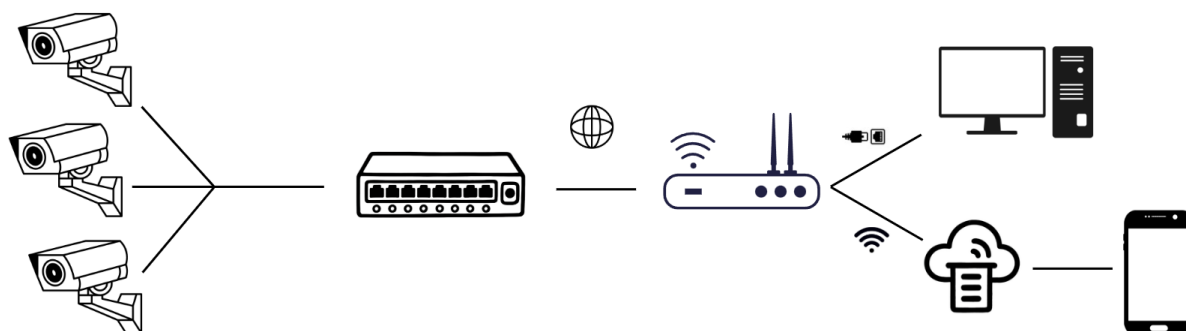


Obr. 2. Přímé IP připojení: kamera → router → PC / mobilní aplikace

1. Připojte kameru k místní síti pomocí Ethernet kabelu přes port LAN.
2. Napájejte kameru pomocí adaptéru DC 12V NEBO ji připojte k PoE switchi (pouze kamery PoE).
3. Otevřete software Partizan na svém PC, klikněte na Hledat pro nalezení kamery a přidejte ji.
4. Na mobilu otevřete aplikaci Partizan a přidejte kameru podle IP adresy nebo naskenujte QR kód.

3.2. Schéma 2 — PoE switch + přístup do cloudu Partizan

Tuto metodu použijte pro více kamer napájených přes PoE. Cloudový přístup umožňuje vzdálené sledování odkudkoli.



Obr. 3. PoE switch + cloud: kamery → PoE switch → router → internet → cloud Partizan

1. Připojte každou kameru k PoE switchi pomocí Ethernet kabelu (data + napájení v jednom kabelu).
2. Připojte PoE switch k routeru přes Ethernet.
3. Ujistěte se, že router má přístup k internetu pro cloudovou konektivitu.
4. V softwaru Partizan se přihlaste ke svému cloudovému účtu Partizan pro vzdálený přístup ke kamerám.

3.3. Výchozí nastavení sítě

Parametr	Výchozí hodnota
IP adresa	192.168.1.10
Uživatelské jméno	admin
Heslo	admin

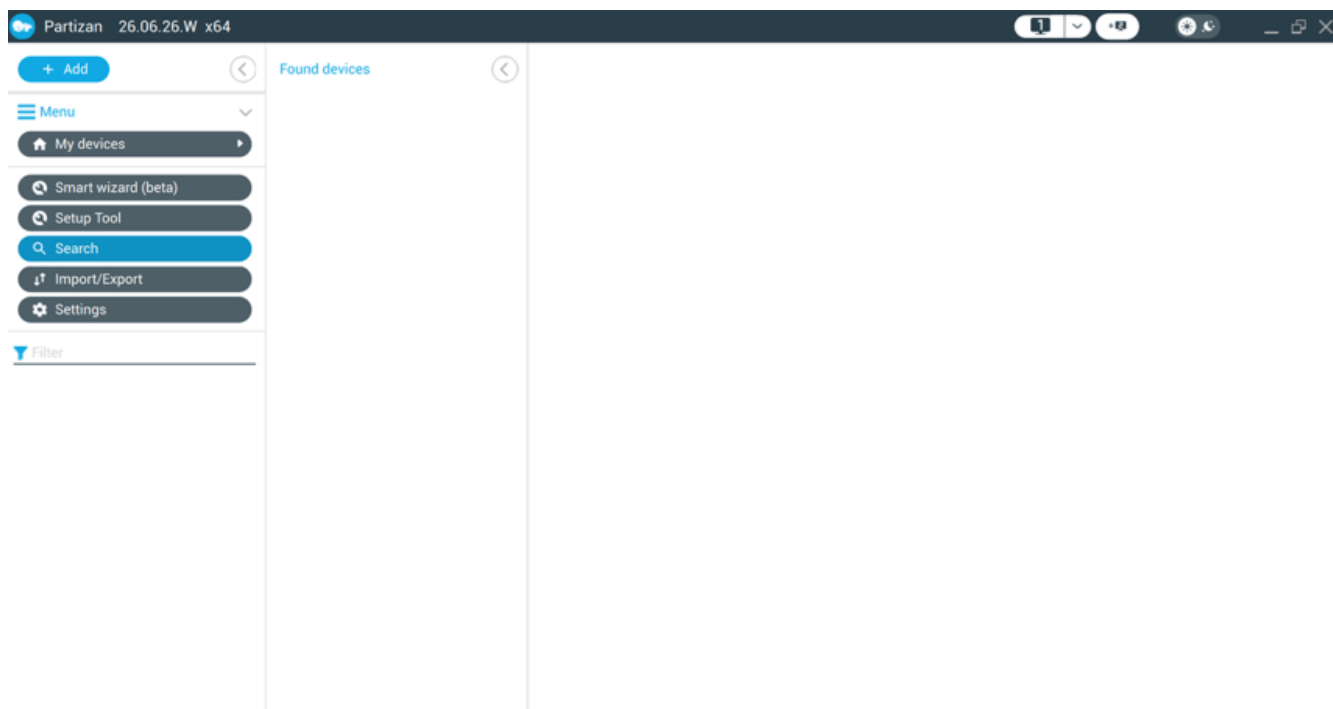
Poznámka: Změňte výchozí heslo ihned po prvním přihlášení. Přejděte na Nastavení zařízení > Uživatelé > Správa uživatelů.

4. Konfigurace sítě

4.1. Vyhledání a konfigurace kamer pomocí softwaru Partizan

Stáhněte si software Partizan z <https://apps.partizan.global/> a nainstalujte jej na svůj PC.

1. Spustíte software Partizan.
2. Klikněte na Hledat v levém postranním panelu pro skenování místní sítě na zařízení Partizan.

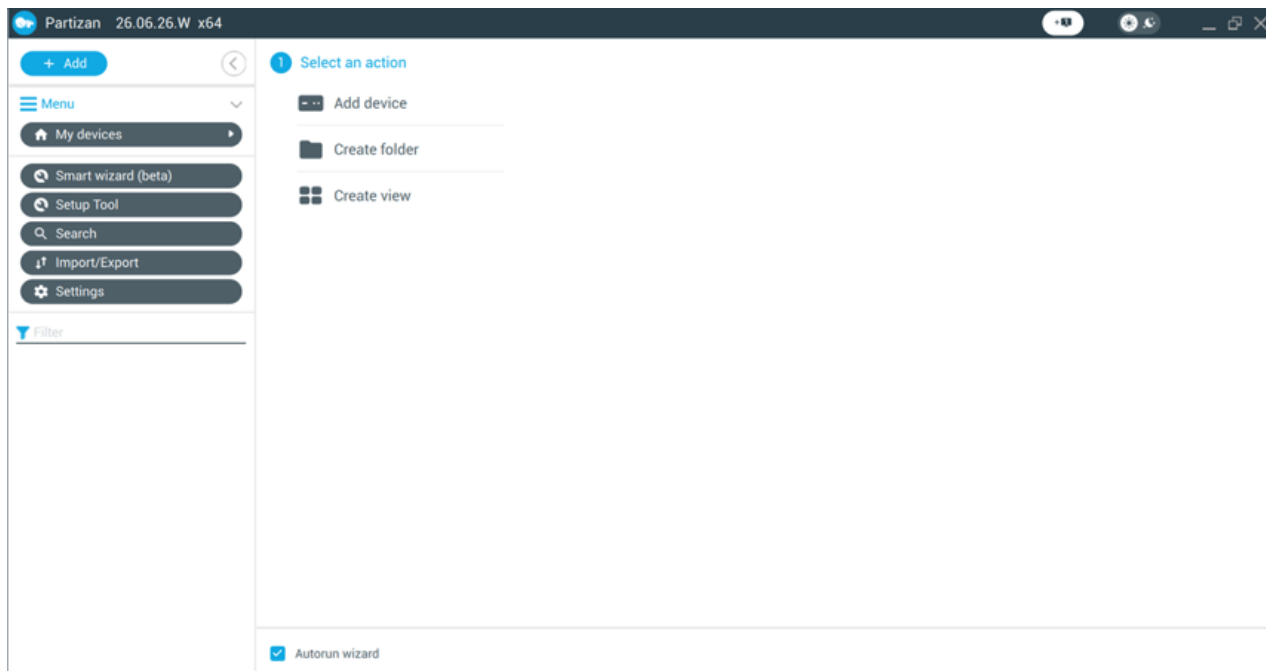


Obr. 4. Panel vyhledávání — nalezená zařízení se zobrazí v seznamu vpravo

3. Vyberte svou kameru ze seznamu nalezených zařízení a klikněte na Přidat, abyste ji přidali do Moje zařízení.

4.2. Ruční přidání zařízení (tlačítko + Přidat)

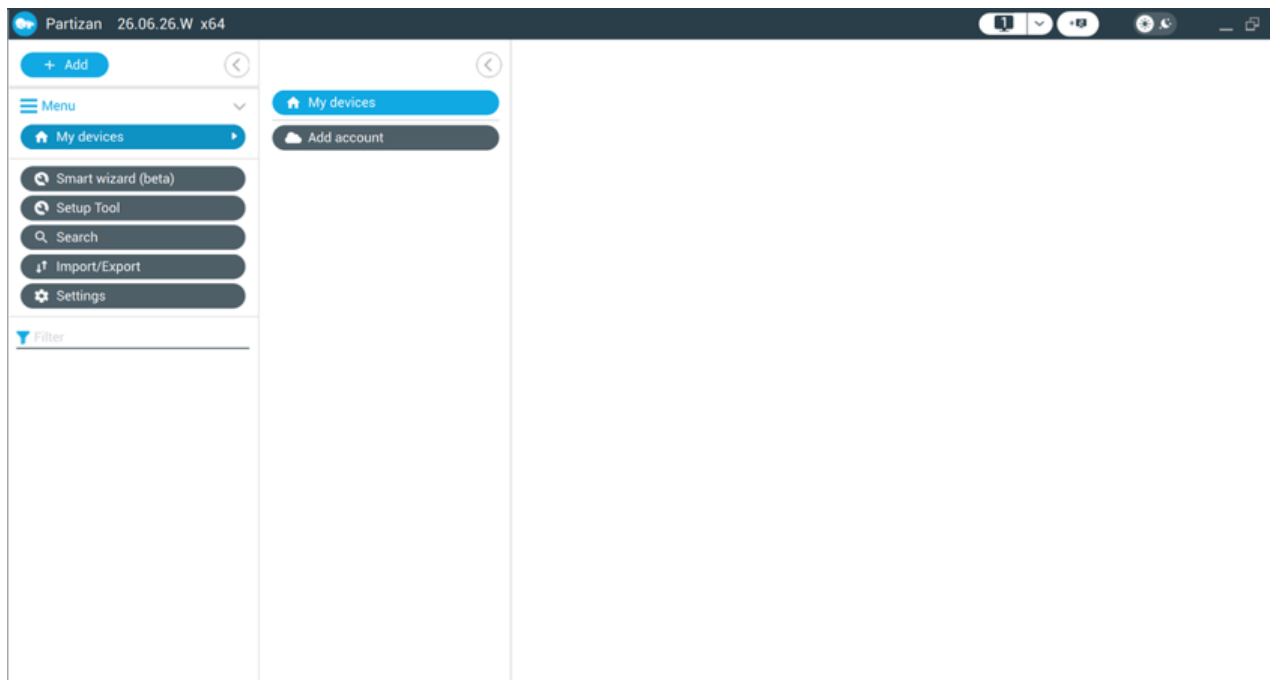
Klikněte na modré tlačítko + Přidat v levém horním rohu pro ruční přidání zařízení podle IP, MAC adresy nebo ID Partizan.



Obr. 5. Akční panel + Přidat — přidat zařízení, vytvořit složku nebo vytvořit zobrazení více kamer

4.3. Panel Moje zařízení

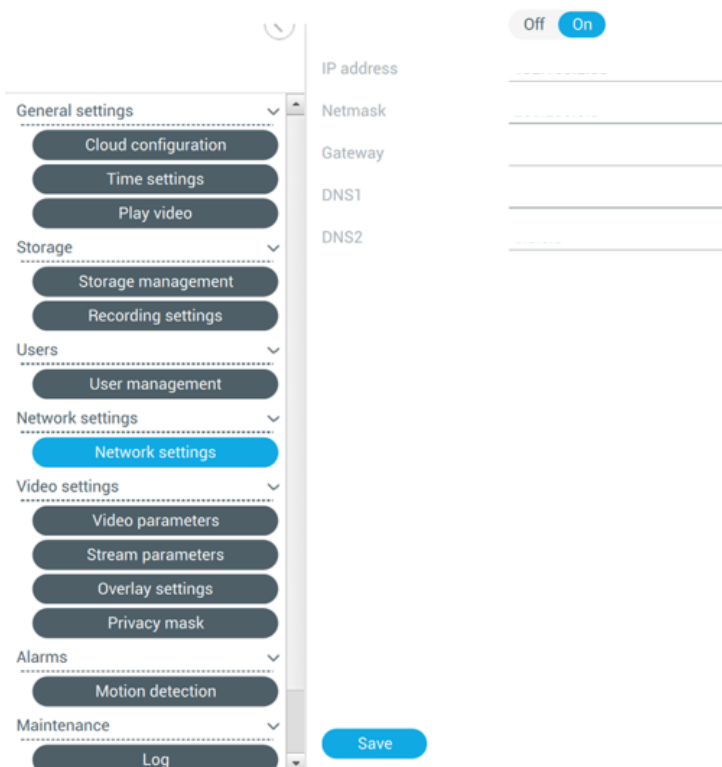
Po přidání kamer se objeví v sekci Moje zařízení. Klikněte na libovolnou kameru pro otevření jejího živého přenosu.



Obr. 6. Panel Moje zařízení se seznamem zařízení a možností Přidat účet

4.4. Změna IP adresy prostřednictvím webového prohlížeče

1. Otevřete Google Chrome a zadejte aktuální IP adresu kamery (výchozí: 192.168.1.10).
2. Přihlaste se pomocí admin / admin.
3. Přejděte na Nastavení zařízení > Síťová nastavení pro změnu IP adresy.



Off On

IP address

Netmask

Gateway

DNS1

DNS2

General settings

Cloud configuration

Time settings

Play video

Storage

Storage management

Recording settings

Users

User management

Network settings

Network settings

Video settings

Video parameters

Stream parameters

Overlay settings

Privacy mask

Alarms

Motion detection

Maintenance

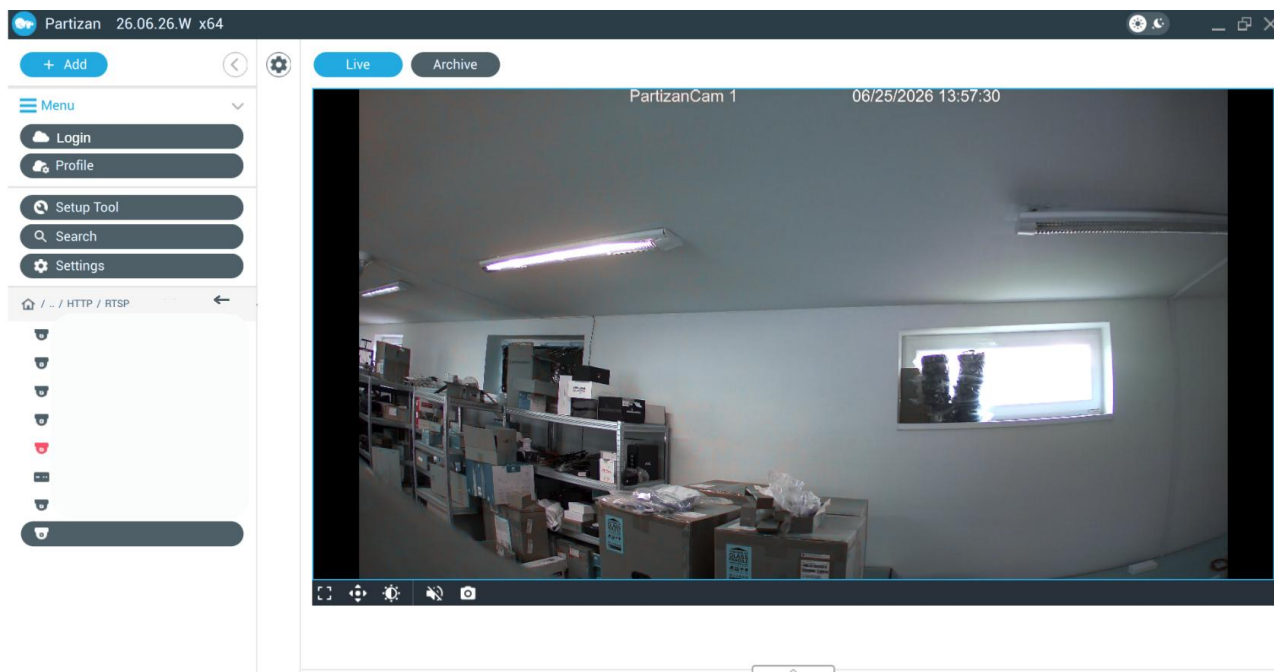
Log

Save

Obr. 7. Síťová nastavení — konfigurace DHCP, IP adresy, brány a DNS

5. Živý náhled

Klikněte na libovolnou kameru v seznamu zařízení pro otevření živého video streamu. Pro přepínání režimů použijte záložky Živě a Archiv nahoře.



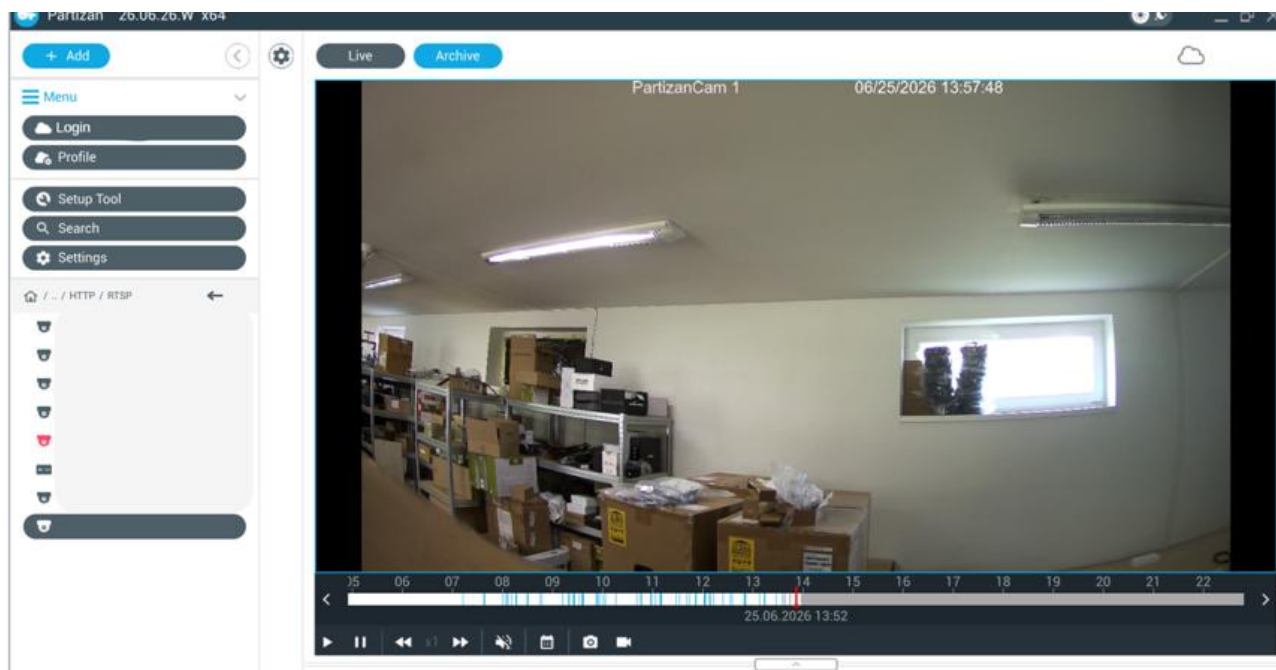
Obr. 8. Živý náhled — přenos v reálném čase s překrytím názvu kamery a časového razítka

Funkce	Popis
 Celá obrazovka	Rozšíří video na celou obrazovku. Stiskněte Esc pro ukončení režimu celé obrazovky.
 PTZ / Pohyb	Otevře ovládací prvky pan-tilt-zoom, pokud kamera podporuje vzdálený pohyb.
 Jas	Upravuje nastavení jasu a kontrastu obrazu.
 Ztlumit	Zapne nebo vypne zvuk u kamer s mikrofony.
 Snímek	Pořídí snímek obrazovky a uloží jej do nakonfigurované složky snímků.

Poznámka: Chcete-li přepínat mezi kamerami, jednoduše klikněte na jiné zařízení v levém panelu. Přenos se okamžitě aktualizuje.

6. Přehrávání archivu

Klikněte na záložku Archiv pro přepnutí ze živého náhledu na přehrávání zaznamenaného materiálu.



Obr. 9. Zobrazení archivu — časová osa zobrazuje 24hodinové období; modré značky označují zaznamenané segmenty

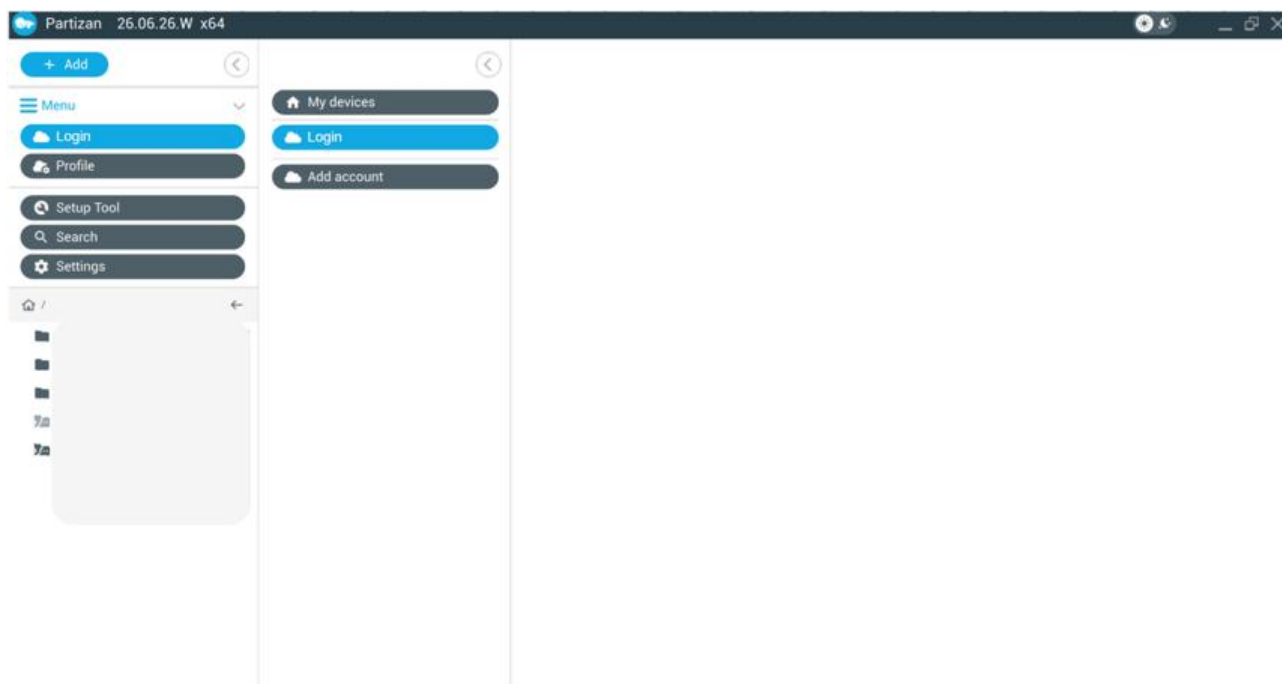
Funkce	Popis
▶ / Přehrát/Pozastavit	Spustit nebo pozastavit přehrávání.
◀◀ / ▶▶ Rychlost	Přetočit zpět nebo rychle vpřed. Štítek x1 zobrazuje aktuální rychlost.
📅 Kalendář	Přeskočit na konkrétní datum a čas v archivu.
📷 Snímek	Uložit snímek obrazovky z aktuálního archivního snímku.
📂 Stáhnout	Exportovat videoklip z archivu do počítače.

Poznámka: Klikněte kdekoli na časové ose pro přeskočení na daný okamžik. Přetáhněte červený kurzor doleva nebo doprava pro procházení záznamem.

7. Cloudový účet a vzdálený přístup

7.1. Krok 1 — výběr typu zařízení

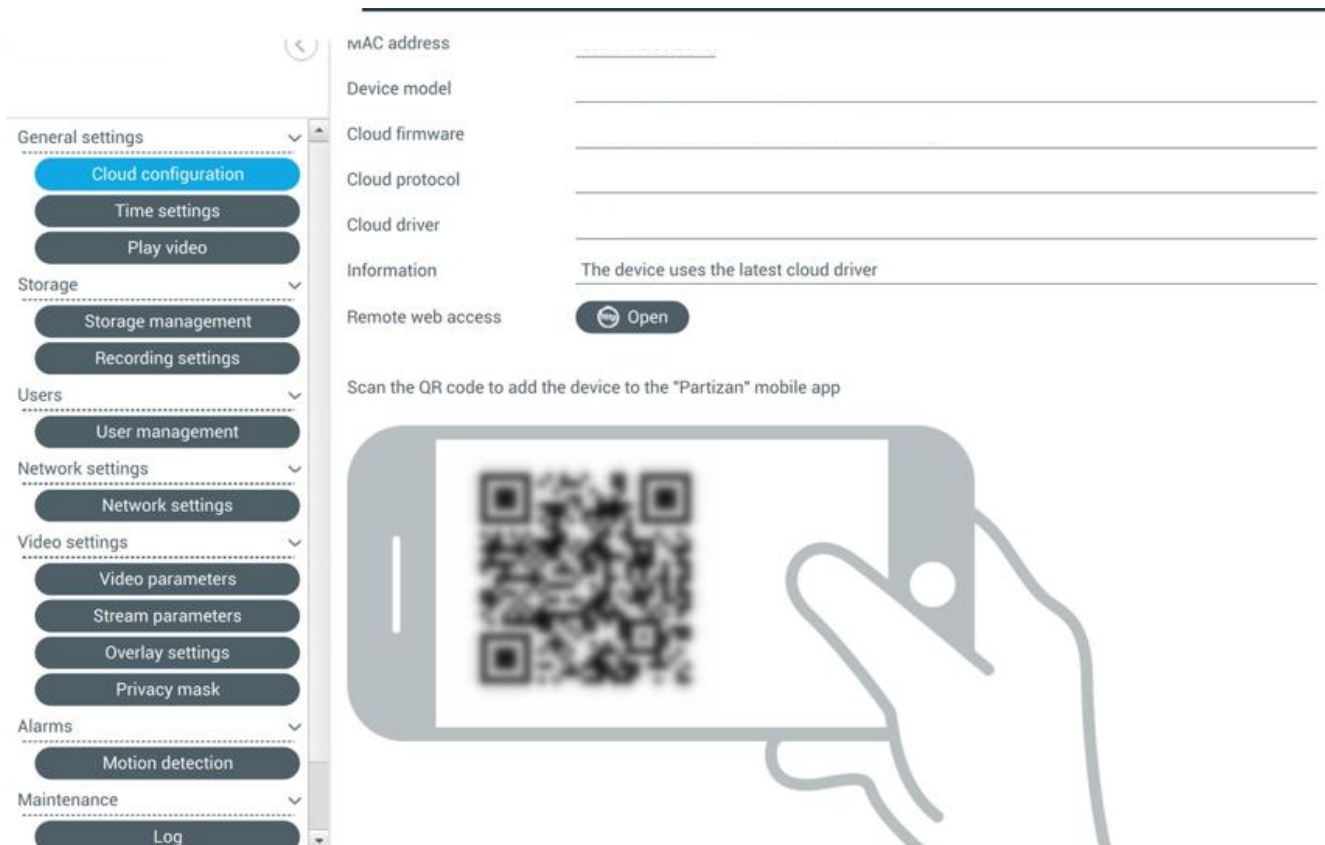
Klikněte na Přihlášení v levém postranním panelu pro připojení vašeho cloudového účtu Partizan a vzdálený přístup ke kamerám registrovaným v cloudu.



Obr. 10. Inteligentní průvodce: výběr typu zařízení

7.2. Mobilní aplikace — naskenujte QR kód pro přidání kamery

Každá kamera Partizan Cloud má jedinečný QR kód na obrazovce Cloudová konfigurace. Naskenujte jej mobilní aplikací Partizan pro okamžité přidání kamery — bez nutnosti ručního zadávání IP.



Obr. 11. Cloudová konfigurace — informace o zařízení a QR kód pro mobilní aplikaci

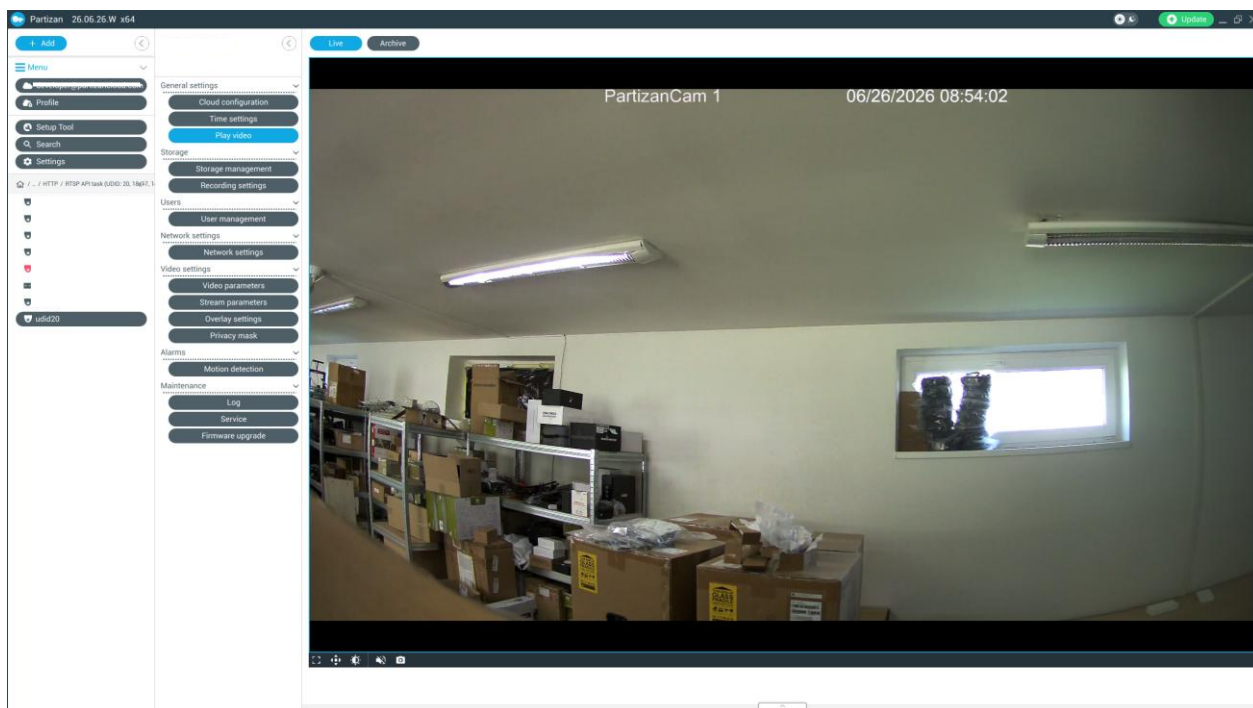
1. Otevřete mobilní aplikaci Partizan (dostupná na Google Play, App Store, Huawei AppGallery).
2. Přihlaste se ke svému cloudovému účtu Partizan.
3. V softwaru Partizan vyberte svou kameru a přejděte na Obecná nastavení > Cloudová konfigurace.
4. Naskenujte QR kód zobrazený na obrazovce. Kamera se okamžitě objeví ve vašem seznamu mobilních zařízení.

7.3. Stahování softwaru Partizan

Platforma	Zdroj
PC (Windows 64-bit / macOS Intel & Apple Silicon / Ubuntu 24.04)	https://apps.partizan.global/
Android (Google Play)	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.partizan.pro
Android (Huawei AppGallery)	https://appgallery.huawei.com/#/app/C102611989
iOS (App Store)	https://apps.apple.com/us/app/partizan/id1473001227

8. Konfigurace kamery

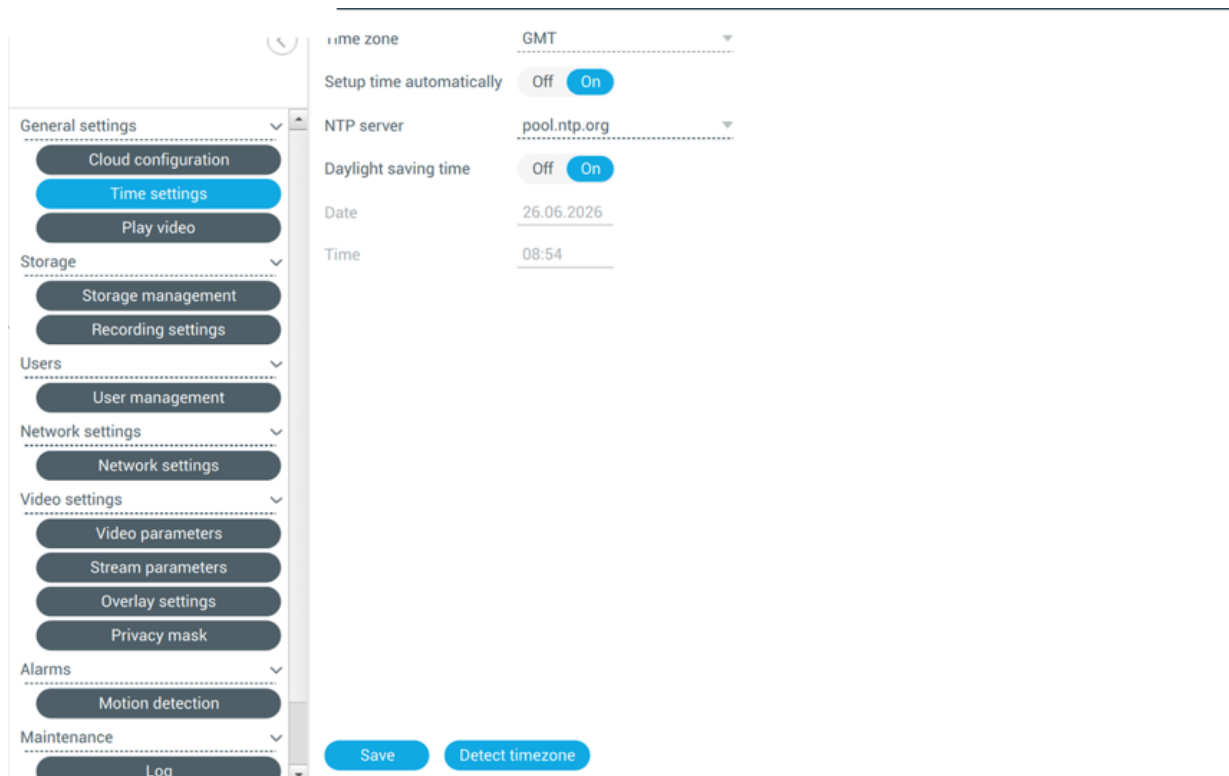
Klikněte pravým tlačítkem myši na libovolnou kameru v seznamu zařízení a vyberte Nastavení nebo klikněte na ikonu ozubeného kola ⚙ pro otevření konfiguračního panelu. Kamera je identifikována svou MAC adresou nahoře.



Obr. 12. Panel nastavení kamery — všechny konfigurační kategorie v levém postranním panelu

8.1. Nastavení času

Nakonfigurujte hodiny kamery, časové pásmo a synchronizaci NTP.



The screenshot shows the 'Time settings' menu in the camera's web interface. On the left is a sidebar with categories: General settings, Storage, Users, Network settings, Video settings, Alarms, and Maintenance. The 'Time settings' option is highlighted. The main panel shows the following settings:

- Time zone:** GMT (dropdown menu)
- Setup time automatically:** Off / On (toggle switch, currently On)
- NTP server:** pool.ntp.org (dropdown menu)
- Daylight saving time:** Off / On (toggle switch, currently On)
- Date:** 26.06.2026 (text input)
- Time:** 08:54 (text input)

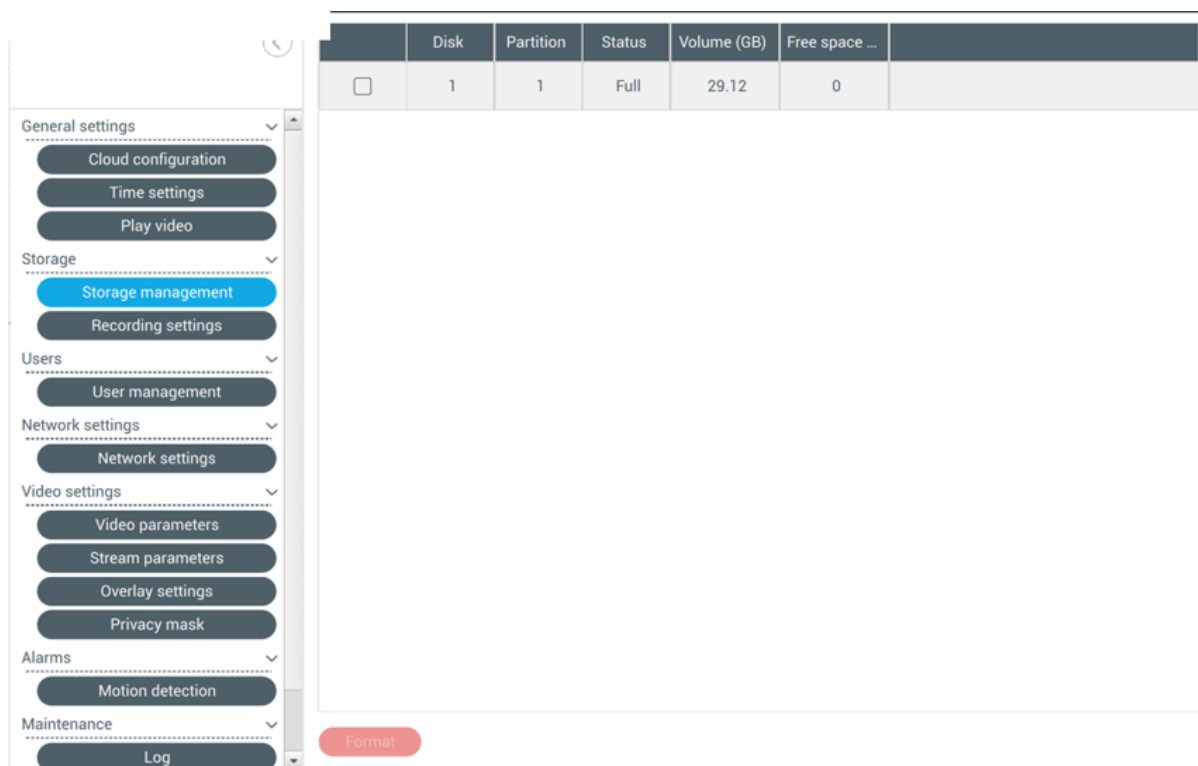
At the bottom of the main panel are two buttons: 'Save' and 'Detect timezone'.

Obr. 13. Nastavení času — časové pásmo, automatická synchronizace NTP a letní čas

Nastavení	Popis
Časové pásmo	Vyberte místní časové pásmo pro kameru.
Nastavit čas automaticky	Když je zapnuto, zařízení automaticky synchronizuje hodiny přes NTP.
NTP server	Adresa NTP serveru (výchozí: pool.ntp.org).
Letní čas	Povolte pro automatické přizpůsobení sezónním změnám času.
Detekovat časové pásmo	Automaticky aplikuje časové pásmo vašeho počítače na kameru.

8.2. Správa úložiště

Zobrazte a spravujte interní úložiště kamery (SD karta nebo vestavěná paměť).



The screenshot shows a web interface for managing storage. On the left is a sidebar with a list of settings categories: General settings, Storage, Users, Network settings, Video settings, Alarms, and Maintenance. The 'Storage' category is selected, and its sub-items are 'Storage management' (highlighted in blue), 'Recording settings', and 'User management'. The main area displays a table with the following data:

	Disk	Partition	Status	Volume (GB)	Free space ...
☐	1	1	Full	29.12	0

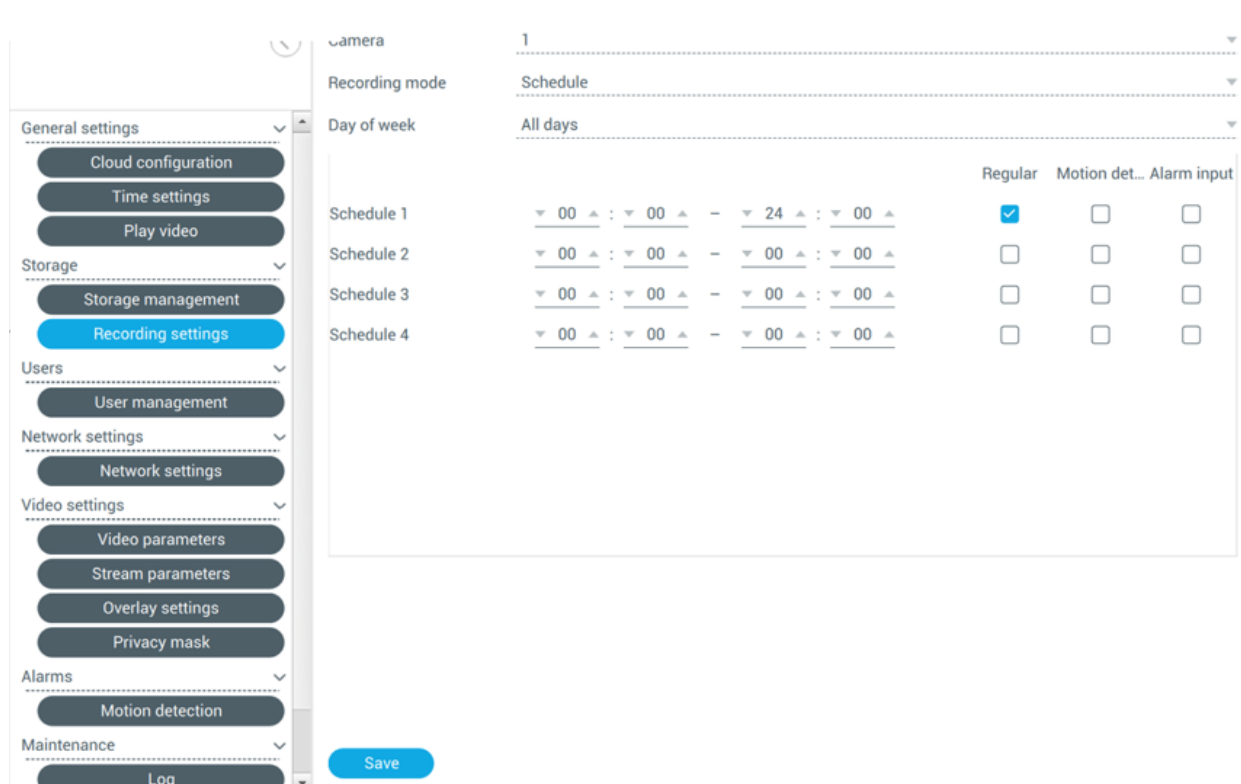
Below the table, there is a red button labeled 'Format'.

Obr. 14. Správa úložiště — stav disku, objem a volné místo

Poznámka: Pokud úložiště zobrazuje Stav: Plné a Volné místo: 0, klikněte na Formátovat pro vyčištění úložiště před konfigurací nahrávání.

8.3. Nastavení nahrávání

Nakonfigurujte rozvrh nahrávání, režim a kanál kamery.



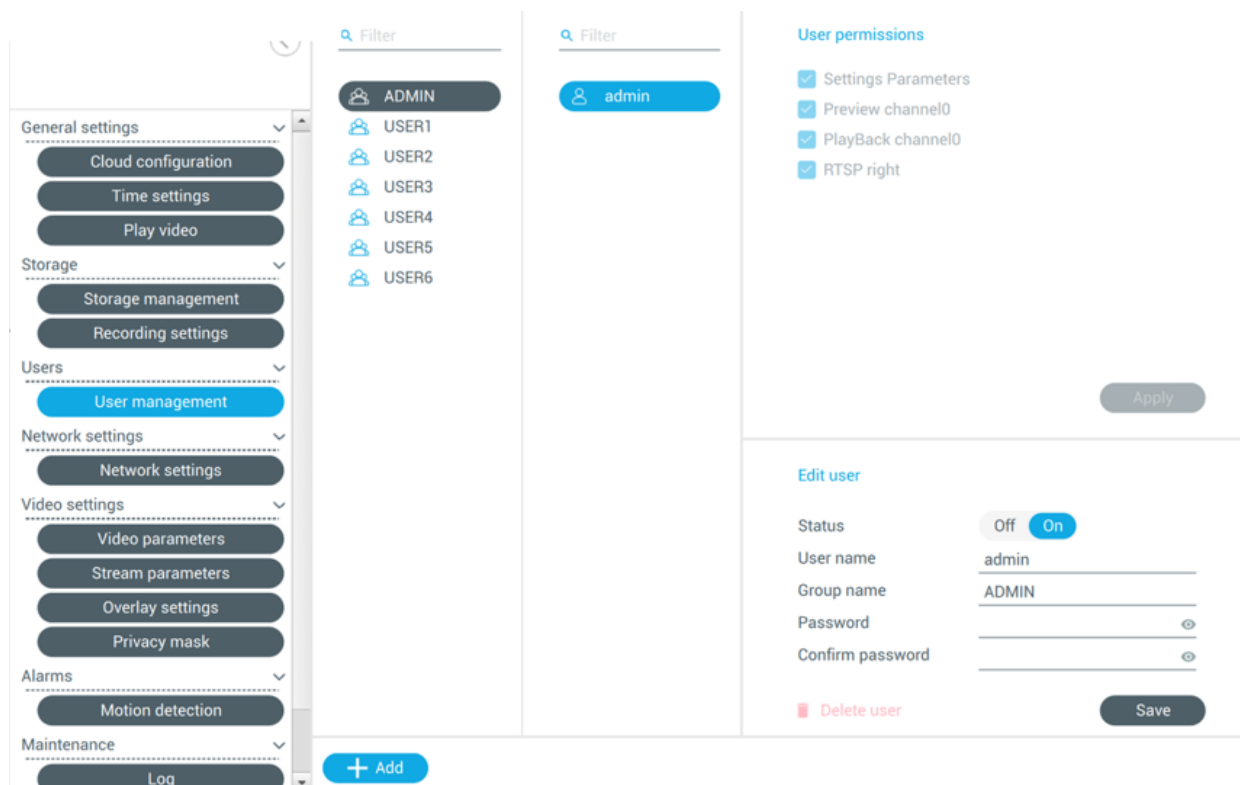
Camera	Recording mode	Day of week	Schedule	Regular	Motion det...	Alarm input
1	Schedule	All days				
			Schedule 1	☒	☐	☐
			Schedule 2	☐	☐	☐
			Schedule 3	☐	☐	☐
			Schedule 4	☐	☐	☐

Obr. 15. Nastavení nahrávání — rozvrh, režim nahrávání a den v týdnu

Nastavení	Popis
Kamera	Vyberte, který kanál kamery chcete nakonfigurovat.
Režim nahrávání	Naplánovaný, Nepřetržitý nebo Spouštěný pohybem.
Den v týdnu	Použijte rozvrh na všechny dny nebo konkrétní dny.
Rozvrh 1–4	Definujte až 4 časová okna s typem nahrávky (Pravidelná / Pohyb / Alarm).

8.4. Správa uživatelů

Přidejte nebo upravte uživatelské účty a nakonfigurujte přístupová oprávnění pro každého uživatele.



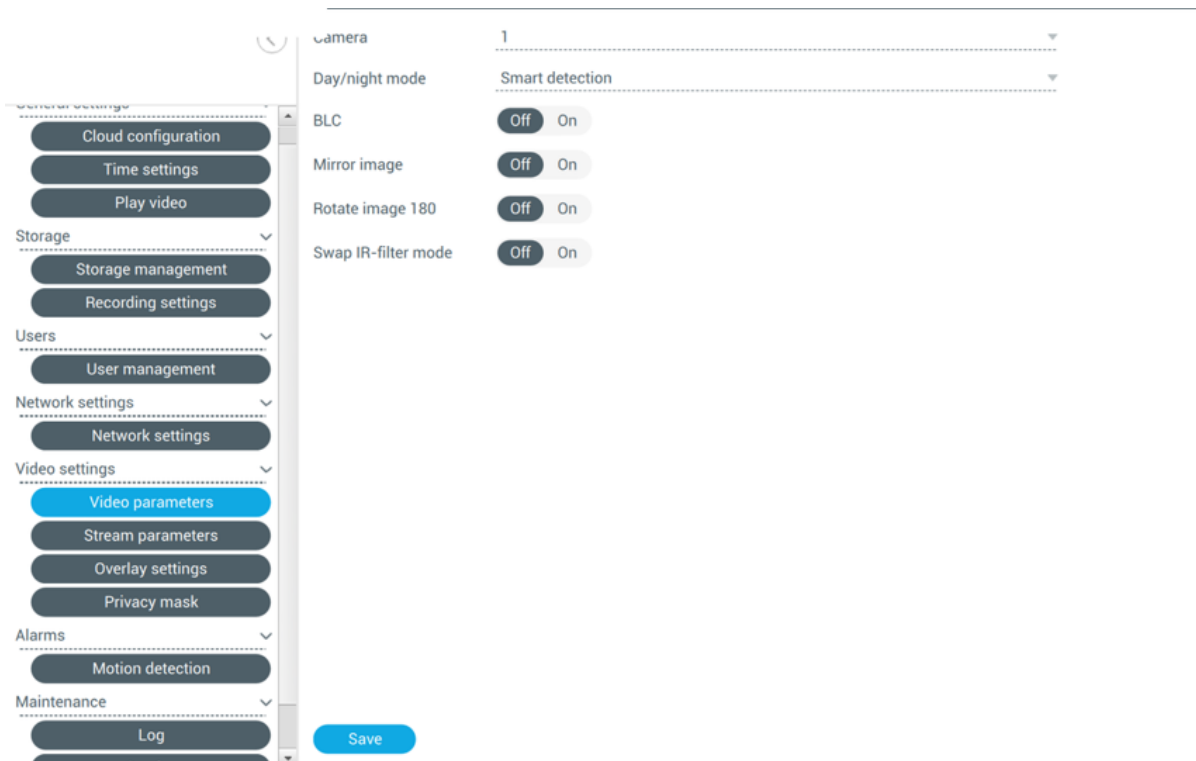
The screenshot displays the user management interface. On the left is a sidebar with a menu including General settings, Storage, Users (with 'User management' highlighted), Network settings, Video settings, Alarms, and Maintenance. The main area is divided into three panels. The first panel shows a list of users: ADMIN, USER1, USER2, USER3, USER4, USER5, and USER6, with a '+ Add' button at the bottom. The second panel shows the 'admin' user selected, with a 'Filter' search bar. The third panel, titled 'User permissions', lists permissions: Settings Parameters, Preview channel0, PlayBack channel0, and RTSP right, all of which are checked. Below this is an 'Edit user' section with fields for Status (On), User name (admin), Group name (ADMIN), Password, and Confirm password, along with 'Delete user' and 'Save' buttons.

Obr. 16. Správa uživatelů — seznam uživatelů, oprávnění a panel úpravy uživatele

Pole	Popis
Uživatelské jméno	Přihlašovací jméno pro tento uživatelský účet.
Název skupiny	ADMIN nebo USER — určuje výchozí úroveň oprávnění.
Heslo	Nastavte nebo změňte heslo uživatele. Pro zobrazení použijte ikonu oka.
Oprávnění	Parametry nastavení, Náhled, Přehrávání, přístup RTSP.

8.5. Parametry videa

Nakonfigurujte režim den/noc, zrcadlení obrazu, otočení a IR filtr.

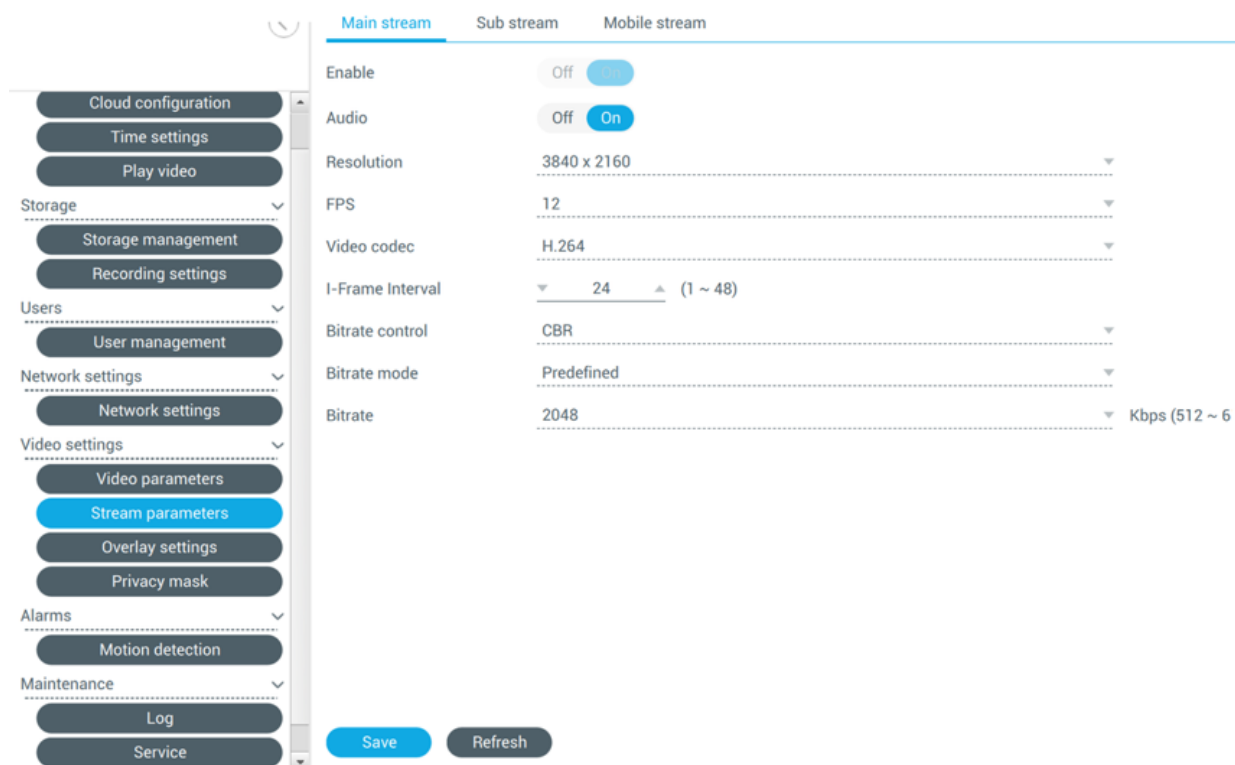


Category	Setting	Value
Video settings	Camera	1
	Day/night mode	Smart detection
	BLC	Off / On
	Mirror image	Off / On
	Rotate image 180	Off / On
Video settings	Swap IR-filter mode	Off / On

Obr. 17. Parametry videa — režim den/noc, BLC, zrcadlo, otočení, IR filtr

8.6. Parametry streamu

Nastavte rozlišení, snímkovou frekvenci, kodek a bitrate pro hlavní, dílčí a mobilní stream.

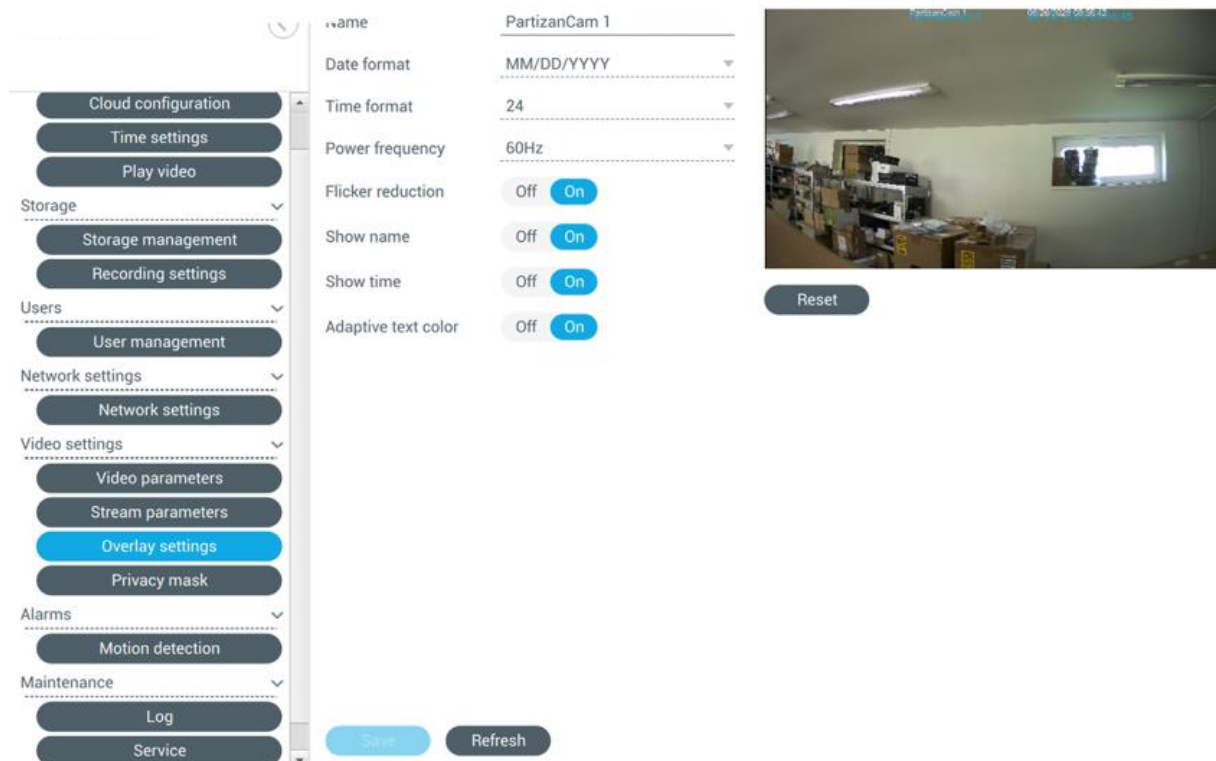


Obr. 18. Parametry streamu — rozlišení 3840×2160, FPS, kodek H.264, bitrate

Parametr	Popis
Rozlišení	Rozlišení videa (např. 3840×2160 pro 4K).
FPS	Snímky za sekundu — vyšší = plynulejší video, více úložiště.
Video kodek	H.264 (výchozí) nebo H.265 pro lepší kompresi.
Řízení bitrate	CBR (konstantní) nebo VBR (proměnlivý) bitrate.
Bitrate	Datová rychlost v Kbps — ovlivňuje kvalitu videa a využití úložiště.

8.7. Nastavení překrytí

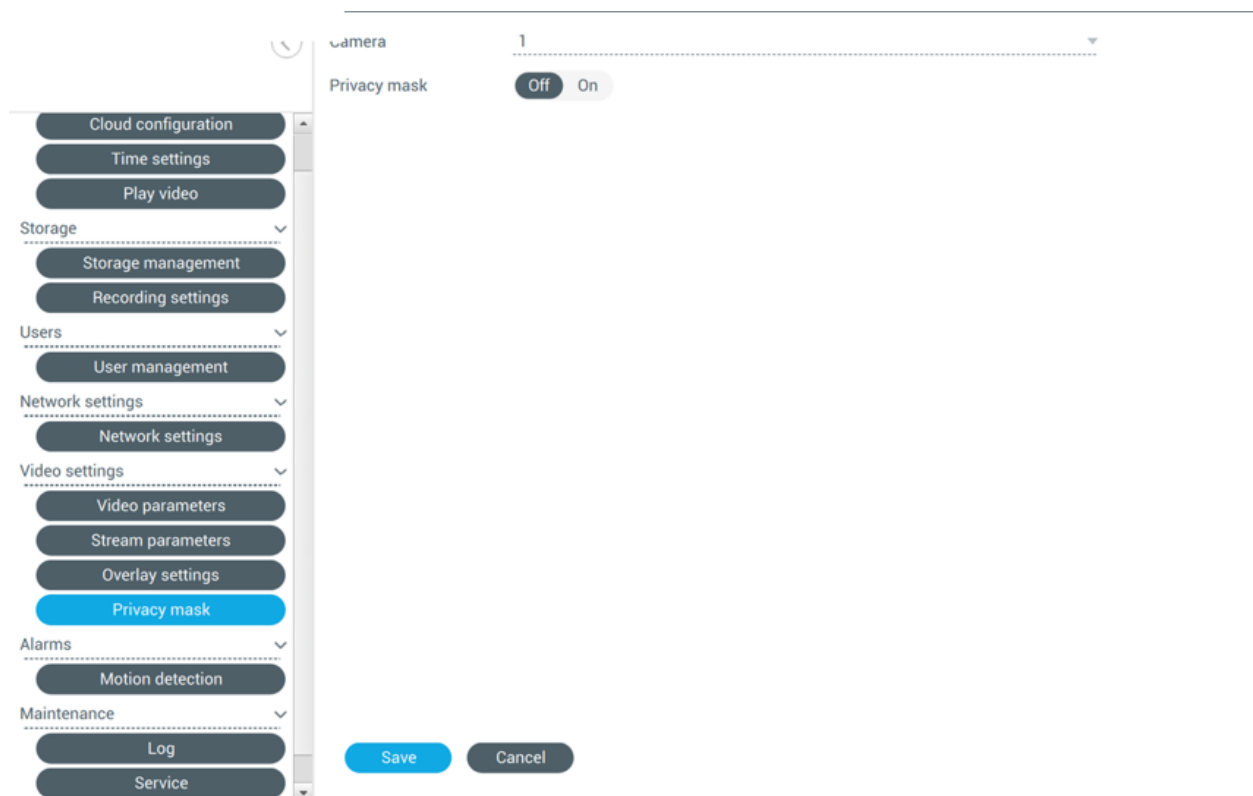
Nakonfigurujte zobrazení na obrazovce — název kamery, časové razítko, formát data a barvu textu.



Obr. 19. Nastavení překrytí — název kamery, formát data/času, redukce blikání, adaptivní barva textu

8.8. Maska soukromí

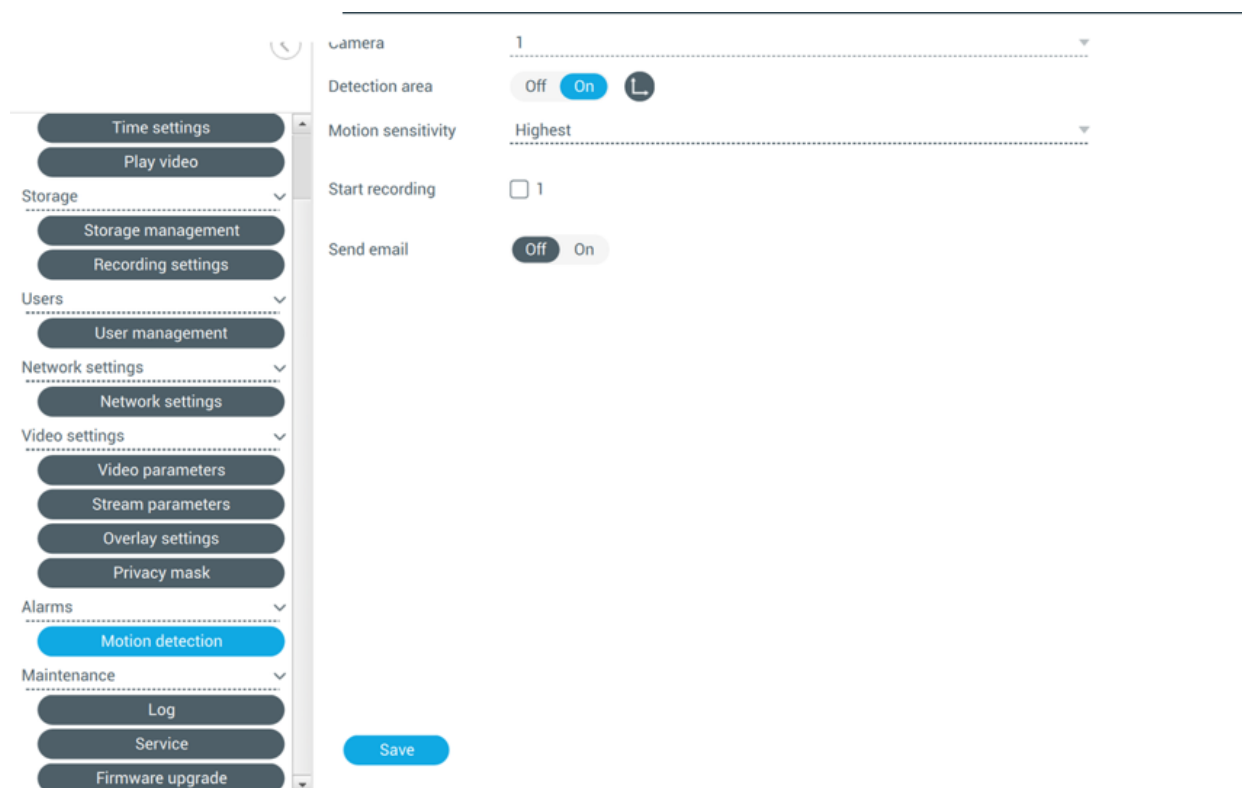
Povolte masku soukromí pro zablokování konkrétních oblastí pohledu kamery před nahráváním nebo zobrazením.



Obr. 20. Maska soukromí — povolit/zakázat pro každý kanál kamery

9. Detekce pohybu

Nakonfigurujte, jak kamera detekuje pohyb ve scéně a reaguje na něj.



Obr. 21. Detekce pohybu — oblast detekce, citlivost, spouštěč nahrávání a e-mailové upozornění

Nastavení	Popis
Oblast detekce	Zapnuto/Vypnuto — povolit detekci. Klikněte na ikonu zóny pro nakreslení oblasti detekce.
Citlivost pohybu	Nejnižší / Nízká / Střední / Vysoká / Nejvyšší — řídí prahovou hodnotu alarmu.
Spustit nahrávání	Když je zaškrtnuto, pohyb spustí nahrávání na vybraném kanálu.
Odeslat e-mail	Když je zapnuto, při pohybu je odesláno e-mailové upozornění. Vyžaduje konfiguraci e-mailového serveru.

Poznámka: Vysoká citlivost může způsobit falešné poplachy ze změn osvětlení nebo stínů. Začněte se Střední a podle potřeby upravte.

10. Údržba

10.1. Protokol událostí

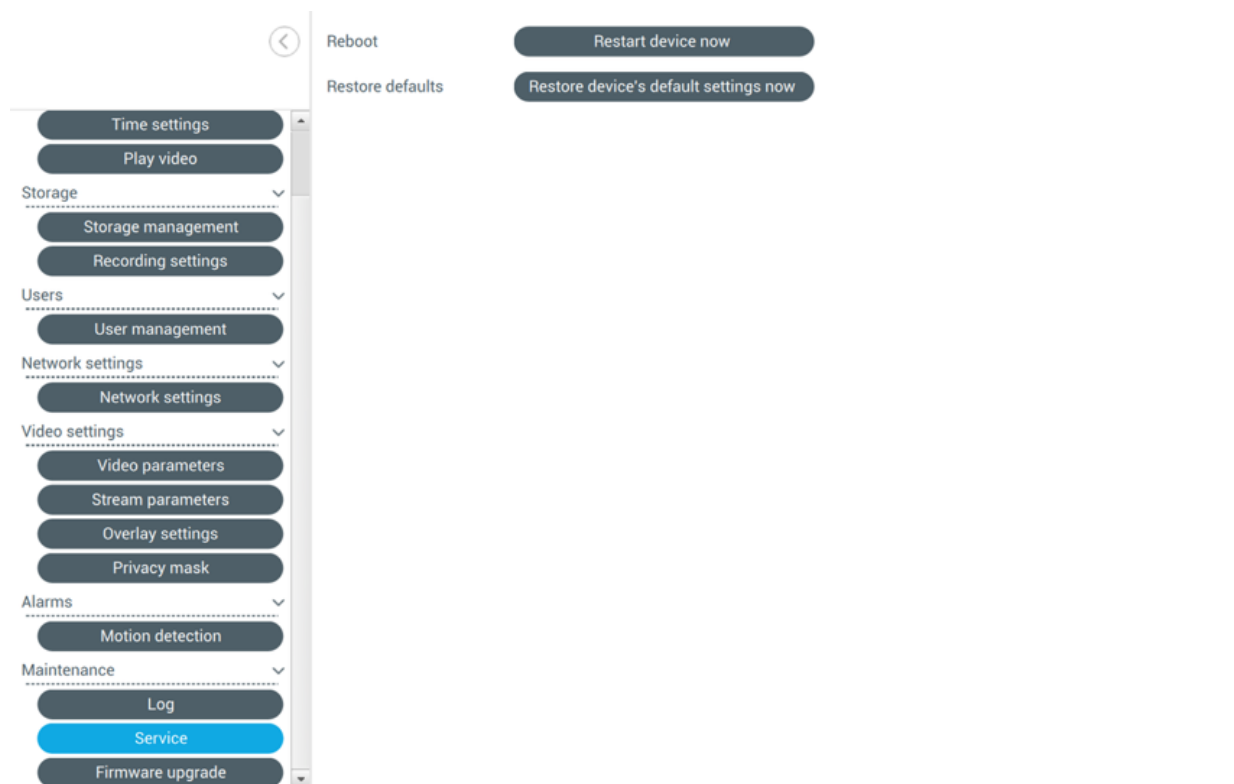
Obrazovka protokolu zobrazuje seznam všech událostí kamery s časovým razítkem — zahájení/ukončení pohybu, alarmy a systémové události.

	Time	Source	Event	Description
Time settings Play video Storage Storage management Recording settings Users User management Network settings Network settings Video settings Video parameters Stream parameters Overlay settings Privacy mask Alarms Motion detection Maintenance Log Service Firmware upgrade	25.06.2026 10:42:06		Alarm	MotionStart
	25.06.2026 10:42:18		Alarm	MotionEnd
	25.06.2026 10:47:04		Alarm	MotionStart
	25.06.2026 10:47:16		Alarm	MotionEnd
	25.06.2026 10:47:39		Alarm	MotionStart
	25.06.2026 10:47:51		Alarm	MotionEnd
	25.06.2026 10:51:11		Alarm	MotionStart
	25.06.2026 10:51:23		Alarm	MotionEnd
	25.06.2026 10:56:36		Alarm	MotionStart
	25.06.2026 10:56:49		Alarm	MotionEnd
	25.06.2026 10:58:42		Alarm	MotionStart
	25.06.2026 10:59:09		Alarm	MotionEnd
	25.06.2026 11:00:48		Alarm	MotionStart
	25.06.2026 11:01:00		Alarm	MotionEnd
	25.06.2026 11:01:32		Alarm	MotionStart
	25.06.2026 11:01:45		Alarm	MotionEnd
	25.06.2026 11:03:36		Alarm	MotionStart

Obr. 22. Protokol událostí — seznam událostí pohybu a alarmu s časovým razítkem

10.2. Servis — restart a obnovení výchozího nastavení

Použijte obrazovku Servis pro restart kamery nebo obnovení výchozího továrního nastavení.

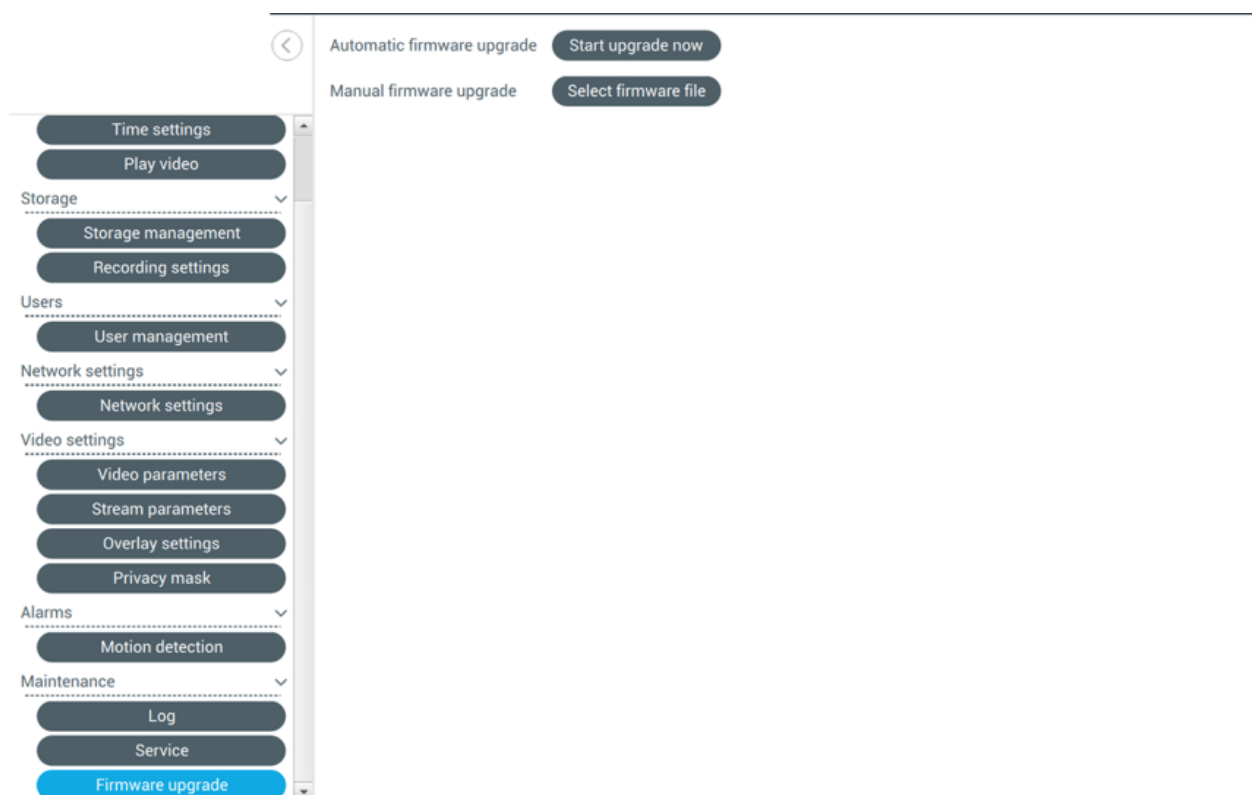


Obr. 23. Servis — restart zařízení a obnovení výchozího nastavení

Poznámka: Obnovení výchozího nastavení vymaže všechna vlastní nastavení včetně konfigurace sítě a uživatelských účtů.

10.3. Aktualizace firmwaru

Udržujte kameru aktuální aktualizací jejího firmwaru přímo ze softwaru Partizan.



Obr. 24. Aktualizace firmwaru — automatická (cloud) nebo ruční (místní soubor)

Metoda	Popis
Automatická aktualizace firmwaru	Klikněte na Spustit aktualizaci nyní — kamera automaticky stáhne a nainstaluje nejnovější firmware z cloudu Partizan.
Ruční aktualizace firmwaru	Klikněte na Vybrat soubor firmwaru — vyberte lokálně stažený soubor firmwaru k instalaci.

Poznámka: Během aktualizace firmwaru kameru nevypínejte. Proces může trvat několik minut.

Kontakty:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot