

IN-Serie

Firmware Changelog

8.2.4.1

Rekorder

- Feiertagsfunktion hinzugefügt
- Ein/Ausblendung von ungenutzten Kanälen möglich
- Voice Prompts können nun manuell über das Livebild ausgelöst werden
- Kombierter Alarm wurde verbessert

Kameras

- Fisheye IND-32F0016P0A unterstützt nun die Mensch und Fahrzeug Erkennung (KI)
- MJPEG-Stream wird nun auch für die INM-78M2812M0A unterstützt (Channel 0-3)
- Überarbeitung von Mensch & Fahrzeug Erkennung für die Modelle: INB-65M2812MFA und IND-65M2812MFA
- ONVIF Profile G verbessert

Kameras & Rekorder

- Allgemeine UI Optimierungen
- Positionierung der OSD-Einblendungen wurden optimiert
- ONVIF Profile M hinzugefügt
- ONVIF Profile M für Drittanbieter Software „Milestone VMS“ hinzugefügt
- Der Haupt Administrator Account kann nun umbenannt werden
- Übersetzung wurde überarbeitet (Deutsch)
- 4-Augen Login hinzugefügt (für eneo Insight, WebUI und NVR/DVR Lokal)
- Neue KI Funktionen: Intrusion, Region Entrance, Region Exiting (Optimierung der bekannten Perimeter Intrusion)
- Video-Manipulation (Tampering) Erkennung eingeführt (weitere Optimierungen mit v8.2.4.2 geplant)
- Port Authentifizierung (IEEE 802.1X) hinzugefügt
- FTP/SFTP unterstützt nun die Erstellung von Unterordnern
- Voice-Assistant (Alexa/Google) wurden entfernt
- RTMP hinzugefügt (Kameras können nun über bspw. Youtube Livestreamen)
- Developer Mode hinzugefügt (Speichern von Logs auf SD, FTP und NAS möglich)
- Seriennummer wird nun in der UI unter Info angezeigt
- Event-Push über HTTPS (Default)
- NAS Zugriff über SMB verbessert (aufgeteilt in SMB v1-v3)
- Screensaver Funktion hinzugefügt
- PixelCounter im LiveBild der UI hinzugefügt
- Aufnahme kann nun über I/O Alarm gestartet/gestoppt werden
- Mailtemplate verbessert (weniger Risiko im Spamordner zu landen)
- CrossCounting: Reset hinzugefügt, Anfangsstand hinzugefügt und Anzeige verbessert
- Korridor-Modus für weitere Modelle hinzugefügt
- Massendownload für Snapshot-Bilder optimiert
- Wiedergabe Buttons wurden überarbeitet
- Cloud-Video Upload für weitere KI-Funktion hinzugefügt

eneo Insight

- 4-Augen Login hinzugefügt

Wichtig: passende Software Versionen für die FW v8.2.4.1 sind:

- ESM 4.14
- eneo Insight v2.15.0 - 250211
- eneo Insight mobile 5.0.4

8.2.3.6

Kameras & Rekorder

- Verbessertes Berechtigungskonzept
- Verbessertes Verfahren zur Wiederherstellung von Passwörtern
- Https als Default Protokoll eingeführt

eneo Insight

- Https als Default Protokoll eingeführt

eneo Insight mobile

- Https als Default Protokoll eingeführt

ESM (eneo Site Manager)

- Https als Default Protokoll eingeführt

Wichtig: um die 8.2.3.6 für Kameras und Rekorder mit eneo Insight, eneo Insight mobile und ESM nutzen zu können müssen diese auch geupdatet werden.

8.2.3.5

Rekorder

- ONVIF-Stream Selektion eingefügt: Dadurch wird die Kompatibilität zu älteren eneo Modellen und zu Fremdprodukten verbessert.
- Die P2P-ID ist nun manuell kopierbar im Browser.
- Verbesserte Anordnung der Knöpfe zur Wiedergabesteuerung
- Die Aktionen „Cloud-Video“ und „Cloud-Bild“ sind für zusätzliche Ereignisse verfügbar.

Kameras

- Snapshot Bildauflösung: Die Auflösung ist nun auswählbar, bis 2MP für FTP.
- Snapshot Bildauflösung: Über API-Zugriff bis zur maximalen Auflösung der Kamera.
- Snapshot Alarm Intervall: 5 Minuten Intervall hinzugefügt.
- Die P2P-ID ist nun manuell kopierbar im Browser.

- Die Aktionen „Cloud-Video“ und „Cloud-Bild“ sind für zusätzliche Ereignisse verfügbar.
- HTTP-URL für MJPEG-Streaming hinzugefügt: <IP-Adresse>/mjpeg?channel=0
(Nur für IN-Serie Kameras mit einem Kanal)
- Weißlicht-Abschreckung für einen eingestellten Zeitraum aktivierbar.

eneo Site Manager 4.11

- Integration neuer IN-Serie Produkte
- Bandbreitenrechner: Neue Modelle zur Datenbank hinzugefügt.
- Bandbreitenrechner an die Stream-Handhabung der IN-Serie angepasst.
- Bandbreitenrechner: Benutzerfreundlichere Standardwerte und intuitivere Bedienung.
- Bandbreitenrechner: Fehlende Modelle korrigiert.
- Spalte für Kanalnummer hinzugefügt.
- IN-Serie Push-Focus-Funktion über Kontextmenü aufrufbar.
- Kleinere Verbesserungen der Benutzeroberfläche (GUI).

8.2.3

Rekorder

- „Disarm“-Funktion. Zeitplan zum Deaktivieren der Alarmreaktionen.
- Die Haltezeit von Kontakten kann nun feingranularer eingestellt werden.
- Anpassung der Standardkonfiguration: Zeitzone und Sommer-/Winterzeiteinstellungen.
- Der Wechsel zwischen Mainstream und Substream erfolgt für die Wiedergabe/Recherche nun automatisch. Der Benutzer muss nicht mehr manuell einen Stream wählen.
- Amazon Alexa / Google Chromecast Integration
- Stark verbesserte Übersetzung (DE/EN)
- Verschlüsselte exportierte Videoclips werden nun auf Manipulationen geprüft vor der Anzeige. Meldungen informieren den Benutzer über Manipulationen.
- Der Dialog für automatische Firmwareupdates wurde zwischen NVR und Kameras angeglichen.
- Der „Supercode“ wurde aus Sicherheitsgründen entfernt.

Kameras

- Push-Events. AI-Analyseergebnisse können nun per UDP/HTTP an andere Systeme versendet werden.
- Stark verbesserte Übersetzung (DE/EN)
- Unterstützung für DHCP Option 12 + 60
- Der Dialog für automatische Firmwareupdates wurde zwischen NVR und Kameras angeglichen.
- Der „Supercode“ wurde aus Sicherheitsgründen entfernt.
- 3D-Privatzonen (nur für PTZ-Kameras).

eneo INsight

- Neue „Fullscreen Popup“-Alarmreaktion, Alarmkameras werden bildschirmfüllend angezeigt, ohne Zusatzinformationen zum Ereignis.
- Es ist nun möglich die Kontakte von Kameras direkt zu schalten
- Stark verbesserte Übersetzung (DE/EN)



eneo INsight Evidence Player

- Verschlüsselte exportierte Videoclips werden nun auf Manipulationen geprüft vor der Anzeige. Meldungen informieren den Benutzer über Manipulationen.

Alle

- Diverse Fehlerkorrekturen und kleinere Verbesserungen.

8.2.2

Initiale Firmware