

6400 Series Hybrid NVR

6400 Series Hybrid NVR di March Networks® garantisce le prestazioni, flessibilità e controllo indispensabili per una migrazione agevole da analogico a IP. Il registratore presenta 16 canali analogici e può operare in modalità ibrida, supportando qualunque combinazione di telecamere analogiche e IP, o operare come dispositivo full-IP, supportando fino a un massimo di 32 telecamere di rete ad alta definizione (HD). L'unità è caratterizzata da dimensioni contenute e da un software di controllo web-based, che opera in modo trasparente sia in ambienti PC che Mac. Il 6400 può essere utilizzato sia come dispositivo stand-alone o essere integrato in un'installazione pienamente distribuita gestita dal software March Networks Command™ Enterprise.



DA UN SISTEMA IBRIDO A FULL-IP

6400 Series Hybrid NVR è un potente registratore per la video sorveglianza che permette di estendere la vita dei vecchi dispositivi analogici e di migrare verso un sistema full-IP. L'unità è pre-configurata con quattro licenze per canale, estendibili in qualsiasi momento fino a 32: l'utente aggiunge solo le licenze che gli servono, con la possibilità di ampliare il sistema a seconda delle necessità.

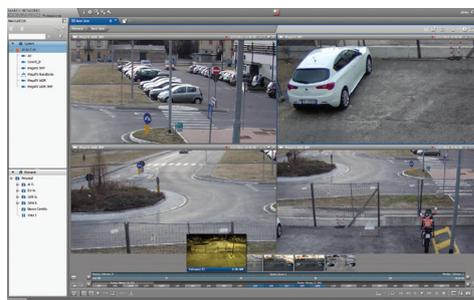
L'NVR supporta fino a 32 telecamere IP ad alta definizione (HD), o una combinazione di 16 canali IP e 16 canali analogici ad altro frame rate (fino a 25 fps a risoluzione 4CIF). Grazie all'utilizzo di tecnologia DSP allo stato dell'arte, il registratore trasmette immagini nitide e dettagliate. L'unità supporta ONVIF, permettendo così di aggiungere dispositivi di terze parti conformi allo standard di trasmissione.

SOLIDO E AFFIDABILE

6400 Series Hybrid NVR è un registratore solido e affidabile, progettato per funzionare 24 ore al giorno, 7 giorni su 7 e 365 giorni all'anno. Grazie al sistema operativo Linux Embedded, l'NVR offre protezione e sicurezza per i dati registrati. Il controller RAID integrato e il supporto alle tecnologie RAID-1 e RAID-5 garantiscono una soluzione flessibile di storage distribuendo il video registrato sugli hard disk interni; i dischi sono facilmente raggiungibili attraverso il pannello frontale estraibile, senza il bisogno di smontare l'unità. 6400 Series Hybrid NVR è inoltre dotato di una batteria interna che permette di continuare la registrazione nel caso di cali di tensione temporanei e di eseguire uno spegnimento regolare dell'unità nel caso di blackout prolungati.

COMMAND NEL MOTORE

6400 Series Hybrid NVR è gestito attraverso un'interfaccia web-based intuitiva e personalizzabile. L'interfaccia di Command elimina la necessità di scaricare applicazioni client e può essere raggiunta utilizzando i browser più utilizzati (Internet Explorer, Safari, Chrome, Firefox). Permette agli utenti non solo di accedere facilmente al video live e registrato, ma anche di configurare e gestire centralmente fino a migliaia di 6400 Series Hybrid NVR utilizzando il software Command Enterprise. La soluzione Command presenta funzionalità innovative di ricerca, gestione di massa e strumenti di monitoraggio dello stato del sistema, e si integra in modo trasparente in una rete aziendale grazie alla compatibilità con Windows Active Directory.



6400 Series Hybrid NVR è facilmente configurato e gestito dall'interfaccia web-based di Command – eliminando la necessità di installare specifiche applicazioni client

CARATTERISTICHE

- Espandibile in qualunque momento con licenze software
- Compressione H.264 e M-JPEG
- 25 fps a risoluzione 4CIF (400 fps per i 16 canali analogici)
- Funzionalità ibrida con supporto di fino a 32 telecamere (max. 16 analogiche; 32 telecamere IP in modalità full-IP)
- 4 slot per hard disk (fino a 12 TB) raggiungibili dal pannello frontale, RAID-1/5
- Batteria di backup integrata
- Interfaccia web-based che elimina la necessità di installazioni client
- Flessibilità per migrazione da analogico a IP
- Sicurezza dei dati con RAID-1 e RAID-5
- Sistema Operativo Linux® Embedded
- Conforme allo standard ONVIF™

6400 Series Hybrid NVR

VIDEO

MODALITÀ	Canali Analogici, Encoder Primario: 16 telecamere analogiche; 400 fps PAL @ 4CIF; compressione H.264; bitrate totale 16 Mb/s Canali Analogici, Encoder Secondario: 16 telecamere analogiche; 160 fps @ CIF; compressione H.264; bitrate totale 8 Mb/s Canali IP, Encoder Primario: 16 telecamere IP HD; 30 fps @ 1 Mb/s ognuna; bitrate totale 16 Mb/s Canali IP, Encoder Secondario: 16 telecamere IP HD; 10 fps @ 0.5 Mb/s ognuna; bitrate totale 8 Mb/s
MODALITÀ FULL-IP	Canali IP, Encoder Primario: 32 telecamere IP HD; 30 fps @ 1 Mb/s ognuna; bitrate totale 32 Mb/s Canali IP, Encoder Secondario: 32 telecamere IP HD; 10 fps @ 0.5 Mb/s ognuna; bitrate totale 16 Mb/s
Spot Monitor	Visualizzazione live dei canali analogici in sequenza
Compressione Video	Compressione H.264 e M-JPEG; stream primari e secondari per canali analogici e IP; risoluzioni 4CIF, 2CIF e CIF
Auto-Rilevamento Telecamere Analogiche	Rilevamento automatico dello standard video (PAL/NTSC)
Storage Video (Interno)	Fino a 4 hard disk SATA, per un massimo di 12 TB; controller integrato RAID-1/5; monitoraggio SMART
Terminazione Video	Terminazione degli ingressi video controllata dal software; 75 Ohm o HI-Z

CONNETTIVITÀ

Allarmi/AUX	16 ingressi allarme con rilevamento circuito aperto/chiuso; 4 uscite AUX (30VDC; 1 Amp)
Canali Audio	4 ingressi audio; 1 uscita audio; audio mono-direzionale; configurazione qualità per canale
Connettività Dati	1 porta RS-232; 1 porta RS-485 per controllo PTZ
Connettività di Rete	2 porte Ethernet: RJ-45 1000BaseT; supporto per DHCP
Interfaccia USB	2 porte USB 2.0 frontali; supporto per mouse e tastiera
LED	4 LED frontali, controllati via software (unità, operatività ed esportazione); LED di connettività sulle porte di rete
Porte Display Video	Uscita video analogica composita
Watchdog e Reset	Watchdog controllato via hardware; possibilità di riavvio e reset manuali via software

OPERATIVITÀ

Temperatura Operativa	Da 0 a 40°C
Umidità	Umidità relativa da 5 a 95% senza condensazione
Raffreddamento	Due ventole laterali, 80 x 80 x 25 mm, 34 CFM, 12V 0.14A
Monitoraggio Temperatura	Monitoraggio temperatura ventole (velocità e acceso/spento), CPU e scheda madre attraverso interfaccia FPGA SPI
Temperatura Storage	Da -10 a 60°C

GENERALE

Dimensioni (HxWxD)	8.9 x 43.2 x 38.1 cm
Opzioni di Montaggio	Scrivania, rack 2U (con kit opzionale), parete (con kit opzionale)
Peso	5.9 kg (unità), più 0.6 kg per ciascuno hard disk installato
Colore	Nero
Manutenzione Hard Disk	Quattro alloggiamenti per hard disk rimovibili dotati di slitta bloccante; alloggiamenti facilmente raggiungibili dal pannello frontale

CONFORMITÀ

Marchi di Certificazione	CE; usULC, C-tick; FCC; WEEE
Elettromagnetico	FCC Part 15 Class A; ICES-003 Class A; EN55022/AS/NZS CISPR 22 Class A; EN61000-3-2 & EN61000-3-3; EN50130-4
Conformità	UL/CSA 60950-1 2nd edition; EN60950-1 LVD 2nd edition; RoHS 2002/95/EC; WEEE 2002/96/EC

ALIMENTAZIONE

Alimentazione	Alimentatore interno con input 100/240 VAC a output 12 VDC; connettore alimentazione esterno IEC; consumo 100 W (max; sistema più hard disk); cavo alimentazione europeo
Backup Batteria	Controllo e monitoraggio stato della batteria attraverso DSP GPIO. Durata batteria a massimo carico: 10 minuti; batteria a 11 celle Sub-C 1.2V 1.5Ah