

NVR 8004 X

16 / 8 / 4 Kanal Netzwerkrecorder



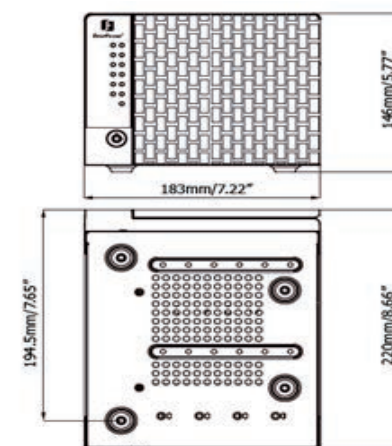
Features

- Embedded Linux für stabilen Langzeitbetrieb
- 16, 8, oder 4 Kanal - Version
- 2 Gigabit LAN Schnittstellen
- 4 Festplatten mit bis zu 12 TB Gesamtkapazität
- Multi - Browser Support
- Fernkonfiguration und -Bedienung über integrierte Web-Oberfläche
- Dualstream - Support
- Live-Überwachung und Video-Wiedergabe auf Mobilgeräten mit MobileFocus / MobileFocus Plus Apps für iOS und Android
- Integration mit PowerVideo Plus

Technische Daten NVR 8004 X

Betriebssystem	Embedded Linux
Anzahl Kanäle	NVR8004X-4: 4 / NVR8004X-8: 8 / NVR8004X-16: 16
Kompression	H.264 / M-JPEG / MPEG4 (kameraabhängig)
Aufzeichnungsgeschwindigkeit / -Auflösung	bis zu 480 Bilder / s bei 1920x1080 Auflösung Keine Auflösungsbegrenzung (Gesamtleistung limitiert durch maximale Bandbreite)
Max. Bandbreite Gesamt	100 Mbit/s
Aufzeichnungsmodi	Manuell, timergesteuerte Aufzeichnung, Ereignisaufzeichnung, Auswahl Anzahl der Tage
Suchfunktion bei Wiedergabe	Datum/Zeit, Ereignis, Bewegung, Snapshot (Intervall)
Netzwerk-Schnittstelle	2 x Gigabit, RJ45
Netzwerk-Protokoll	TCP/IP / DHCP / PPPoE / EverFocus DDNS / RTSP / RTP / HTTP / SMTP / POP3 / SSL
Benutzerverwaltung	Max. 20 Benutzer mit einstellbaren Benutzerrechten
Smartphone	MobileFocus Apps für iOS und Android-Geräte / MobileFocus HD für iPad
Interne Speicherung	4 x SATA Festplatten, 12 TB max.
Schnittstellen	4 x USB Ports / 1 x VGA (für Servicezwecke)
Unterstützte Kameras	EverFocus Megapixel-IP-Kameras (ab Nevio HD Plus Serie)
Betriebsspannung	100 ~ 240 V AC über mitgeliefertes Netzteil 19 VDC
Leistungsaufnahme	90 W max.
Umgebungstemperatur	0°C ~ +40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80%
Abmessungen (BxHxT)	183 x 146 x 220 mm
Gewicht	3 kg (ohne Festplatten)

Abmessungen NVR 8004 X



EMX 32


Display - Decoder IP zu HDMI/VGA für bis zu 16 IP-Kameras

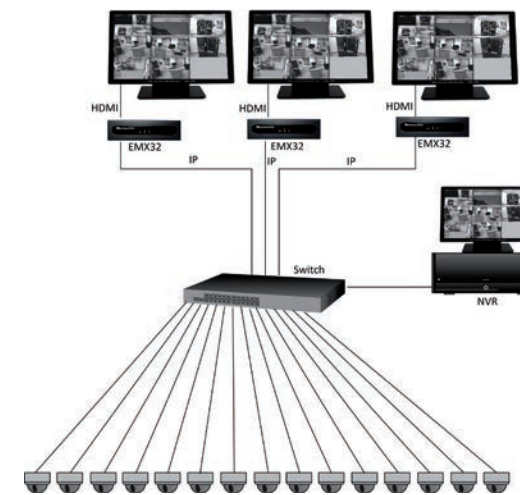


Features

- IP Display Dekoder für IP Video Walls, Public View Monitore
- Dekodierung und Anzeige von bis zu 16 IP-Kameras
- Dekodierung von Kamerastreams bis zu 80 MBit/s gesamt
- HDMI und VGA Ausgang (synchron benutzbar) mit bis zu 1920x1080 (Full HD) Auflösung
- Darstellungsarten: Vollbild, Mehrfachdarstellung bis zu 16x, Sequenz
- Einstellung wahlweise lokal mit Maus oder IR-Fernbedienung oder über Web-Browser
- Montagemöglichkeit an Display - Rückseite (VESA-Mount 200/100/75/50mm)
- Multilinguales Bildschirmmenü
- Flexible Benutzerrechte - Verwaltung für bis zu 20 Benutzer
- PTZ-Steuerung inklusive Support für EKB-200 Joystick Bedienteil
- Lüfterloses Kühlungskonzept
- USB-Maus, IR-Fernbedienung und VESA-Montageadapter in Lieferumfang

Technische Daten EMX 32

Betriebssystem	Embedded Linux
AnzeigeKanäle	IP-Kameras: max. 16
Videoausgang	1 Hauptmonitor Ausgang HDMI / 1 Hauptmonitor Ausgang VGA (gleichzeitig nutzbar)
Auflösung Monitorausgänge HDMI / VGA	1920x1080, 1280x1024, 1024x768, 720x576
Netzwerkschnittstelle / Protokolle	10/100Mbps Ethernet; TCP-IP / DHCP / PPPoE / Everfocus / DDNS / RTSP / RTP / HTTP / SMTP / POP3 / SSL
Max. Bandbreite	bis zu 80 MBit/s
Bildschirm - Layout	Vollbild, Mehrfachansicht (siehe Darstellung) oder Sequenzmodus 
Alarmeingang	4 Alarmeingänge
Alarmausgang	1 Alarmausgang
Programmierung	Bildschirmmenü mit grafischer Benutzeroberfläche (GUI)
Steuerung	USB Maussteuerung, Gerätefront, IR Fernbedienung; Netzwerk
Timer	Eingebaute Echtzeituhr
Beschriftung	Titelgenerator mit 16 Zeichen für jede Kamera
Passwortschutz	Maximal 20 Benutzer mit flexibler Benutzerrechteverwaltung
VESA Montageadapter	Im Lieferumfang, für VESA Standard 50, 75, 150, 200mm
Betriebsspannung	12 V DC, über mitgeliefertes Netzteil 100 ~ 240 V AC
Leistungsaufnahme	15 W max.
Umgebungstemperatur	5°C ~ + 40°C
Abmessungen (BxHxT)	160 x 45 x 160 mm
Gewicht	0,8 kg (ohne Montageadapter/Netzteil) / 1,4 Kg (mit Montageadapter/ Netzteil)



EverFocus Electronics GmbH
 Albert-Einstein-Straße 1 | 46446 Emmerich am Rhein
 Tel: 02822 9394-0 | Fax: 02822 9394-95
 www.everfocus.de | sales@everfocus.de

IP Aufzeichnung



Anmerkungen:

© 2014 EverFocus Electronics GmbH

EverFocus ist eingetragenes Warenzeichen der EverFocus Electronics Corp. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten und Druckfehler vorbehalten.

EF_IP_Recording_6s_rev1

ENVR 8304

8-Kanal Plug & Play Netzwerkrekorder mit PoE-Switch

Plug & Play Installation und lokale Echtzeit-Anzeige in Full HD-Auflösung

Das neue EverFocus Netzwerk-Aufzeichnungssystem ist die perfekte Lösung für kleinere Installationen im Privat- oder Geschäftsbereich. Mit „Plug & Play“-Installation und lokaler Bildanzeige in Echtzeit bis hin zur Full HD-Auflösung arbeitet der Netzwerkrekorder mit Embedded Linux Betriebssystem wie ein Digitalrekorder - jedoch frei von komplizierten Netzwerk-Einstellungen, wie sie bei der Einrichtung vieler anderer Netzwerkrekorder erforderlich sind.

Mit einem Standalone-Netzwerkrekorder für bis zu 8 Kanäle und einer Reihe von Megapixel-IP-Kameras bietet diese NVR-Lösung ein System, welches einfach innerhalb von Minuten installiert werden kann. Zusätzliche Computer oder Software sind für den Systembetrieb nicht erforderlich.

In Kombination mit der leistungsstarken Central Management Software PowerVideo Plus kann der ENVR 8304 zur zentralen Verwaltung komplexer Installationen mit mehreren Standorten eingesetzt werden. Der ENVR 8304 wird zudem unterstützt durch die EverFocus MobileFocus Apps für iOS und Android.

Features

- 8-Kanal Echtzeit-Aufzeichnung und -Wiedergabe mit 1080p Auflösung
- Unterstützt EverFocus Megapixel-IP-Kameras
- Plug & Play: automatische Kamera-Erkennung und -Installation sowie Direktaufzeichnungs-Funktion mit Standard-Einstellungen
- HDMI und VGA Monitor-Ausgänge
- 1080p Aufzeichnung (240 Bilder/s) sowie Sub-Stream mit reduzierter Bandbreite für mobile oder Multiplex-Anwendungen
- RAID 5 für verbesserten Schutz der Daten
- Gratis EverFocus DDNS-Service - zuverlässiger Fernzugriff auch ohne statische IP-Adresse
- Live-Überwachung und Video-Wiedergabe auf Mobilgeräten mit MobileFocus / MobileFocus Plus Apps für iOS und Android
- Diverse Steuereingänge: Maus / Fernbedienung / EKB 200 Bedienteil (optional)
- Intelligente Suchfunktionen inkl. Snapshot-Suche
- Leistungsstarke Archivierungs-Funktion, sowohl lokal als auch Remote
- Express-Menüs für Programmierung, Archivierung, Wiedergabe und Suche
- Fernkonfiguration und -Bedienung über integrierte Web-Oberfläche
- Audio-Funktionalität (optional)
- Integration mit PowerVideo Plus
- Multilinguales Bildschirmmenü
- 482mm (19") Rackeinbau möglich - Lieferung inkl. Einbaubügel

Vorteile

- Einfache Erweiterung des IP-Überwachungssystems**
Dank der „Plug & Play“-Technologie entfallen komplexe Netzwerk-Konfigurationen.
- H.264 Kompressionstechnologie**
Mit der H.264 Kompressionstechnologie kann ein bis zu 1,5-fach verbessertes Kompressionsergebnis als mit MPEG-4 erreicht werden.
- Hochauflösende Aufzeichnung**
Full HD-Aufzeichnung in Echtzeit auf allen 8 Kanälen mit 30 Bildern/s (gesamt 240 Bilder/s).
- Full HD-Videoausgang**
Der Full HD 1080p Videoausgang sorgt für die 1:1-Übertragung der Bilder Ihrer Megapixel-Kameras.
- Festplatten-Management**
Interne Speicherung auf bis zu 4 SATA-Festplatten (16 TB max.) mit wählbarem Modus (normal oder RAID 5).

ESK 1000 - IP-Sidekick

Ihr „Plug & Play“-Helfer bei der Installation Ihrer IP-Kameras

Der IP-Sidekick ESK 1000 ist Ihr perfekter Helfer, wenn es um die reibungslose Installation Ihrer IP-Kameras geht. Die Vorab-Konfiguration der IP-Adresse entfällt ebenso wie der Einsatz eines zusätzlichen Monitors zur Überprüfung und Einstellung der IP-Kameras. Der IP-Sidekick weist der IP-Kamera automatisch eine IP-Adresse zu; die anschließende Anpassung des Kamerabildes erfolgt über die kostenlose App „EF Sidekick“ für Mobilgeräte mit iOS oder Android Betriebssystem.

- Eingebautes WiFi-Modul inkl. DHCP-Server
- PoE-Spannungsversorgung für IP-Kameras (bis zu 5 h im Batteriebetrieb)
- 4 leistungsstarke Lithium-Ionen-Batterien
- Einstellung von Kamerablickwinkel und -Fokus über App „EF Sidekick“ für Mobilgeräte
- Batterie-Statusanzeige und Anzeige PoE-Leistung
- Zeit- und Kostenersparnis durch schnelle und einfache Installation & Konfiguration
- Kompaktes, tragbares Gerät (Lieferung inkl. Tragetasche)



ENVR 8304 D-8

8-Kanal Plug & Play Netzwerkrekorder mit externem PoE-Switch



Technische Daten ENVR 8304 D-8

Betriebssystem	Embedded Linux
Anzahl Kanäle	8 Kanäle
Kompression	H.264 / M-JPEG
Audioeingang / -Ausgang	1 Line-Eingang / 1 Line-Ausgang, RCA-Buchse
Monitor-Ausgang	HDMI / VGA, simultan, synchronisierte Anzeige
Auflösung Monitor-Ausgang	1920 x 1080 (1080p60) / 1280 x 1024 / 1024 x 768 / 800 x 600
Aufzeichnungsgeschwindigkeit / -Auflösung	Haupt-Stream: 2048 x 1536: 120 Bilder/s max. 1920 x 1080 / 1280 x 1024 / 1280 x 720 / 1024 x 768 / 720 x 576 / 704 x 576 / 640 x 480: 240 Bilder/s max. Sub-Stream: 720 x 576 / 704 x 576 / 640 x 480 / 352 x 288 / 320 x 240: 240 Bilder/s max.
Max. Bandbreite Eingangs-Stream	56 Mbit/s
Aufzeichnungsmodi	Manuell, timergesteuerte Aufzeichnung, Ereignisaufzeichnung, Auswahl Anzahl der Tage
Wiedergabegeschwindigkeit / -Auflösung	2048 x 1536: 120 Bilder/s max. alle anderen Auflösungen: 240 Bilder/s max.
Suchfunktion bei Wiedergabe	Datum/Zeit, Ereignis, Bewegung, Snapshot (Intervall)
Alarmeingang / -Ausgang	2 Alarmeingänge, 2 Alarmausgänge
Netzwerk-Schnittstelle	2 x Gigabit, RJ45
Netzwerk-Protokoll	TCP/IP / DHCP / PPPoE / EverFocus DDNS / RTSP / RTP / HTTP / SMTP / POP3 / SSL
Benutzerverwaltung	Max. 20 Benutzer mit einstellbaren Benutzerrechten
Smartphone	MobileFocus Apps für iOS und Android-Geräte / MobileFocus HD für iPad
Interne Speicherung	4 x SATA Festplatten, 16 TB max., wählbar: normaler Modus oder RAID 5
Schnittstellen	4 x USB 2.0 Ports / 1 x RS-232 / 1 x RS-485
Unterstützte Kameras	EverFocus Megapixel-IP-Kameras (ab Nevio HD Plus Serie)
Betriebsspannung	100 ~ 240 V AC
Leistungsaufnahme	150 W max.
Umgebungstemperatur	0°C ~ +40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80%
Abmessungen (BxHxT)	430 x 72 x 423 mm
Gewicht	6,0 kg (ohne Festplatten)

Technische Daten Externer PoE-Switch

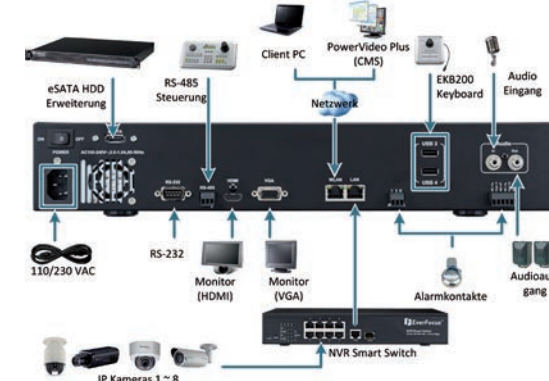
Ports	8 x 10/100 Mbit/s PoE 802.3at, RJ45 1 x 1000 Mbit/s Uplink, RJ45 1 x 1000 Mbit/s SFP
PoE-Leistung	125 W max. gesamt (8 Ports mit 15,4 W / 4 Ports mit 30 W)
Betriebsspannung	100 ~ 240 V AC, 130 W max.
Umgebungstemperatur	0°C ~ +45°C
Luftfeuchtigkeit	0 ~ 90% nicht kondensierend
Abmessungen (BxHxT)	266 x 44 x 160 mm
Gewicht	1,8 kg

Systemkonfiguration

Gerätefront



Rückseite



ENVR 8304 E-8

8-Kanal Plug & Play Netzwerkrekorder mit internem PoE-Switch



Technische Daten ENVR 8304 E-8

Betriebssystem	Embedded Linux
Anzahl Kanäle	8 Kanäle
Kompression	H.264 / M-JPEG
Monitor-Ausgang	HDMI / VGA, simultan, synchronisierte Anzeige
Auflösung Monitor-Ausgang	1920 x 1080 (1080p60) / 1280 x 1024 / 1024 x 768 / 800 x 600
Aufzeichnungsgeschwindigkeit / -Auflösung	Haupt-Stream: 2048 x 1536: 120 Bilder/s max. 1920 x 1080 / 1280 x 1024 / 1280 x 720 / 1024 x 768 / 720 x 576 / 704 x 576 / 640 x 480: 240 Bilder/s max. Sub-Stream: 720 x 576 / 704 x 576 / 640 x 480 / 352 x 288 / 320 x 240: 240 Bilder/s max.
Max. Bandbreite Eingangs-Stream	56 Mbit/s
Aufzeichnungsmodi	Manuell, timergesteuerte Aufzeichnung, Ereignisaufzeichnung, Auswahl Anzahl der Tage
Wiedergabegeschwindigkeit / -Auflösung	2048 x 1536: 120 Bilder/s max. alle anderen Auflösungen: 240 Bilder/s max.
Suchfunktion bei Wiedergabe	Datum/Zeit, Ereignis, Bewegung, Snapshot (Intervall)
Alarmeingang / -Ausgang	2 Alarmeingänge, 2 Alarmausgänge
Netzwerk-Schnittstelle	2 x Gigabit, RJ45
Netzwerk-Protokoll	TCP/IP / DHCP / PPPoE / EverFocus DDNS / RTSP / RTP / HTTP / SMTP / POP3 / SSL
Benutzerverwaltung	Max. 20 Benutzer mit einstellbaren Benutzerrechten
Smartphone	MobileFocus Apps für iOS und Android-Geräte / MobileFocus HD für iPad
Interne Speicherung	4 x SATA Festplatten, 16 TB max., wählbar: normaler Modus oder RAID 5
Schnittstellen	4 x USB 2.0 Ports / 1 x RS-232 / 1 x RS-485
Unterstützte Kameras	EverFocus Megapixel-IP-Kameras (ab Nevio HD Plus Serie)
PoE-Ports	8 x 10/100 Mbit/s PoE 802.3at, RJ45 1 x 1000 Mbit/s Uplink, RJ45 1 x 1000 Mbit/s SFP
PoE-Leistung	125 W max. gesamt (8 Ports mit 15,4 W / 4 Ports mit 30 W)
Betriebsspannung	100 ~ 240 V AC
Leistungsaufnahme	300 W max.
Umgebungstemperatur	0°C ~ +40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80%
Abmessungen (BxHxT)	430 x 72 x 423 mm
Gewicht	6,0 kg (ohne Festplatten)

Systemkonfiguration

Gerätefront



Rückseite

