

IP-Kamera Cloud

Bedienungsanleitung



BE DIFFERENT

LEAD WITH IT

Inhalt

1. Produktübersicht	4
2. Schnittstellenübersicht	5
3. Installation & Inbetriebnahme	6
3.1. Allgemeine Optionen	6
3.2. Schema 2 — PoE-Switch + Partizan Cloud-Zugang	7
3.3. Standard-Netzwerkeinstellungen	7
4. Netzwerkkonfiguration	8
4.1. Kameras mit Partizan CCTV-Software finden und konfigurieren	8
4.2. Gerät manuell hinzufügen (+ Hinzufügen-Schaltfläche)	9
4.3. Bereich „Meine Geräte“	10
4.4. IP-Adresse über Webbrowser ändern	11
5. Live-Ansicht	12
6. Archivwiedergabe	13
7. Cloud-Konto & Fernzugriff	14
7.1. Schritt 1 — Gerätetyp auswählen	14
7.2. Mobile App — QR-Code zum Hinzufügen der Kamera scannen	15
7.3. Partizan-Software-Downloads	16
8. Kamerakonfiguration	17
8.1. Zeiteinstellungen	18
8.2. Speicherverwaltung	19
8.3. Aufnahmeeinstellungen	20
8.4. Benutzerverwaltung	21
8.5. Videoparameter	22
8.6. Streamparameter	23
8.7. Overlay-Einstellungen	24
8.8. Privatsphärenmaske	25

9. Bewegungserkennung	26
10. Wartung	27
10.1. Ereignisprotokoll	27
10.2. Service — Neustart & Werkseinstellungen wiederherstellen.....	28
10.3. Firmware-Update	29
Kontakte:	30

1. Produktübersicht

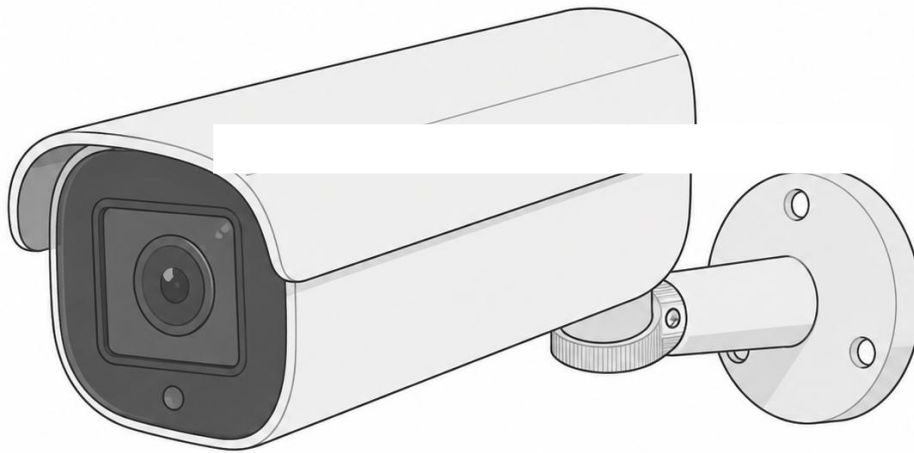


Abb. 1. Partizan IP-Kamera Cloud-Serie

Die Partizan Cloud-Serie IP-Kameras sind eine Reihe professioneller Netzwerkkameras, die für zuverlässige 24/7-Überwachung in Wohn-, Gewerbe- und Industrieumgebungen entwickelt wurden.

Aufbauend auf Partizans proprietärer Cloud-Plattform bieten die Cloud-Serie-Kameras nahtlosen Fernzugriff von überall auf der Welt — keine Portweiterleitung oder komplexe Netzwerkkonfiguration erforderlich. Einfach die Kamera mit dem Internet verbinden, den QR-Code mit der Partizan-Mobile-App scannen, und Ihr Live-Stream ist sofort auf jedem Gerät verfügbar.

Die Produktpalette deckt ein breites Spektrum an Installationsszenarien ab: kompakte Dome- und Bullet-Kameras für den Innenbereich, wetterfeste Außenmodelle mit IR-Nachtsicht bis zu 30 Metern und hochauflösende 4K-Einheiten für kritische Bereiche, die maximale Detailgenauigkeit erfordern. Alle Modelle unterstützen Power over Ethernet (PoE) für vereinfachte Verkabelung und sind mit der Partizan CCTV-Software unter Windows, macOS und Linux kompatibel.

Zu den wichtigsten Funktionen der Cloud-Serie gehören Bewegungserkennung mit konfigurierbaren Zonen und E-Mail-Benachrichtigungen, geplante und ereignisgesteuerte Aufnahme auf integriertem SD-Kartenspeicher, H.264/H.265-Videokompression für effiziente Bandbreiten- und Speichernutzung sowie vollständige Fernkonfiguration ohne Zugriff auf das physische Gerät.

Ob Sie ein einzelnes Büro schützen oder eine mehrstandortübergreifende Installation verwalten — Cloud-Serie-Kameras integrieren sich in das Partizan-Ökosystem, einschließlich VMS-Software, NVR-Rekordern und der Partizan-Mobile-App, und bieten Ihnen eine einheitliche Plattform für Überwachung, Wiedergabe und Geräteverwaltung.

2. Schnittstellenübersicht

Die folgende Tabelle beschreibt die verfügbaren Anschlüsse und Schnittstellen. Die Verfügbarkeit der Anschlüsse kann je nach Modell variieren.

Schnittstelle	Funktion
LAN	Ethernet-Kabelverbindung zum Netzwerk-Switch oder Router
PoE-Port	Power over Ethernet — versorgt die Kamera über das Netzkabel mit Strom (nur PoE-Modelle)
Audioeingang (RCA / 3,5mm)	Empfängt Audiosignal von einem externen Mikrofon oder Aufnehmer
Alarmausgang	Gibt Alarmsignal an externe Geräte aus
RS485	Steuert externe PTZ-Geräte
USB	Verbindet externen Speicher oder Zubehör
I/O-Port	Eingang/Ausgang — Funktion variiert je nach Modell
Strom (DC 12V)	DC 12V-Stromversorgungseingang

3. Installation & Inbetriebnahme

3.1. Allgemeine Optionen

Verwenden Sie diese Methode, um eine einzelne Kamera direkt mit Ihrem Router zu verbinden und über die IP-Adresse aus demselben Netzwerk darauf zuzugreifen.

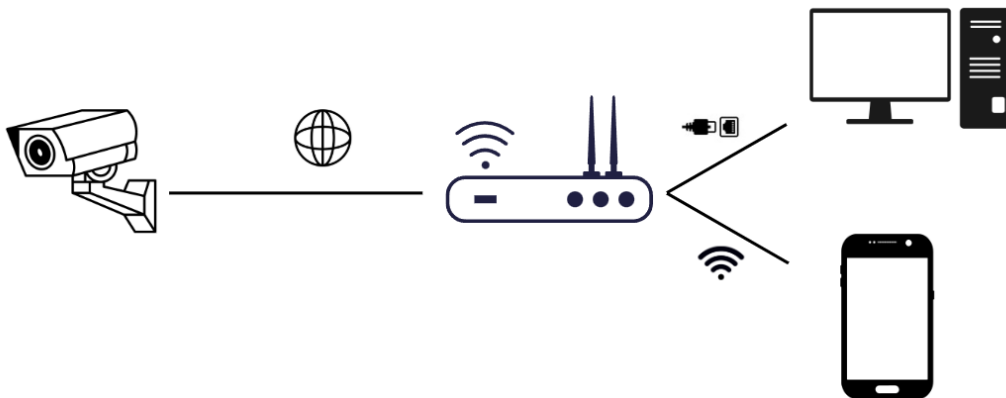


Abb. 2. Direkte IP-Verbindung: Kamera → Router → PC / Mobile App

1. Verbinden Sie die Kamera über ein Ethernet-Kabel über den LAN-Port mit Ihrem lokalen Netzwerk.
2. Versorgen Sie die Kamera mit einem DC 12V-Adapter ODER schließen Sie sie an einen PoE-Switch an (nur PoE-Kameras).
3. Öffnen Sie die Partizan CCTV-Software auf Ihrem PC, klicken Sie auf Suchen, um die Kamera zu finden, und fügen Sie sie hinzu.
4. Öffnen Sie auf dem Mobilgerät die Partizan-App und fügen Sie die Kamera per IP-Adresse hinzu oder scannen Sie den QR-Code.

3.2. Schema 2 — PoE-Switch + Partizan Cloud-Zugang

Verwenden Sie diese Methode für mehrere über PoE versorgte Kameras. Cloud-Zugang ermöglicht Fernüberwachung von überall.

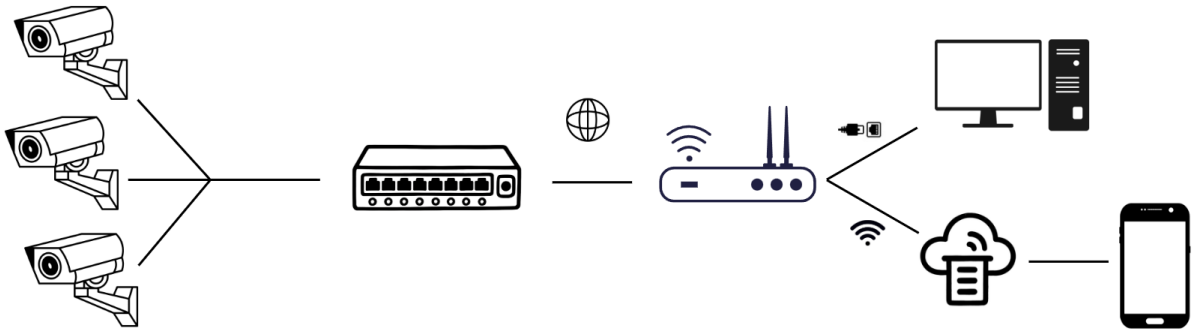


Abb. 3. PoE-Switch + Cloud: Kameras → PoE-Switch → Router → Internet → Partizan Cloud

1. Verbinden Sie jede Kamera über ein Ethernet-Kabel (Daten + Strom in einem Kabel) mit dem PoE-Switch.
2. Verbinden Sie den PoE-Switch über Ethernet mit Ihrem Router.
3. Stellen Sie sicher, dass der Router über Internetzugang für die Cloud-Konnektivität verfügt.
4. Melden Sie sich in der Partizan CCTV-Software bei Ihrem Partizan Cloud-Konto an, um remote auf Kameras zuzugreifen.

3.3. Standard-Netzwerkeinstellungen

Parameter	Standardwert
IP-Adresse	192.168.1.10
Benutzername	admin
Passwort	admin

Hinweis: Ändern Sie das Standardpasswort sofort nach der ersten Anmeldung. Navigieren Sie zu Geräteeinstellungen > Benutzer > Benutzerverwaltung.

4. Netzwerkkonfiguration

4.1. Kameras mit Partizan CCTV-Software finden und konfigurieren

Laden Sie die Partizan CCTV-Software von apps.partizan.global herunter und installieren Sie sie auf Ihrem PC.

1. Starten Sie die Partizan CCTV-Software.
2. Klicken Sie in der linken Seitenleiste auf Suchen, um das lokale Netzwerk nach Partizan-Geräten zu durchsuchen.

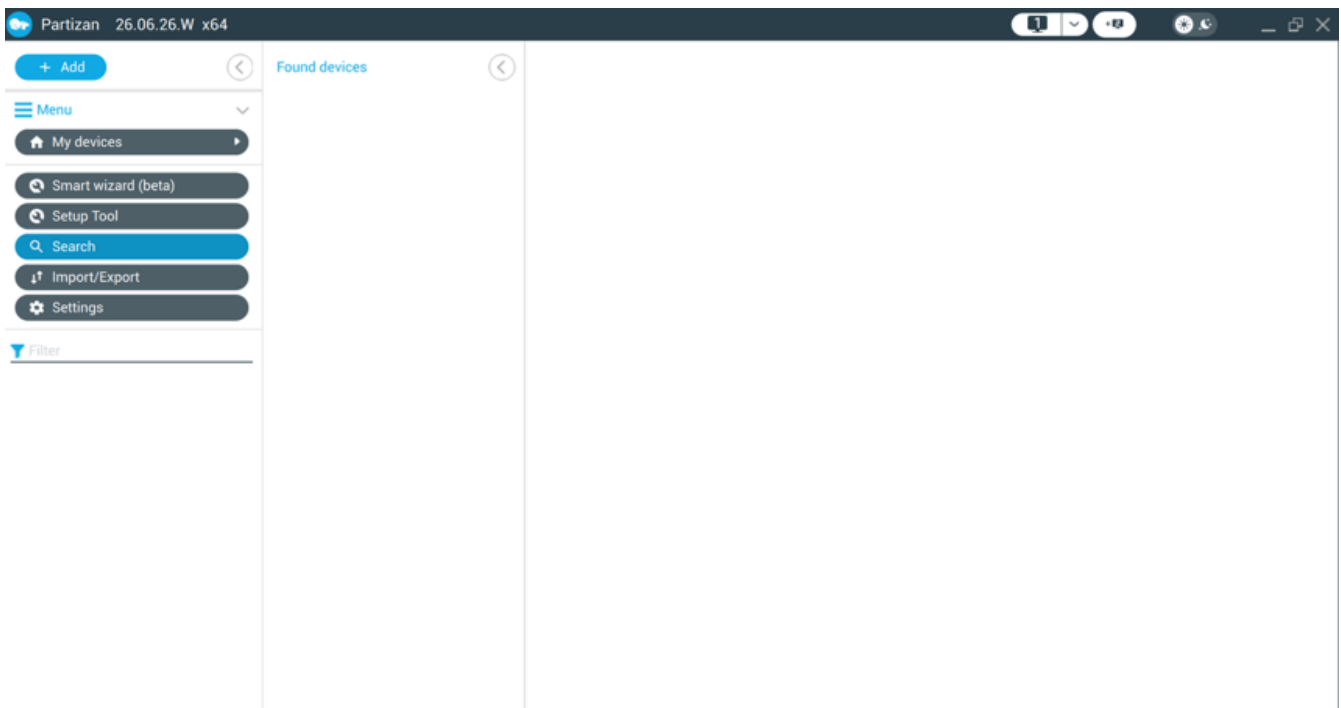


Abb. 4. Suchbereich — gefundene Geräte erscheinen rechts in der Liste

3. Wählen Sie Ihre Kamera aus der Liste der gefundenen Geräte aus und klicken Sie auf Hinzufügen, um sie zu Meine Geräte hinzuzufügen.

4.2. Gerät manuell hinzufügen (+ Hinzufügen-Schaltfläche)

Klicken Sie auf die blaue Schaltfläche + Hinzufügen oben links, um ein Gerät manuell per IP, MAC-Adresse oder Partizan-ID hinzuzufügen.

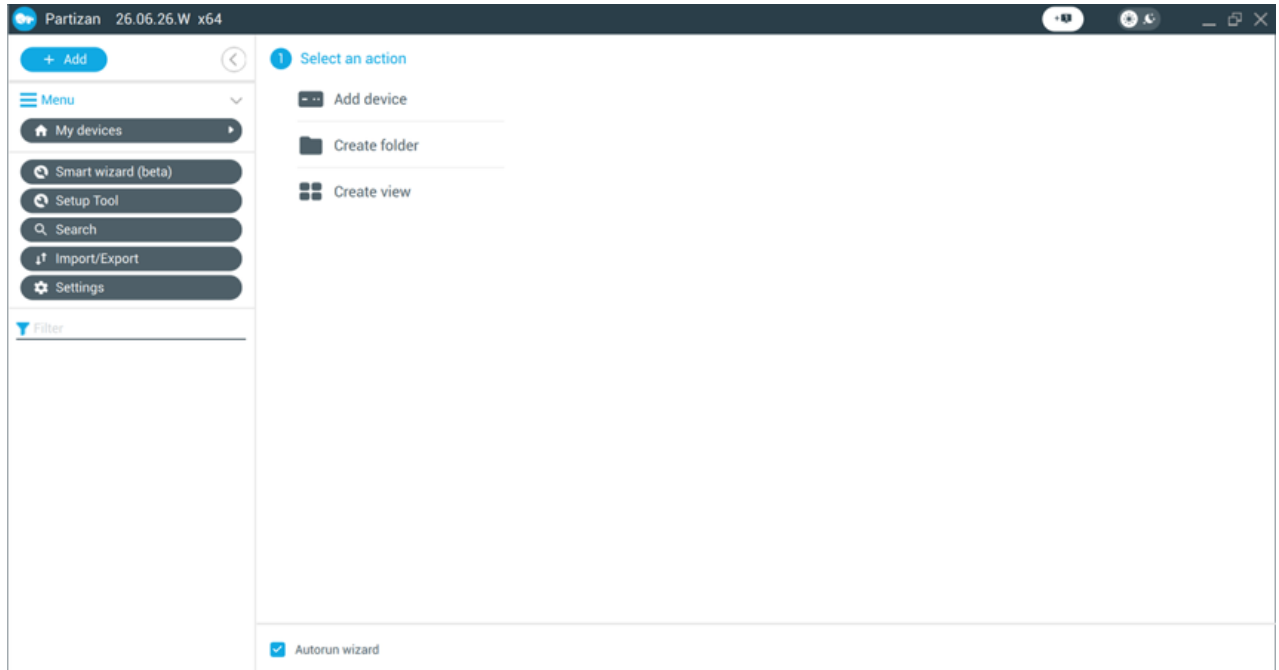


Abb. 5. Das + Hinzufügen-Aktionsfeld — Gerät hinzufügen, Ordner erstellen oder Multi-Kamera-Ansicht erstellen

4.3. Bereich „Meine Geräte“

Nach dem Hinzufügen erscheinen die Kameras im Bereich Meine Geräte. Klicken Sie auf eine Kamera, um deren Live-Stream zu öffnen.

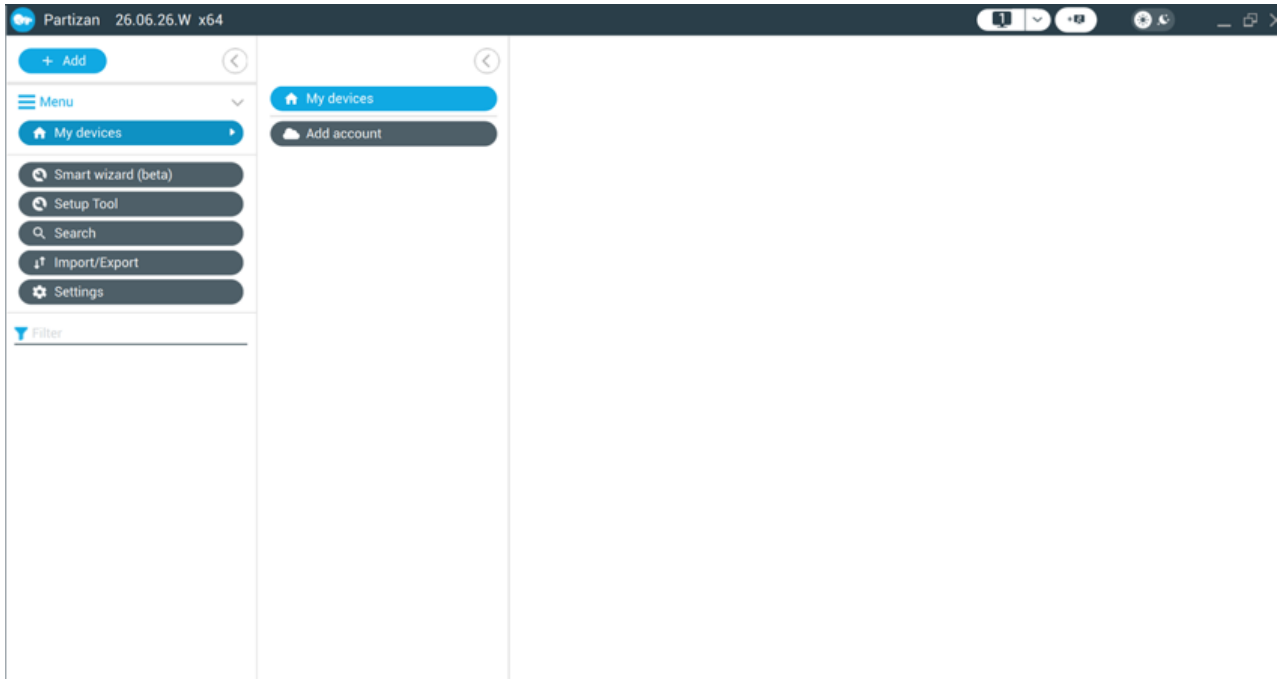


Abb. 6. Bereich Meine Geräte mit Geräteliste und Option Konto hinzufügen

4.4. IP-Adresse über Webbrowser ändern

1. Öffnen Sie Google Chrome und geben Sie die aktuelle IP-Adresse der Kamera ein (Standard: 192.168.1.10).
2. Melden Sie sich mit admin / admin an.
3. Navigieren Sie zu Geräteeinstellungen > Netzwerkeinstellungen, um die IP-Adresse zu ändern.

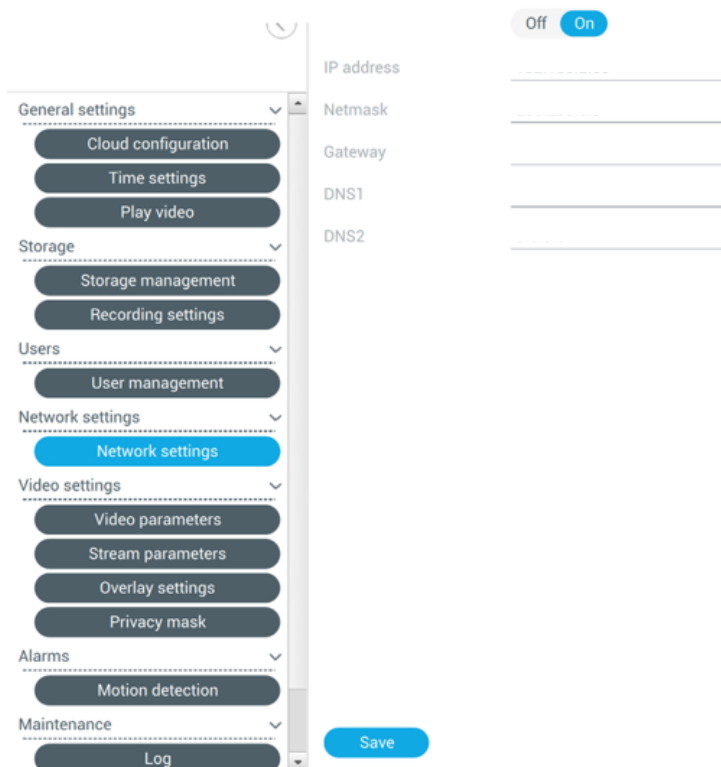


Abb. 7. Netzwerkeinstellungen — DHCP-, IP-Adress-, Gateway- und DNS-Konfiguration

5. Live-Ansicht

Klicken Sie auf eine Kamera in der Geräteliste, um den Live-Videostream zu öffnen. Verwenden Sie die Registerkarten Live und Archiv oben, um zwischen den Modi zu wechseln.

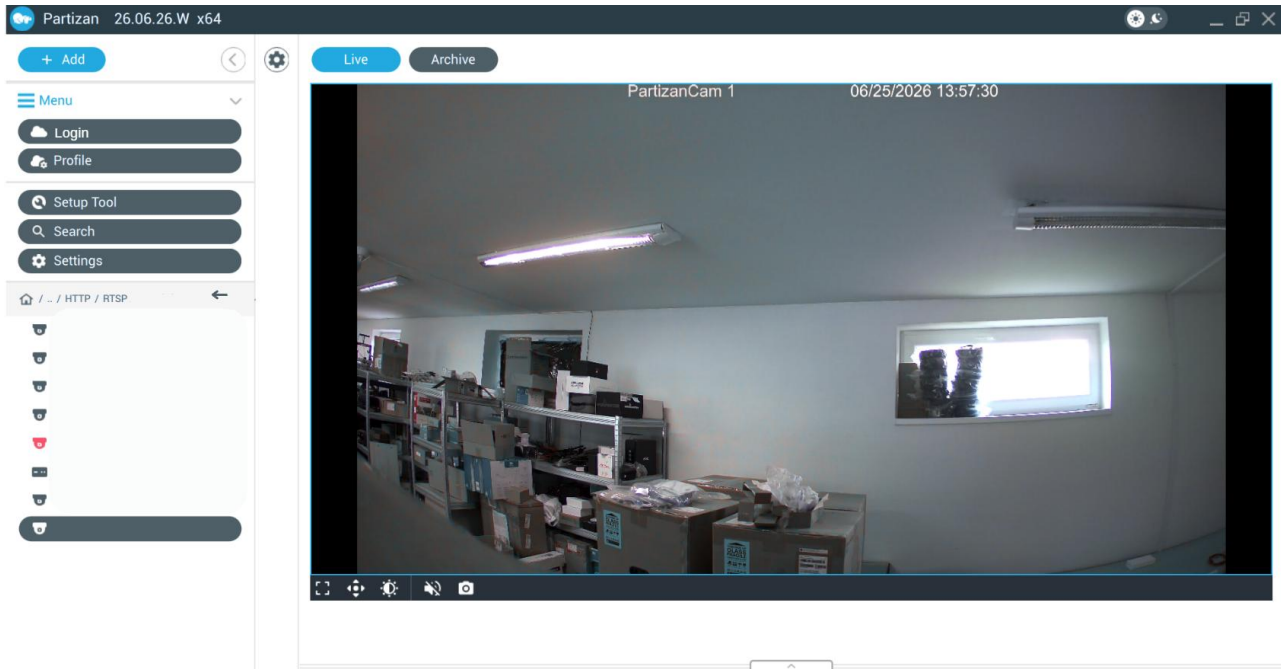







Abb. 8. Live-Ansicht — Echtzeitstream mit Kameranamen- und Zeitstempel-Overlay

Funktion	Beschreibung
 Vollbild	Erweitert das Video, um den gesamten Bildschirm zu füllen. Drücken Sie Esc, um den Vollbildmodus zu verlassen.
 PTZ / Bewegen	Öffnet Pan-Tilt-Zoom-Steuerelemente, wenn die Kamera Fernbewegung unterstützt.
 Helligkeit	Passt Bildhelligkeit und Kontrasteinstellungen an.
 Stumm	Schaltet Audio für Kameras mit Mikrofonen ein oder aus.
 Schnappschuss	Erstellt einen Screenshot und speichert ihn im konfigurierten Schnappschuss-Ordner.

Hinweis: Um zwischen Kameras zu wechseln, klicken Sie einfach auf ein anderes Gerät im linken Bereich. Der Stream wird sofort aktualisiert.

6. Archivwiedergabe

Klicken Sie auf die Registerkarte Archiv, um von der Live-Ansicht zur Wiedergabe aufgezeichneten Materials zu wechseln.

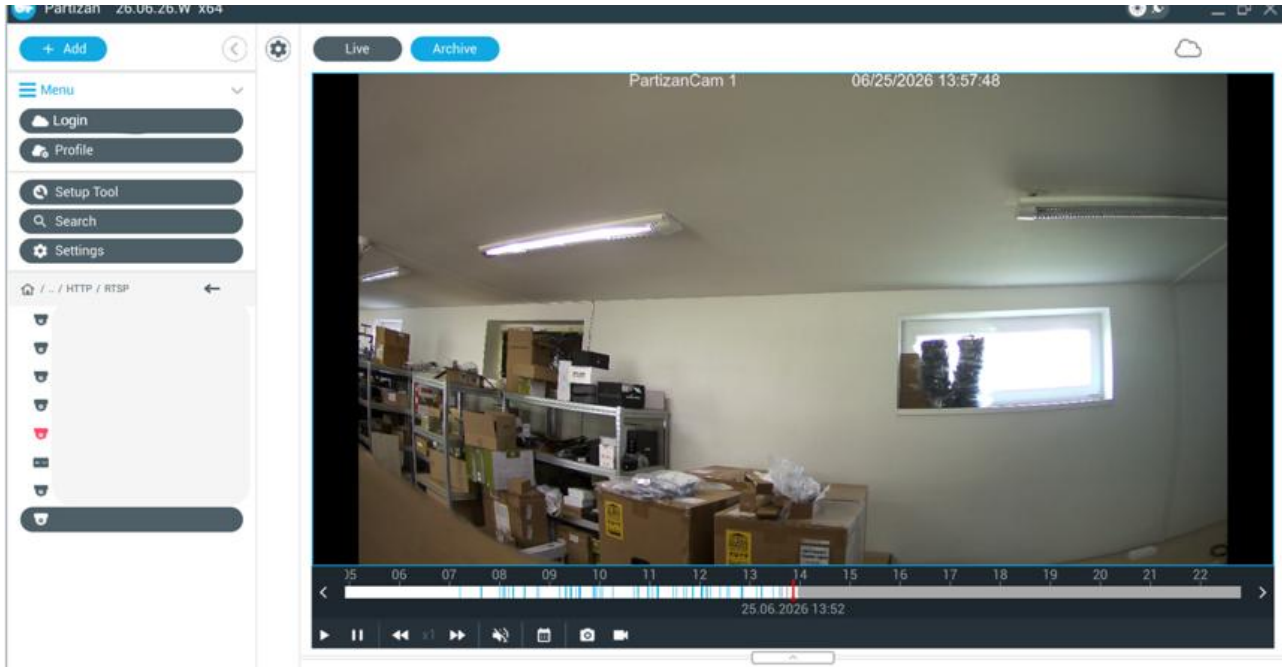


Abb. 9. Archivansicht — die Zeitachse zeigt einen 24-Stunden-Zeitraum; blaue Markierungen kennzeichnen aufgezeichnete Segmente

Funktion	Beschreibung
▶ / Wiedergabe/Pause	Wiedergabe starten oder pausieren.
◀◀ / ▶▶ Geschwindigkeit	Rücklauf oder schneller Vorlauf. Die x1-Beschriftung zeigt die aktuelle Geschwindigkeit.
📅 Kalender	Zu einem bestimmten Datum und Uhrzeit im Archiv springen.
📷 Schnapsschuss	Einen Screenshot des aktuellen Archivbildes speichern.
📂 Herunterladen	Einen Videoclip aus dem Archiv auf Ihren Computer exportieren.

Hinweis: Klicken Sie an beliebiger Stelle auf die Zeitachse, um zu diesem Moment zu springen. Ziehen Sie den roten Cursor nach links oder rechts, um durch das Material zu scrubben.

7. Cloud-Konto & Fernzugriff

7.1. Schritt 1 — Gerätetyp auswählen

Klicken Sie in der linken Seitenleiste auf Login, um Ihr Partizan Cloud-Konto zu verbinden und remote auf cloud-registrierte Kameras zuzugreifen.

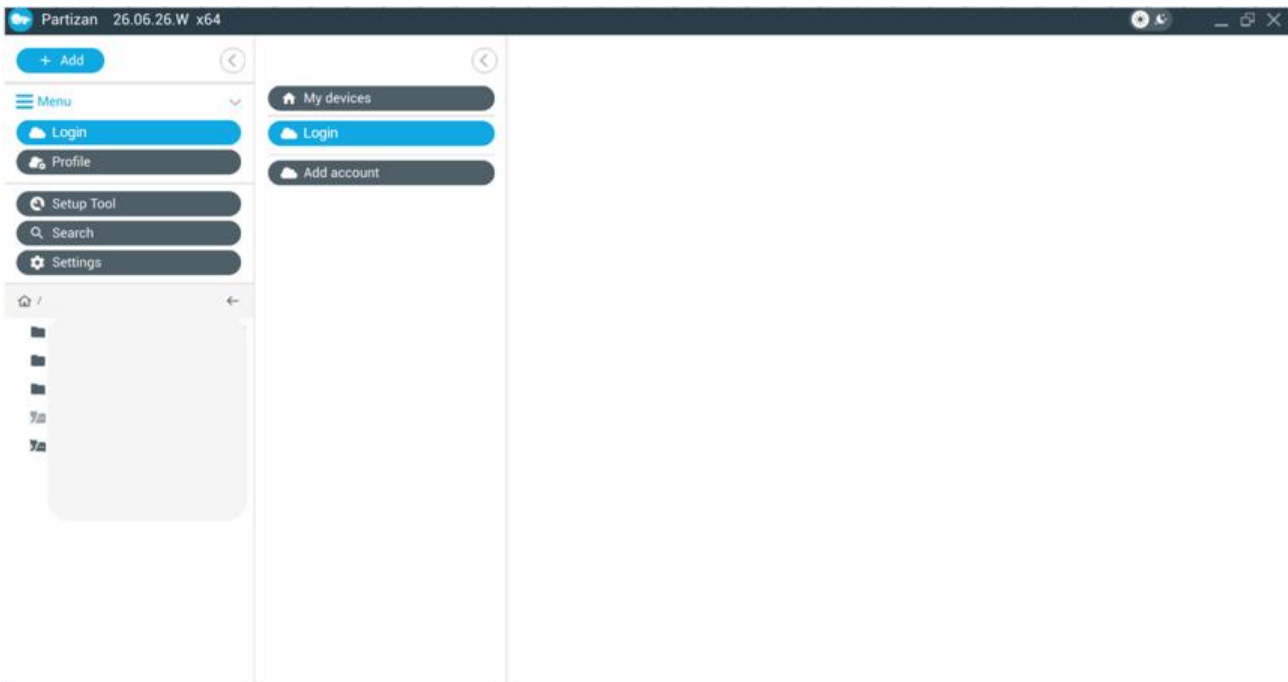


Abb. 10. Smart-Assistent: Gerätetyp auswählen

7.2. Mobile App — QR-Code zum Hinzufügen der Kamera scannen

Jede Partizan Cloud-Kamera hat einen eindeutigen QR-Code auf ihrem Cloud-Konfigurationsbildschirm. Scannen Sie ihn mit der Partizan-Mobile-App, um die Kamera sofort hinzuzufügen — keine manuelle IP-Eingabe erforderlich.



Abb. 11. Cloud-Konfiguration — Geräteinformationen und QR-Code für die Mobile App

1. Öffnen Sie die Partizan-Mobile-App (verfügbar bei Google Play, App Store, Huawei AppGallery).
2. Melden Sie sich bei Ihrem Partizan Cloud-Konto an.
3. Wählen Sie in der Partizan CCTV-Software Ihre Kamera aus und gehen Sie zu Allgemeine Einstellungen > Cloud-Konfiguration.
4. Scannen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten QR-Code. Die Kamera erscheint sofort in Ihrer mobilen Geräteliste.

7.3. Partizan-Software-Downloads

Plattform	Details
PC (Windows 64-Bit)	Partizan CCTV-Software — apps.partizan.global
PC (macOS Intel / Apple Silicon)	Partizan CCTV-Software — apps.partizan.global
PC (Ubuntu 24.04)	Partizan CCTV-Software — apps.partizan.global
Android	Partizan Mobile App — Google Play / Huawei AppGallery
iOS (iPhone / iPad)	Partizan Mobile App — Apple App Store
Device Manager Desktop	Windows — apps.partizan.global

8. Kamerakonfiguration

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Kamera in der Geräteliste und wählen Sie Einstellungen oder klicken Sie auf das Zahnradsymbol ⚙, um das Konfigurationsfeld zu öffnen. Die Kamera wird oben durch ihre MAC-Adresse identifiziert.

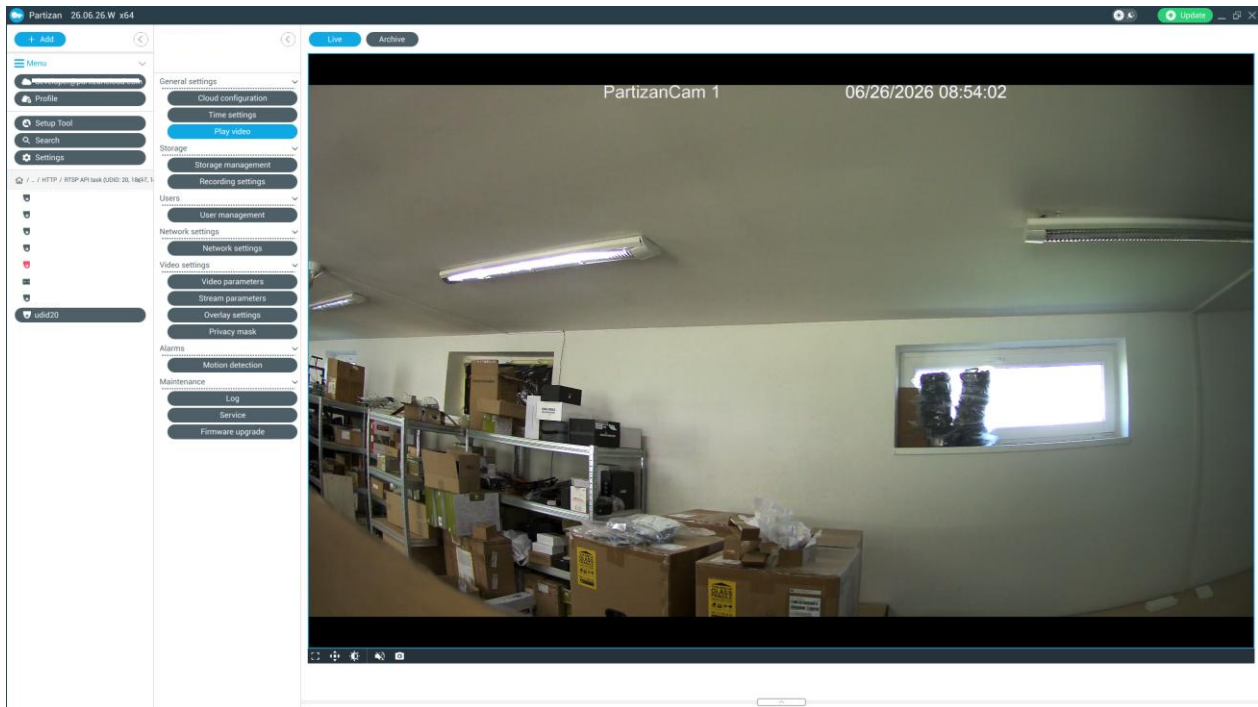


Abb. 12. Kamera-Einstellungsfeld — alle Konfigurationskategorien in der linken Seitenleiste

8.1. Zeiteinstellungen

Konfigurieren Sie die Kamerauhr, Zeitzone und NTP-Synchronisierung.

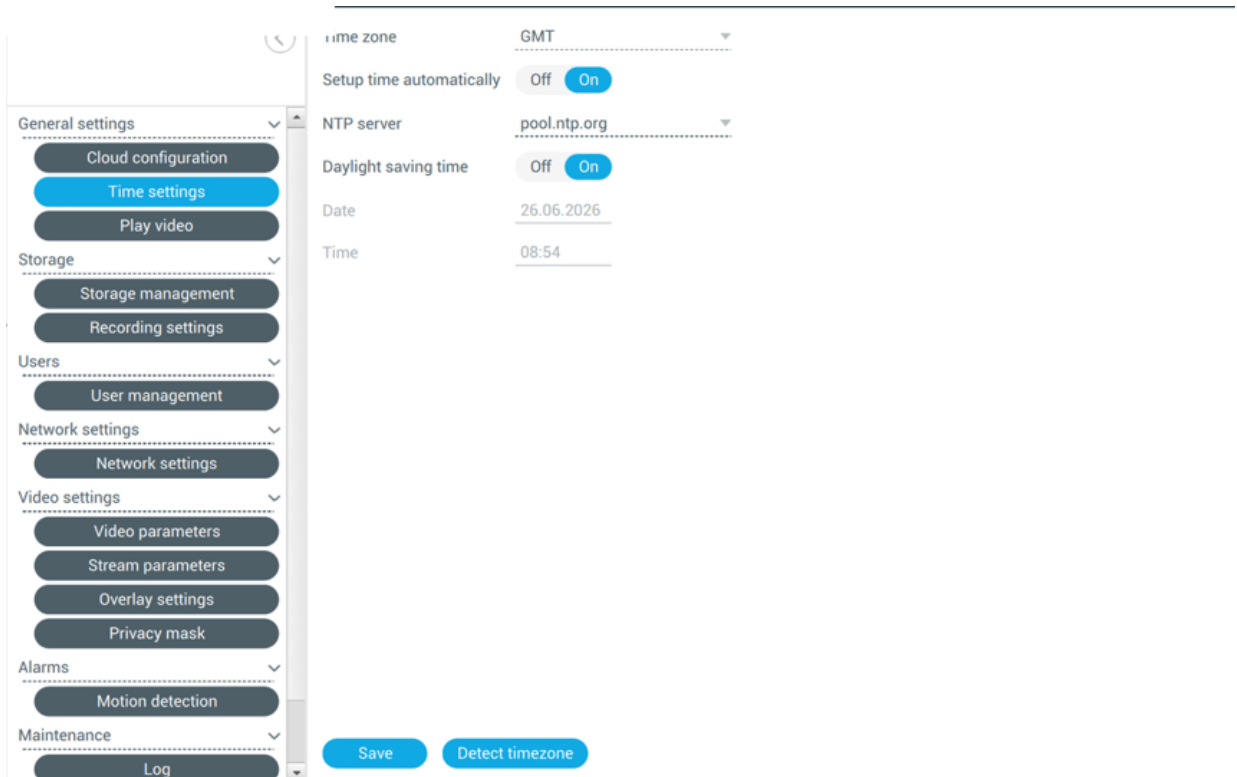
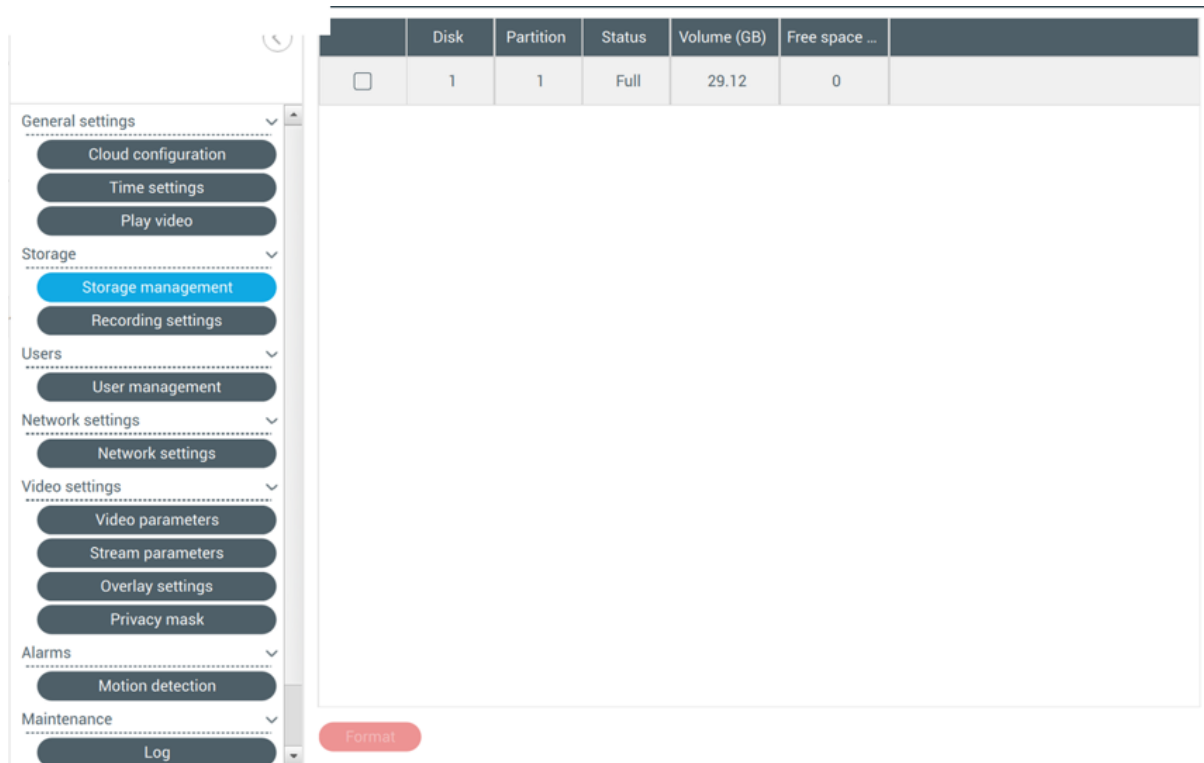


Abb. 13. Zeiteinstellungen — Zeitzone, automatische NTP-Synchronisierung und Sommerzeit

Einstellung	Beschreibung
Zeitzone	Wählen Sie die lokale Zeitzone für die Kamera.
Zeit automatisch einstellen	Bei aktivierter Einstellung synchronisiert das Gerät die Uhr automatisch über NTP.
NTP-Server	NTP-Serveradresse (Standard: pool.ntp.org).
Sommerzeit	Aktivieren, um sich automatisch an saisonale Zeitänderungen anzupassen.
Zeitzone erkennen	Wendet automatisch die Zeitzone Ihres Computers auf die Kamera an.

8.2. Speicherverwaltung

Anzeigen und Verwalten des internen Speichers der Kamera (SD-Karte oder integrierter Speicher).



The screenshot shows a web interface for storage management. On the left is a sidebar menu with categories: General settings, Storage, Users, Network settings, Video settings, Alarms, and Maintenance. The 'Storage' section is expanded, showing 'Storage management' (highlighted in blue) and 'Recording settings'. The main area displays a table with the following data:

	Disk	Partition	Status	Volume (GB)	Free space ...
<input type="checkbox"/>	1	1	Full	29.12	0

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

Abb. 14. Speicherverwaltung — Festplattenstatus, Volumen und freier Speicherplatz

Hinweis: Wenn der Speicher Status: Voll und Freier Speicherplatz: 0 anzeigt, klicken Sie auf Formatieren, um den Speicher vor der Konfiguration der Aufnahme zu löschen.

8.3. Aufnahmeeinstellungen

Konfigurieren Sie den Aufnahmeplan, -modus und Kamerakanal.

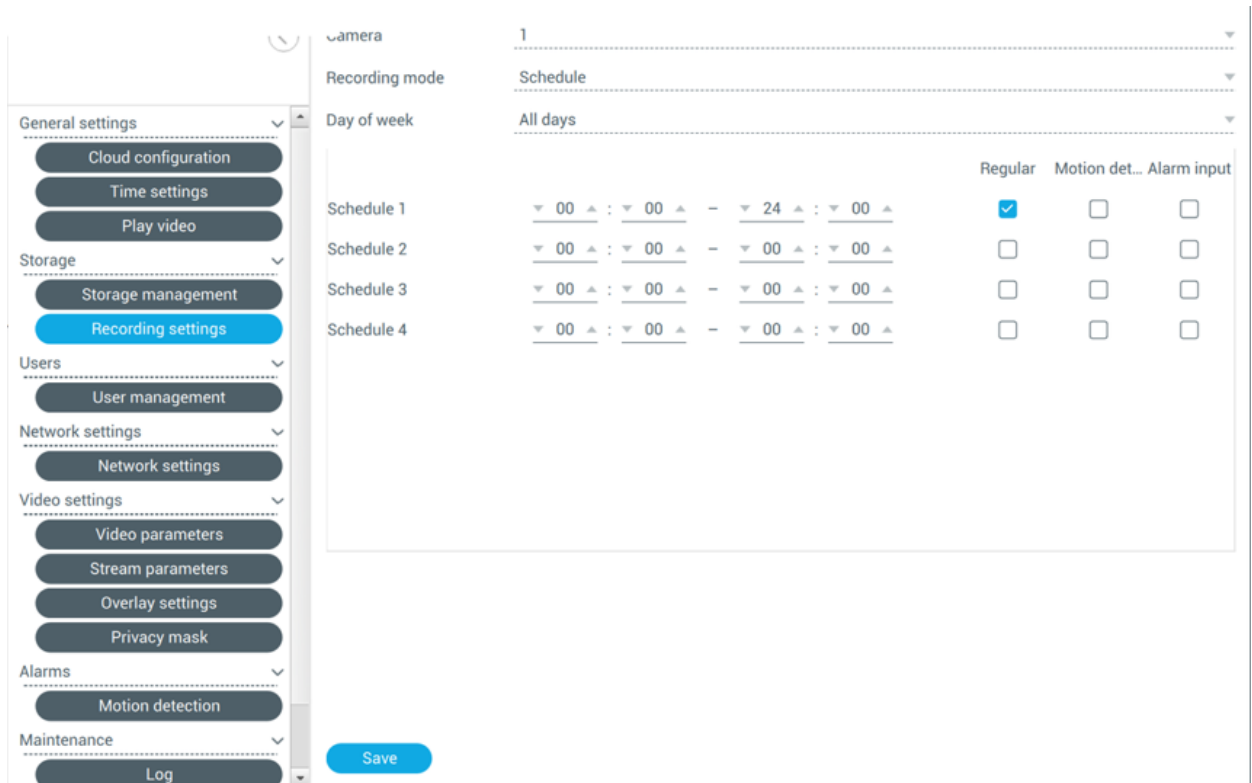


Abb. 15. Aufnahmeeinstellungen — Zeitplan, Aufnahmemodus und Wochentag

Einstellung	Beschreibung
Kamera	Wählen Sie aus, welcher Kamerakanal konfiguriert werden soll.
Aufnahmemodus	Zeitplan, Kontinuierlich oder Bewegungsausgelöst.
Wochentag	Wenden Sie den Zeitplan auf alle Tage oder bestimmte Tage an.
Zeitplan 1–4	Definieren Sie bis zu 4 Zeitfenster mit Aufnahmetyp (Regulär / Bewegung / Alarm).

8.4. Benutzerverwaltung

Benutzerkonten hinzufügen oder bearbeiten und Zugriffsberechtigungen für jeden Benutzer konfigurieren.

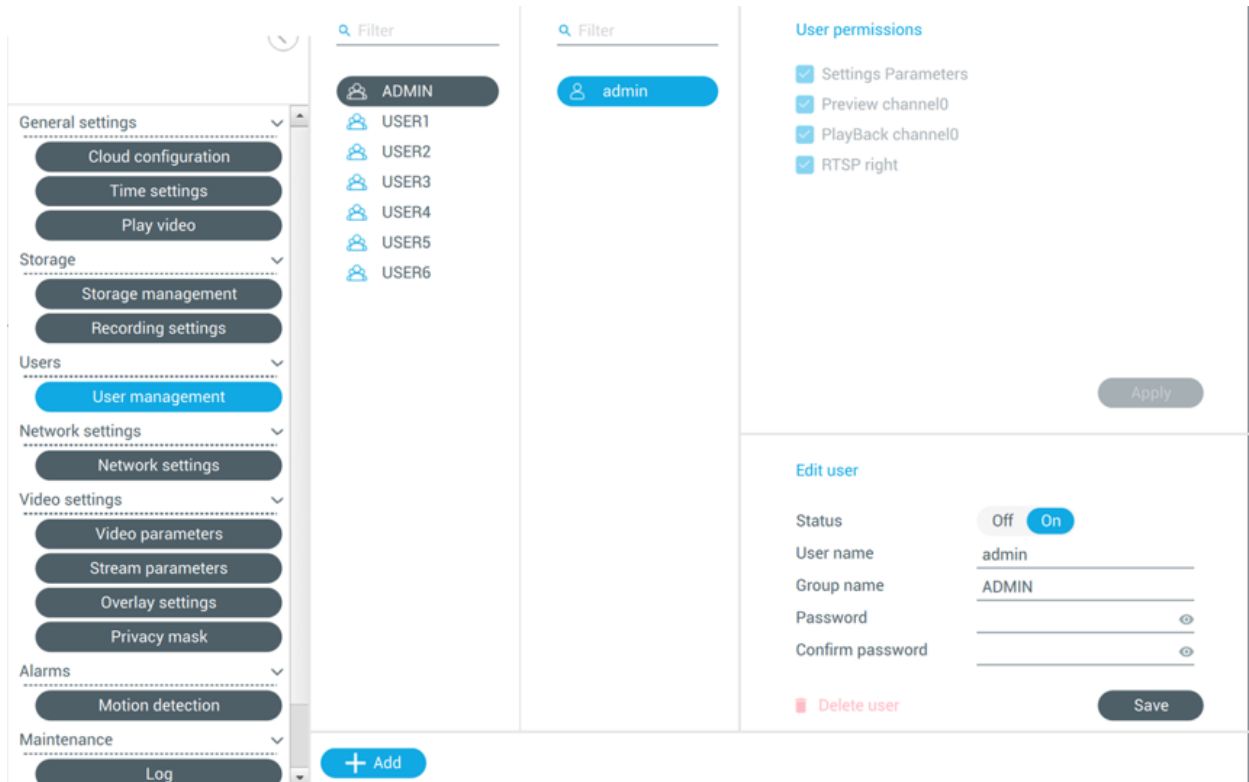


Abb. 16. Benutzerverwaltung — Benutzerliste, Berechtigungen und Bedienfeld zum Bearbeiten von Benutzern

Feld	Beschreibung
Benutzername	Login-Name für dieses Benutzerkonto.
Gruppenname	ADMIN oder USER — bestimmt die Standardberechtigungsstufe.
Passwort	Legen oder ändern Sie das Benutzerpasswort. Verwenden Sie das Augensymbol zum Anzeigen.
Berechtigungen	Einstellungsparameter, Vorschau, Wiedergabe, RTSP-Zugriff.

8.5. Videoparameter

Konfigurieren Sie Tag/Nacht-Modus, Bildspiegelung, Drehung und IR-Filter.

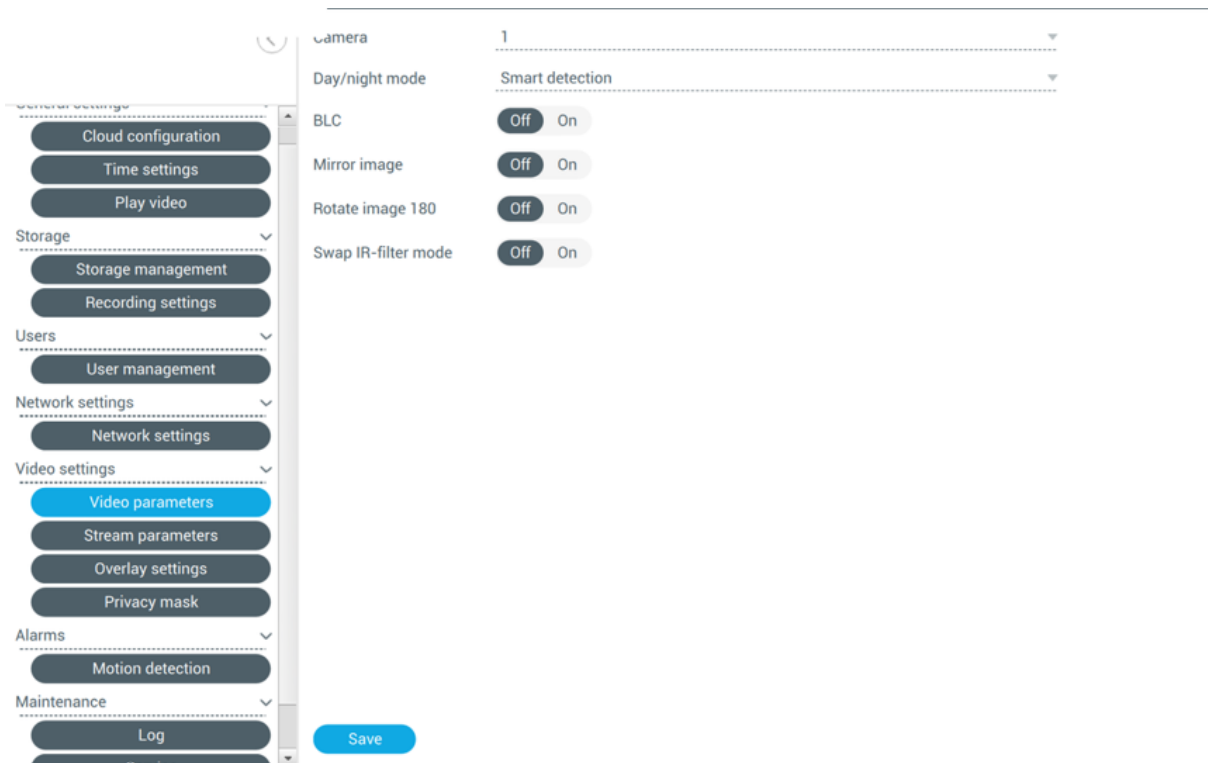


Abb. 17. Videoparameter — Tag/Nacht-Modus, BLC, Spiegelung, Drehung, IR-Filter

8.6. Streamparameter

Legen Sie Auflösung, Bildrate, Codec und Bitrate für den Haupt-, Sub- und Mobilstream fest.

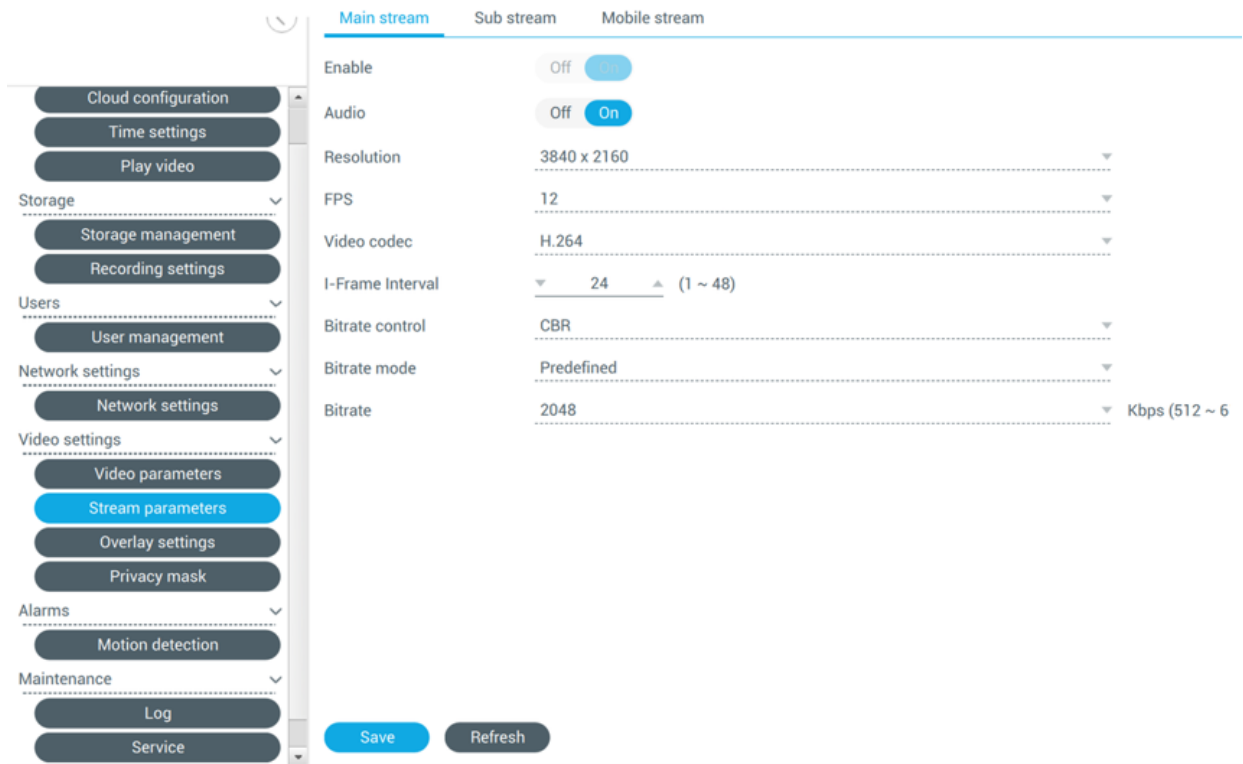


Abb. 18. Streamparameter — Auflösung 3840×2160, FPS, Codec H.264, Bitrate

Parameter	Beschreibung
Auflösung	Videoauflösung (z. B. 3840×2160 für 4K).
FPS	Bilder pro Sekunde — höher = flüssigeres Video, mehr Speicherplatz.
Video-Codec	H.264 (Standard) oder H.265 für bessere Kompression.
Bitratensteuerung	CBR (konstant) oder VBR (variabel) Bitrate.
Bitrate	Datenrate in Kbps — beeinflusst Videoqualität und Speichernutzung.

8.7. Overlay-Einstellungen

Konfigurieren Sie die Bildschirmanzeige — Kameraname, Zeitstempel, Datumsformat und Textfarbe.

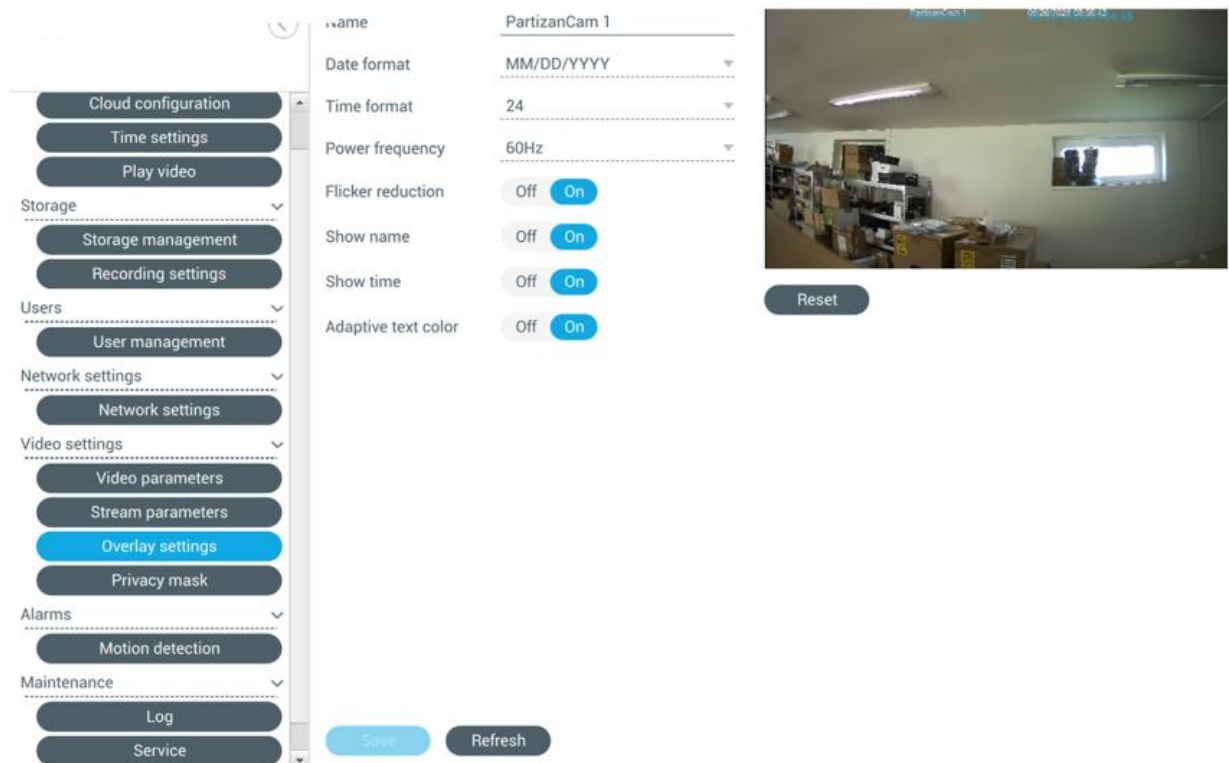


Abb. 19. Overlay-Einstellungen — Kameraname, Datums-/Uhrzeitformat, Flackerreduzierung, adaptive Textfarbe

8.8. Privatsphärenmaske

Aktivieren Sie eine Privatsphärenmaske, um bestimmte Bereiche der Kameraansicht von der Aufzeichnung oder Anzeige auszuschließen.

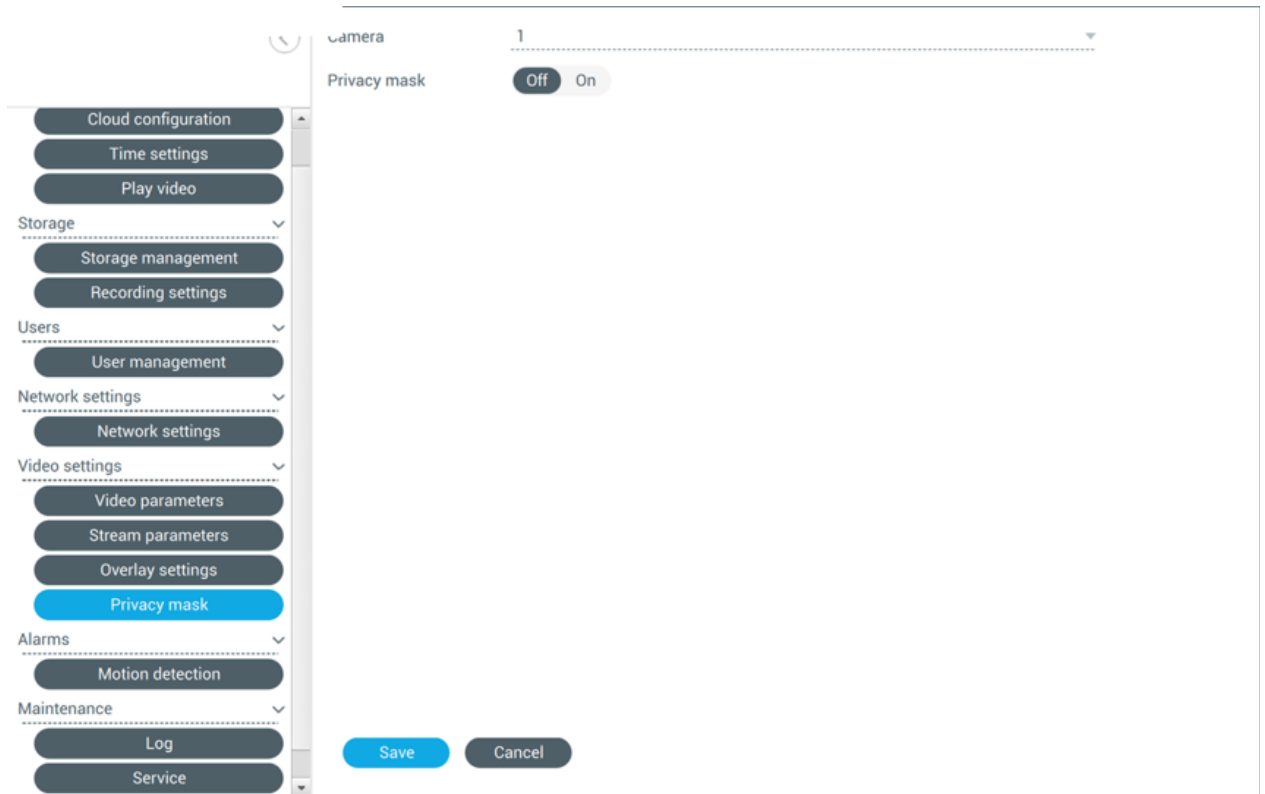


Abb. 20. Privatsphärenmaske — pro Kamerakanal ein-/ausschalten

9. Bewegungserkennung

Konfigurieren Sie, wie die Kamera Bewegung in der Szene erkennt und darauf reagiert.

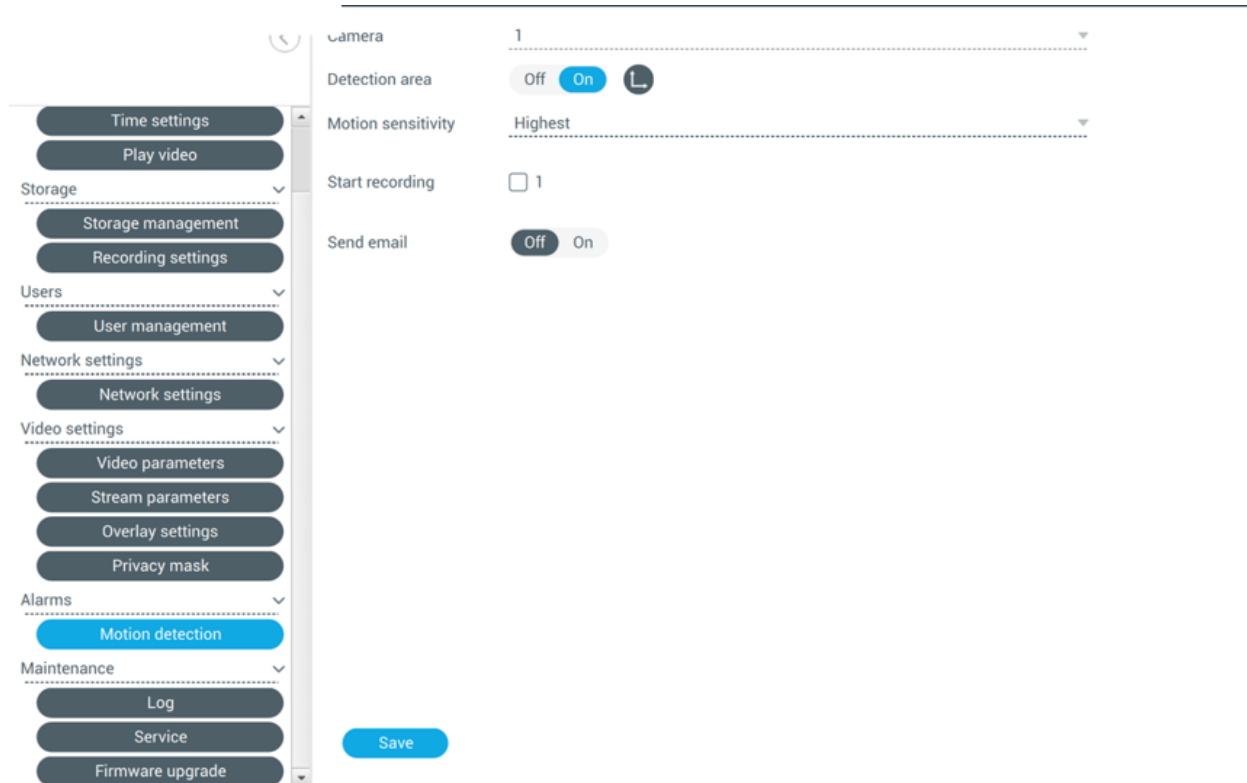


Abb. 21. Bewegungserkennung — Erkennungsbereich, Empfindlichkeit, Aufnahmeauslöser und E-Mail-Benachrichtigung

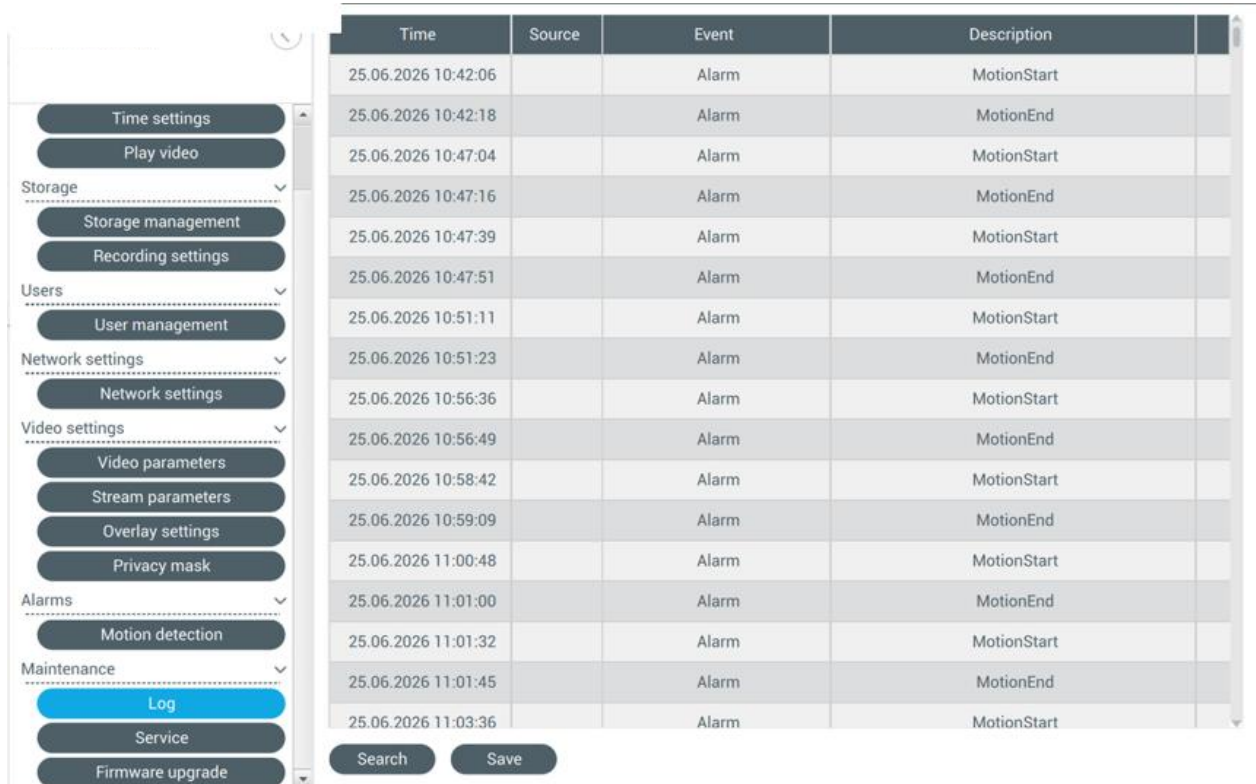
Einstellung	Beschreibung
Erkennungsbereich	Ein/Aus — Erkennung aktivieren. Klicken Sie auf das Zonensymbol, um den Erkennungsbereich zu zeichnen.
Bewegungsempfindlichkeit	Niedrigste / Niedrig / Mittel / Hoch / Höchste — steuert die Alarmschwelle.
Aufnahme starten	Wenn aktiviert, löst Bewegung eine Aufnahme auf dem ausgewählten Kanal aus.
E-Mail senden	Wenn aktiviert, wird bei Bewegung eine E-Mail-Benachrichtigung gesendet. Erfordert die Konfiguration eines E-Mail-Servers.

Hinweis: Hohe Empfindlichkeit kann zu Fehlalarmen durch Lichtveränderungen oder Schatten führen. Beginnen Sie mit Mittel und passen Sie nach Bedarf an.

10. Wartung

10.1. Ereignisprotokoll

Der Protokollbildschirm zeigt eine zeitgestempelte Liste aller Kameraereignisse — Bewegungsbeginn/-ende, Alarme und Systemereignisse.



Time	Source	Event	Description
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

Abb. 22. Ereignisprotokoll — zeitgestempelte Liste von Bewegungs- und Alarmereignissen

10.2. Service — Neustart & Werkseinstellungen wiederherstellen

Verwenden Sie den Service-Bildschirm, um die Kamera neu zu starten oder die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

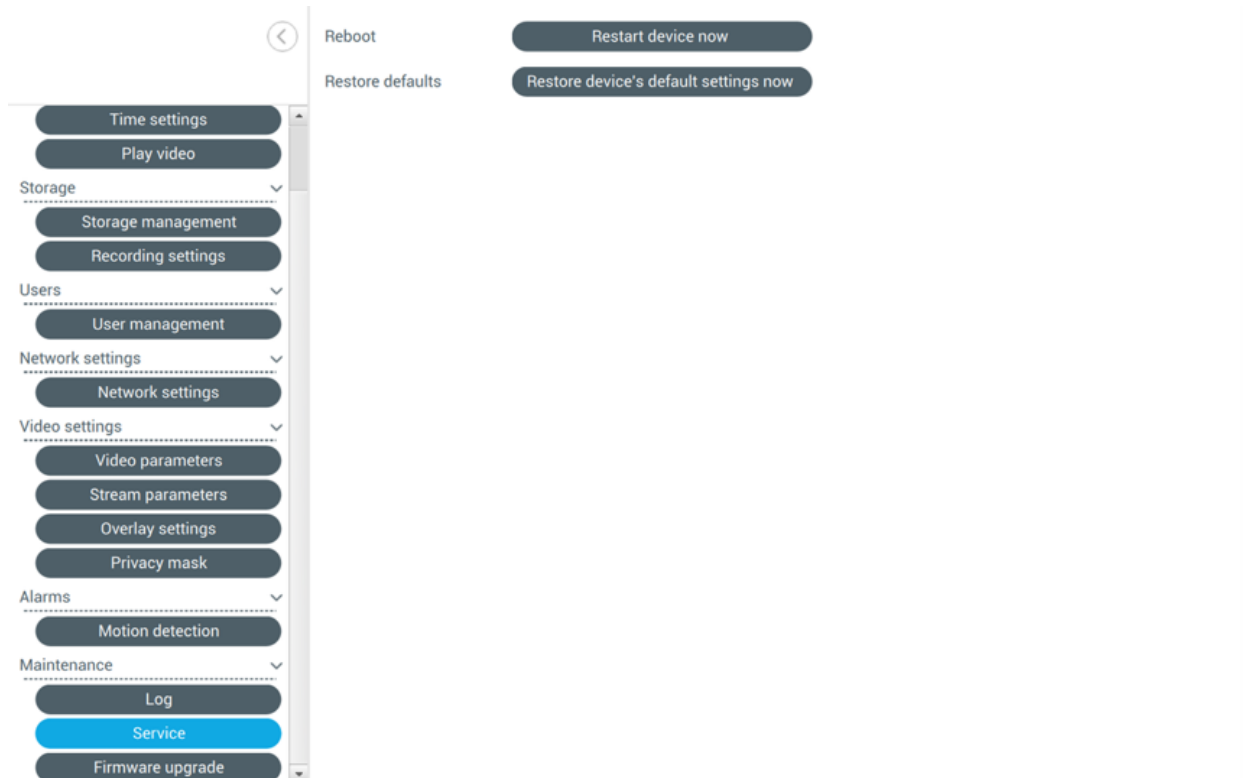


Abb. 23. Service — Gerät neu starten und Standardeinstellungen wiederherstellen

Hinweis: Das Wiederherstellen der Standardeinstellungen löscht alle benutzerdefinierten Einstellungen einschließlich Netzwerkkonfiguration und Benutzerkonten.

10.3. Firmware-Update

Halten Sie Ihre Kamera durch ein Firmware-Update direkt über die Partizan CCTV-Software auf dem neuesten Stand.

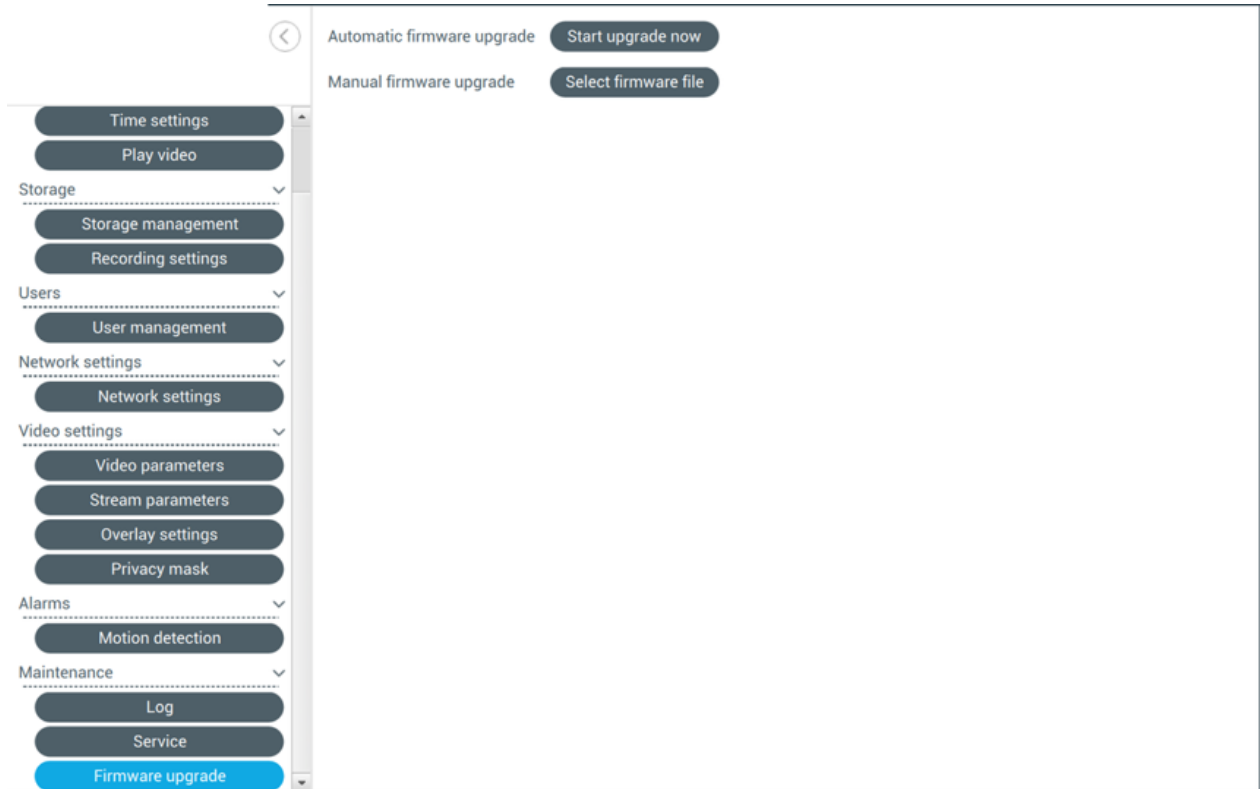


Abb. 24. Firmware-Update — automatisch (Cloud) oder manuell (lokale Datei)

Methode	Beschreibung
Automatisches Firmware-Update	Klicken Sie auf Jetzt aktualisieren — die Kamera lädt und installiert automatisch die neueste Firmware aus der Partizan Cloud.
Manuelles Firmware-Update	Klicken Sie auf Firmware-Datei auswählen — wählen Sie eine lokal heruntergeladene Firmware-Datei zur Installation aus.

Hinweis: Schalten Sie die Kamera während eines Firmware-Updates nicht aus. Der Vorgang kann mehrere Minuten dauern.

Kontakte:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot