



8CH Netzwerkvideorekorder NVR 1098/428P-4TB

Artikelnummer	1098/428P-4TB
Typ	NVR 1098/428P-4TB
Gewicht	2.246kg
Länge	217mm
Breite	50mm
Höhe	300mm

Produktbeschreibung

Leistungsstarker Netzwerk Video Rekorder für professionelle Überwachungssysteme

Dieser kompakte Netzwerk Video Rekorder (NVR) ist die ideale Lösung für moderne und umfangreiche Videoüberwachungssysteme. Er wurde für den zuverlässigen Dauerbetrieb entwickelt und ermöglicht die Aufzeichnung und Wiedergabe von Netzwerk-Kameras mit einer **Auflösung bis 8MP (4K)**. Die integrierte **4 TB SATA-Festplatte** bietet großzügigen Speicher für lange Archivierungszeiträume und kann auf bis zu **10 TB** erweitert werden.

Dank der effizienten **H.265+, H.264+, H.265, H.264 und MJPEG Komprimierung** wird die verfügbare Speicherkapazität optimal genutzt, ohne dass die Bildqualität leidet. Der Rekorder unterstützt eine **Dualstream-Aufzeichnung** und bietet zusätzlich Main-, Sub- und Mobil-Streams. Der Substream kann in **CIF, VGA oder QVGA** in Echtzeit verarbeitet werden.

Der NVR ist mit **intelligenten Videoanalysefunktionen** ausgestattet, die in Verbindung mit entsprechend ausgerüsteten IP-Kameras eine zuverlässige Erkennung sicherheitsrelevanter Ereignisse ermöglichen. Alarmmeldungen können automatisch per **E-Mail** versendet werden. Zusätzlich stehen **8 Alarmeingänge und 1 Alarmausgang** zur Verfügung.

Für eine komfortable Bedienung stehen Funktionen wie **synchrone Mehrkanal-Wiedergabe, Instant-Wiedergabe** sowie ein flexibler **Pentaplex-Betrieb** zur Verfügung. Die Steuerung erfolgt bequem per **USB-Maus**, während PTZ-Kameras sowohl über das **Netzwerk** als auch über **RS485** angesteuert werden können. Auch **Bewegungserkennung, Privatzonen, Wasserzeichen** und **Cloud-Archivierung** stehen zur Verfügung.

Eine selbstadaptierende **100M/1000M Netzwerkschnittstelle (RJ45)** sorgt für schnelle und stabile Datenübertragung. Die Einbindung in bestehende Systeme gelingt dank **RTSP-Unterstützung, TCP/IP, DHCP, UDP, Urmet-DDNS, PPPoe,**

P2P-Funktion, der **iUVSpro App** und der **UVS Videomanagement-Software** (Windows + macOS) besonders einfach. Ein integrierter Webserver ermöglicht die Bedienung über **Internet Explorer 11** sowie **Safari 6.0 unter Mac OS 10.8**.

Der NVR verfügt über **HDMI (bis 4K)** und **VGA (bis 1080p)** Monitorausgänge und unterstützt eine Vielzahl von Displayauflösungen. Somit eignet er sich ideal für den Betrieb an modernen Displays.

Mit seinen **8 PoE-Ports** und einer Gesamtleistung von **83 W** können bis zu **8 IP-Kameras** der Building- and Retail-Serie direkt über den Rekorder mit Strom versorgt werden – zusätzliche Netzteile sind nicht erforderlich. Die **Bandbreite für IP-Aufzeichnung** beträgt **128 Mbps (Eingang)** und **96 Mbps (Ausgang)**, was eine leistungsstarke Verarbeitung ermöglicht.

Produkteigenschaften

Substream

CIF, VGA, QVGA @ Echtzeit

Geräteart

Rekorder

Alarmein- / ausgänge

8 Alarmeingänge, 1
Alarmausgang

PoE Schnittstellen (IP-Pro Kamera)

Ja, 8 Ports mit insgesamt 83 W

Videomanagement-Software

UVS (MAC + Windows)

Abmessungen

300 x 54 x 302 mm

Weitere Daten

Urmet DDNS, P2P, kompatibel
zu Fisheye, Cloud Archivierung
2 x USB 2.0

USB-Anschlüsse

Integrierter Webserver

Für Internet Explorer 11, Safari
6.0 für MAC OS 10.8.0

Unterstützte Displayauflösung

1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x
1024, 1440 x 900, 1920 x 1080,
1680 x 1050, 1600 x 1200, 1900
x 1200, 2560 x 1440, 3840 x
2160

Aufzeichnungsauflösung (alle Kanäle)

Bis 8MPX(4K)

Netzwerkanschluss

RJ45 (100M / 1000M)

OSD-Menü

Mehrsprachig

Visualisierung

Voll- und Multibild

Leistungsaufnahme (ohne HDD)

83 W

Aufzeichnungskanäle

8

Stream

Main-, Sub- und Mobil-Stream

Synchrone Wiedergabe

4K : 45 fps, 4MPX : 90 Mbps,
2MPX : 180 fps

eSATA Port für Backup

Ja

Bandbreite IP-Aufzeichnung

128 Mbps (Eingang), 96 Mbps
(Ausgang)

Sicherung über USB-Anschluss

USB-Stick, USB-Festplatte,
USB CD/RW und DVD/RW

Festplatte

4 TB

Videoausgang	VGA (bis 1080p), HDMI (bis 4K)
Videokompression	H.265+, H.264+, H.265, H.264, MJPEG
Auslösung der Aufzeichnung	Manuell, Bewegung, Alarm, Terminierung, Kontinuierlich
Speichermedium	Inklusive 4 TB SATA Festplatte
Kompression	H.264 / H.265
Wasserzeichen	Ja
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, DHCP, UDP, Urmet-DDNS, P2P, PPPoE
Bewegungserkennung	Ja
PoE-Switch integriert	Ja
Verwaltung	USB-Maus
Verwaltung IP-Kameras	8 Kameras
App	iUVS pro (iOS + Android)
Audioein- / -ausgänge	1 Audioeingang, 1 Audioausgang (RCA)
Spannungsversorgung	Netzteil 48 V DC, 2 A (im Lieferumfang)
Gewicht	ca. 2,1 kg
Verschlüsselung im Web	Ja
Privatzonen	Ja
Umgebungstemperatur	0 °C bis 40 °C

Weitere Bilder