



EMV 1200 – 12-Kanal H.264 Digitalrekorder für Mobileinsatz

Eigenschaften

- H.264 Kompression für effiziente Festplatten- und Netzwerknutzung
- grafische Benutzeroberfläche (GUI) abgestimmt auf Verwendung mit kleinen Monitoren
- variable Aufzeichnungsgeschwindigkeit bis zu 400 Bilder/s
- Aufzeichnungsgeschwindigkeit, -Auflösung und -Qualität individuell pro Kamera einstellbar
- Video- und Audioausgänge an der Gerätefront und -Rückseite
- schock- und vibrationsgeschützte Crimp-Anschlüsse mit Adapterkabeln
- integrierte 3-Achsen G-Sensor Funktion, Alarmstufen für X/Y und Z Achse individuell einstellbar
- Wechselfestplatte (6,35 cm / 2,5" oder 8,9 cm / 3,5") zur Datenspeicherung
- GPS Funktion zur Nachverfolgung der Geschwindigkeit inkl. GPS Fence Funktionalität (erfordert optionalen externen GPS Empfänger)
- thermostatgesteuerte Heizung ermöglicht den Einsatz in einem äußerst niedrigen Temperaturbereich
- diverse Schnittstellen: 3xUSB, RS-485, RS-232, GPS Port, Ethernet (verkabelt), IR Fernbedienung
- optionale Wireless 802.11 a/b/g Schnittstelle
- 12 x Alarめingänge, 2 x Relaisausgänge
- 12 x Audioeingänge, 2 x Audioausgänge
- 12 V DC Spannungsausgänge für 12 Kameras; Kabel im Lieferumfang enthalten
- schock- und vibrationsgeschützter Montagesatz
- Datenexport über USB 2.0 Port oder Netzwerkschnittstelle
- Echtzeit Audioaufzeichnung bei beliebiger Video Aufzeichnungsgeschwindigkeit
- Ethernet Schnittstelle zur Fernüberwachung und -Steuerung über Netzwerk

Technische Daten

VideofORMAT	PAL / NTSC (automatische Erkennung)
Anzeigeformat Hauptmonitor	1, 4, 9, 12x Bild, SEQ
Anzeigeformat Callmonitor	Vollbild (Liveanzeige)
Videoeingang	12 Eingänge 1 Vs-s Composite PAL, BNC, autom. 75 Ohm Abschluss
Videoausgang	2 x Composite Hauptmonitor Ausgang, 1 Vs-s an 75 Ohm, BNC (Rückseite), RCA (Gerätefront) 1 x Composite Callmonitor Ausgang, 1 Vs-s an 75 Ohm, BNC (Rückseite)
Videokompression	H.264
Festplattenspeicher	1 x 6,35 cm (2,5") SATA Wechselfestplatte ODER 1 x 8,9 cm (3,5") SATA Wechselfestplatte (nicht für "automotive" Anwendungen)
AufzeichnungsaufLÖsung	704 x 576 / 704 x 288 / 352 x 288, individuell einstellbar für jede Kamera
Aufzeichnungsgeschwindigkeit	1 ~ 400 Bilder/s (352 x 288) / 1 ~ 200 Bilder/s (704 x 288) / 1 ~ 100 Bilder/s (704 x 576) individuelle Einst. pro Kanal für Normal- u. Ereignisaufz. (verbleibende Geschw. wird auf die restlichen Kanäle verteilt)
Aufzeichnungsmodi	Daueraufzeichnung oder ereignisgesteuerte Aufzeichnung (Kontakt)
Voralarmaufzeichnung	bis zu 5 Sek.
Suchfunktion bei Wiedergabe	über Zeit/Datum oder Ereignis
Pausenfunktion	ja
Videoverlusterkennung	ja
Ereignisliste	ja (10.240 Einträge)
Alarめingang	12 Alarめingänge N.O./N.C.
Alarめausgang	2 Relaisausgänge 30 V DC/AC / 1A
Audioeingang	12 Mono (Line) Eingänge (Crimpterminalanschlüsse) mit Adapterkabeln für 12 x RCA Buchse
Audioausgang	2 Mono (Line) Ausgänge (1 x RCA Buchse an der Rückseite, 1 x RCA Buchse an der Gerätefront)
Kamera Spannungsausgang	12 x 12 VDC, 4,8 A gesamt, Crimpterminalanschlüsse mit Adapterkabeln für 12 x 5,5 mm Spannungsbuchse
GPS	Schnittstelle für optionalen GPS Empfänger, Anzeige / Aufzeichnung von Fahrzeugposition und -Geschwindigkeit, GPS Fence Funktion
Heizung	interne Heizung ~ 20 W, thermostatgesteuert, mit Einschaltverzögerung bei geringen Temperaturen
Beschleunigung / G-Sensor	integrierter G-Sensor, Alarmstufen für X/Y und Z Achse individuell einstellbar von 0,072 ~ 9 G
Programmierung	grafische Benutzeroberfläche (GUI), optimiert für die Darstellung auf kleinen Monitoren
Steuerung	IR Fernbedienung, USB Mauseuerung, optional: Netzwerk, RS-485 Bedienteil EKB 500
Uhr	eingebaute Echtzeituhr mit automatischer Zeitanpassung über NTP Server, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
Beschriftung	Titelgenerator mit 16 Zeichen pro Kamera, 1x globaler Titel mit 16 Zeichen
Export	auf USB Stick über USB 2.0 Schnittstelle, optional via Netzwerk
Ethernet	RJ45 Buchse, 10/100 Mbps, optional 802.11b/g WiFi
Schnittstellen	1 x RS-232, 1 x RS-485, 3 x USB, 1 x GPS Empfänger (Crimpterminalanschlüsse mit Adapterkabeln)
Passwortschutz	3 Stufen
Watchdog Funktion	für Verarbeitung, Lüfter, Festplattenstatus, Festplattentemperatur, GPS, G-Sensor

Externe Steuerung

EKB 500 – Multifunktionsbedienteil



Technische Daten

Tasten	48
Joystick	3D S/N Steuerung
Jog/Shuttle	Steuerung Digitalrekorder
Display	LCD 2 Zeilen mit je 20 Zeichen
Baudrate	1.200 ~38.400
Serielle Schnittstellen	RS-232 (Service) / 2 x RS-485
Protokolle	Pelco-P / Pelco-D / EverFocus / Samsung (EI) / EQ 2700 S / Panasonic
Geräte	Steuerung von S/N Speed Dome und DVR
Kaskadierung	Bis zu 8 Bedienteile adressierbar
Kabelanschlussbox	Ja
Betriebsspannung	12 V DC, über mitgeliefertes Netzteil 230 V AC
Leistungsaufnahme	10 W max.
Umgebungstemperatur	0°C ~ +40°C
Abmessungen (BxHxT)	360 x 110 x 200 mm
Gewicht	1,5 kg

PowerCon 4.x – Netzwerk Management Software



Eigenschaften

- Verwaltung einer unbegrenzten Anzahl von Digitalrekordern, Megapixel- und Netzwerkkameras, Videosevernen und externen Anwendungen
- Liveansicht und Wiedergabe aufgezeichneter Daten
- Lokale Speicherung + Druckfunktion von Videosequenzen / Einzelbildern über Client PC
- Multi-window Design mit skalierbaren Videofenstern
- Frei definierbare Mehrfachansichten mit bis zu 16 unterschiedlichen Digitalrekordern oder Netzwerkkameras (max. 256 Kameras in 1 Mehrfachansicht mit max. 16x16-Kanal DVRs*)
- Lageplanfunktion: Visualisierung von CCTV Systemen in Bereichen oder Gebäuden mit frei skalierbaren Lageplänen, Grafiken (BMP oder JPG Format) oder aktiven Symbolen
- Fernkonfiguration von Digitalrekordern der EDR Serie
- Fernkonfiguration von EverFocus Netzwerkkameras und Videosevernen
- EKB 200 Joystick Steuerung
- POS Modul für Anwendungen im Einzelhandel (optional)
- GPS Modul zur Objektverfolgung (optional)
- Empfang und Verwaltung von Netzwerkalarmen
- Unterstützung mehrerer Monitore (PC-abhängig)
- Erweiterte Rechteverwaltung mit individuellen Benutzerrechten für Funktionen und Systemzugang
- System Checker: integriertes Hintergrundprogramm mit Alarmfunktion zur permanenten Überprüfung der Netzwerkverfügbarkeit der Digitalrekorder, Kameras und Videosevernen
- Basisfunktionalität für externe, browser-basierte Anwendungen

* Funktion erfordert spezifische PC + Netzwerk Voraussetzungen – für weitere Details sprechen Sie uns bitte an!

Bestellinformationen

EMV 1200 NH	12-Kanal H.264 Digitalrekorder für Mobileinsatz, ohne Festplatte, inkl. Montagesatz für Mobileinsatz, 10 ~ 36 V DC (ohne 230 V AC Netzteil) Festplattenspeicher: optional bis zu 1 x 6,35 cm (2,5") ODER 1 x 8,9 cm (3,5") SATA Wechselfestplatte
EKB 500	Multifunktionsbedienteil für Speed Dome und EverFocus Digitalrekorder, mit 3-Achsen Joystick und Jog/Shuttle, 12 V DC (inkl. 230 V AC Netzteil)
PowerCon 4.x	PowerCon 4.x Einzelplatzversion mit CM Stick (aktuelle Version: 4.3)
PowerCon 4.x update	PowerCon 4.x Updateversion für PowerCon Pro und PowerCon Station (Seriennr. der bestehenden Version erforderlich)

Bitte bestellen Sie Ihren MPEG-4 Digitalrekorder wie folgt:

Digitalrekordermodell / Anzahl der eingebauten Festplatten / Kapazität der eingebauten Festplatten / Beispiel:

Bestellcode: → Sie erhalten:

- EMV 1200-2.5 / 1/ 250 → 12-Kanal H.264 Digitalrekorder mit 1 eingebauten **6,35 cm (2,5") 250 GB Festplatte** für „automotive“ Anwendungen
 EMV 1200-3.5 / 1/ 500 → 12-Kanal H.264 Digitalrekorder mit 1 eingebauten **8,9 cm (3,5") 500 GB Festplatte** für „nicht-automotive“ Anwendungen

Wenn Sie Digitalrekorder und Festplatte lieber separat erhalten möchten, bestellen Sie bitte das "NH" Modell des Rekorders und die gewünschte Festplatte. Wenn Sie den Digitalrekorder ohne Festplatte bestellen, erhalten Sie von uns eine Übersicht der für H.264 Mobilrekorder getesteten und qualifizierten Festplatten.

EMV1200_db_de_rev03