

Eventys EX16

Videoregistratore di rete

VANDERBILT

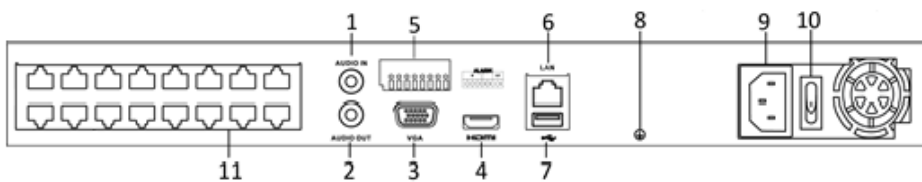


Eventys EX16 NVR, CRDN1610-PA

Eventys EX serie NVR (Videoregistratore di rete) è la nuova generazione di registratori ad alto livello tecnico ed efficienti nei costi. Combinazione di diverse tecnologie innovative, come la decodifica audio e video, il sistema integrato, la tecnologia di archiviazione, la tecnologia di rete e la smart technology. Può funzionare da solo, come semplice registratore, oppure assieme ad un altro dispositivo per formare un sistema di sorveglianza completo.

Caratteristiche principali:

- Supportati i formati H.265 / H.264+ / H.264 / MPEG4 per fornire video di alta qualità con una bitrate ridotta
- Collegabile a videocamere di rete di terzi come ACTI, Arecont, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, ONVIF, PANASONIC, Pelco, PSIA, SAMSUNG, SANYO, SONY, Vanderbilt, Vivotek e ZAVIO
- È possibile collegare 16 telecamere di rete di modelli diversi
- Supporta video dal vivo, archiviazione e riproduzione della videocamera connessa fino a una risoluzione di 8 megapixel
- Uscite HDMI per monitor a risoluzione 4k e HDMI e VGA simultanee fino a una risoluzione di 1920x1080
- Nuova GUI e supporto avvio registrazione con un tasto
- Più tipi di registrazione: manuale, continua, allarme, movimento, allarme movimento, movimento e allarme
- Realizza riproduzione istantanea per il canale assegnato durante la modalità di visualizzazione a più canali
- Personalizzazione di tag, ricerca e riproduzione per tag
- Riproduzione per periodi secondari
- Blocco e sblocco di file di registrazione
- Supporta la modalità quota HDD: è possibile associare una capacità diversa a ogni canale
- È possibile collegare fino a 2 hard disk SATA con una capacità massima di 6TB per ciascuno
- È dotato di 1 interfaccia di rete 10M/100M/1000M auto-adattiva
- Fino a 16 interfacce di rete PoE indipendenti per modelli diversi
- Supporta DDNS (Dynamic Domain Name System)
- Supporta il rilevamento di rete, compreso ritardo di rete, perdita pacchetti, ecc.
- Supporta il formato H.264+ per fornire video di alta qualità con una bitrate ridotta
- Supporta 31 lingue per la GUI di Eventys EX16 NVR



Eventys EX16 NVR, CRDN1610-PA

Legenda	
1	Ingresso audio
2	Uscita audio
3	Interfaccia VGA
4	Interfaccia HDMI
5	Allarme di I/O
6	Interfaccia di rete LAN
7	Interfaccia USB 3.0
8	Massa
9	Alimentazione
10	Interruttore di alimentazione
11	Interfacce di rete con funzione PoE

Funzionalità

■ Accesso remoto

Diverse interfacce utente, ad es.: Ethernet o DSL, permettono l'accesso remoto al sistema. Il software RAS permette di monitorare immagini dal vivo, riprodurre sequenze video registrate, realizzare configurazioni e aggiornamenti in remoto e verificare il sistema.

Con un browser web standard è possibile riprodurre e monitorare immagini in remoto. Il software APP Guarding Expert HD consente l'accesso remoto e la visualizzazione dal vivo attraverso smartphone/PDA iOS/Android.

■ Memorizzazione e riproduzione di sequenze video

Le sequenze video possono essere copiate su un dispositivo USB esterno. Per la riproduzione delle sequenze video su un PC non è necessario installare nessun software.

■ Protezione delle immagini

Il codice di cifratura mediante impronte digitali concatenate garantisce una prova resistente che evita l'alterazione o modifica delle immagini.

■ Supporto 1080p e HDMI completo

Il dispositivo permette di registrare con una risoluzione 1080p massima. La modalità FULL HD mediante connessione HDMI con monitor FULL HD mostra una modalità di funzionamento con visualizzazione Quad View o a 9 quadranti dal vivo con qualità video 4 x 1080p oppure fino a 9x 1080p.

Specifiche tecniche

Monitoraggio

Ingressi video IP	Eventys EX16 = 16 canali
Uscite monitor	1x HDMI: 4K (3840x2160), 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 1x VGA: 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x720, 1024x768

Rete

Larghezza di banda in entrata	160Mbps
Larghezza di banda in uscita	160Mbps
Connessione remota	max. 128

Registrazione

Compressione	Tecnologia H.264 (H.264+ & H.265 è supportata)
Velocità di registrazione (ips = immagini al secondo)	Flusso principale: 50 fps // Flusso secondario: 50 fps Eventys EX16: 16x 1080p a 30ips (max.)
Risoluzione di registrazione	8MP/6MP/5MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Modalità di registrazione	Time-lapse, Evento, Pre-evento (fino a 30 min.), Inserimento testo, Emergenza

Visualizzazione dal vivo

Display (Parallelo per attivare la registrazione)	2ch @4K o 8ch @1080p o 16ch @720p
---	-----------------------------------

Riproduzione della registrazione

Velocità di riproduzione (immagini al secondo)	fino a 16x 1080p @ fino a 30ips (tempo sincronizzato)
Modalità di ricerca	Data/ora, Calendario, Evento, Movimento, Tabella di registrazione, Ricerca intelligente delle aree selezionate, VCA, Tag

Ingressi/Uscite

Ingressi audio	Audio a due vie, 1 line in, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Uscita audio	1 uscita di linea RCA
Ingressi/Uscite allarme	4x Ingresso allarme/1x Uscita allarme
Rete	1 interfaccia Ethernet auto-adattiva RJ-45 10/100/1000 Mbps
Ingressi/Uscite secondari	1x USB 2.0 (fronte) e 1x USB 3.0 (retro)
Interfacce	Tasto di spegnimento, controllore remoto IR, mouse ottico
Gestione utente	32 utenti

Sistema

Sistema operativo	Versione Embedded Linux
Lingue GUI supportate	Inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo, svedese, russo Danese, finlandese, olandese, norvegese, polacco, portoghese, ceco, turco, ungherese, greco, sloveno, estone, vietnamita, rumeno, slavone, serbo, croato, cinese trad. e diverse altre lingue (31 in totale)

Archiviazione primaria	Eventys EX4: 1x SATA HDD 3.5" (capacità max. 6 TB/HDD) Eventys EX8: 2x SATA HDD 3.5" (capacità max. 6 TB/HDD) Dischi rigidi consigliati possono essere trovati in un documento separato <u>Nota:</u> il dispositivo NON INCLUDE HDD
Archiviazione secondaria	Supporto di registrazione di backup → USB (unità hard disk, memoria flash) eSATA non è supportato.
PoE	
Interfaccia	16 interfacce di rete PoE 100 Mbps indipendenti
Alimentazione elettrica max.	≤ 200 W
Standard supportato	PoE (802.3af & 802.3at)
Specifiche	
Requisiti di alimentazione	100 – 240V CA, 50/60 Hz, PSU interna
Consumo di energia	≤ 240 W (con 2x HDD e 16x PoE)
Temperatura ambiente, in esercizio	-10 °C ~ +55 °C
Umidità relativa	10–90%, in assenza di condensazione
Telaio	Rack 19" montato, telaio 1U
Dimensioni (L x A x P)	385 x 315 x 52 mm
Peso (senza hard disk, senza confezione)	~ 0,8 kg
Omologazioni	CE (UL & FCC in preparazione)
Contenuti del CD	Modulo per software Eventys RAS per l'uso con sistemi Eventys EX NVR: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Immagini dal vivo di un massimo di 64 telecamere in totale (valore max. raccomandato) ➤ Riproduzione di un massimo di 64 canali di registrazione (valore max., non simultaneo) ➤ Configurazione dei DVR e delle telecamere collegati ➤ Controllo PTZ e gestione degli eventi Applicazione browser Web Client per funzionare come con Eventys RAS. Guarding Expert HD APP sta per iOS e dispositivi Android disponibili Client PC consigliato per le applicazioni software: <ul style="list-style-type: none"> ➤ PC con processore Intel (CPU multi core i5 o i7) ➤ RAM da 4 GB o superiore, hard disk da 500 GB o superiore ➤ VGA: Supporto HD completo, interfaccia HDMI o porta di visualizzazione ➤ Windows 8.x o Windows 10

Codici di ordinazione

Tipo	Codice	Descrizione	Peso*
Eventys EX4	V54569-C112-A100	CRDN0410-PA NVR, 0TB, 100ips, 4 canali	1,6 kg
Eventys EX8	V54569-C113-A100	CRDN0810-PA NVR, 0TB, 200ips, 8 canali	1,8 kg
Eventys EX16	V54569-C114-A100	CRDN1610-PA NVR, 0TB, 400ips, 16 canali	< 3 kg
Accessori fuori dal portfolio CCTV			
Vectis iX HDD-2TB	V54569-B103-A200	Vectis iX HDD-2TB, SATA, 3,5"	1,5 kg
Vectis iX HDD-3TB	V54569-B103-A300	Vectis iX HDD-3TB, SATA, 3,5"	1,5 kg
Vectis iX HDD-4TB	V54569-B103-A400	Vectis iX HDD-4TB, SATA, 3,5"	1,5 kg
Vectis iX HDD-6TB	V54569-B103-A500	Vectis iX HDD-6TB, SATA, 3,5"	1,5 kg

* Dispositivo, materiale di imballaggio, documentazione e accessori forniti all'interno della confezione

