

L'**NVR 7532 Hybrid** di March Networks® è un registratore universale potente e semplice da usare, che supporta sia telecamere IP HD, sia telecamere analogiche. L'NVR 7532 garantisce un'efficiente compressione video e opzioni scalabili di archiviazione locale, e può essere utilizzato come dispositivo stand alone o essere integrato in un'installazione pienamente distribuita gestita dal software March Networks Command.



STRUTTURA SCALABILE PER IL VIDEO IP

L'NVR 7532 Hybrid, ideale per installazioni medio-grandi, è il capostipite della nuova famiglia di registratori 7000 Series. Il dispositivo permette alle aziende di registrare video ad alta qualità con frame rate in tempo reale da 32 telecamere IP o analogiche (fino a 16) direttamente sullo storage interno. L'NVR supporta compressioni H.264, MPEG-4 e M-JPEG per garantire la massima efficienza di banda e storage. La capacità di scalare oltre ai 16 input analogici grazie all'utilizzo di encoder Edge, rappresenta un metodo accessibile per espandere le capacità di registrazione del 7532. E' inoltre possibile configurare il dispositivo come NVR puro, in grado di registrare stream video provenienti da diverse telecamere IP March Networks o di terze parti.

PRESTAZIONI ECCELLENTI

L'NVR 7532 Hybrid supporta fino a 16 input analogici a 30fps in risoluzione 4CIF o fino a 32 input per telecamere IP. Il registratore è in grado di digitalizzare i segnali analogici utilizzando la compressione H.264 e fornisce pieno supporto per le telecamere megapixel con risoluzione HD. Questa adattabilità permette alle aziende di fare fruttare gli investimenti già compiuti in telecamere e di soddisfare le più complesse esigenze di sicurezza per applicazioni commerciali e industriali.

ARCHIVIAZIONE INTELLIGENTE

La versatilità nell'archiviazione rappresenta il fiore all'occhiello del 7532: il registratore può raggiungere una capacità di storage interno pari a 8 TB, le cui integrità e protezione sono garantite da strumenti avanzati quali il mirroring dei dischi e il monitoraggio SMART dell'archivio. Inoltre,

la funzionalità di registrazione multi-settore permette di archiviare video provenienti dalla stessa telecamera con differenti combinazioni di risoluzione e frame rate per raggiungere scopi diversi. Abbinando queste funzionalità all'efficace compressione H.264, è possibile ottenere ingenti riduzioni nello storage occupato.

COMANDA IL TUO VIDEO

March Network Command è un intuitivo software browser-based utilizzato per configurare e sfruttare appieno la potenza dell'NVR 7532 Hybrid da qualunque punto sulla rete. Command permette agli amministratori di configurare al volo ogni NVR e include funzionalità di rilevamento veloce in grado di riconoscere e abilitare i dispositivi in rete, e di assegnare indirizzi IP e spazio sullo storage. Il software è conforme agli standard IT e può essere integrato facilmente in Windows Active Directory. Il registratore può essere inoltre controllato attraverso l'applicazione SiteManager.

GESTIONE TRASPARENTE DELL'INSTALLAZIONE

March Networks Command Enterprise è un software studiato per installazioni multi-site, in grado di gestire migliaia di registratori 7532 e telecamere associate in modo innovativo. La soluzione software permette agli amministratori di raggruppare i dispositivi in base alla funzione, posizione geografica o gerarchia per una gestione efficiente degli account utenti e relativi permessi. Permette inoltre alle aziende di gestire ed espandere la rete di video sorveglianza con un'interfaccia utente singola che garantisce il controllo e la qualità tipiche delle soluzioni March Networks.

CARATTERISTICHE

- Compressione H.264
- 30 fps a risoluzione 4CIF (480 fps in totale per 16 telecamere analogiche)
- Supporto di input ibridi analogici/IP fino a 32 canali totali
- Doppia interfaccia di rete ad alta velocità
- Storage interno fino a 8 TB
- Porte integrate per audio, allarmi I/O e dati
- Batteria interna per protezione da black-out e cali di potenza
- Architettura con docking station, compatibile con i modelli 4000 C Series
- Sistema operativo Windows® Embedded
- Funzionalità avanzate per il monitoraggio dello stato di salute del dispositivo
- Shadow Archiving™

PART NUMBERS

- 7532C1X2TB – 32 Canali, 2 TB
- 7532C2X2TB – 32 Canali, 4 TB
- 7532C3X2TB – 32 Canali, 6 TB
- 7532C4X2TB – 32 Canali, 8 TB

RIDONDANZA INTEGRATA CON SHADOW ARCHIVING

Shadow Archiving, tecnologia proprietaria di March Networks, è una funzionalità che protegge il sistema dalla perdita di dati video. Nel caso di un guasto a un hard disk o di interruzioni sulla rete, il video è archiviato su schede SDHC/microSDHC alloggiato all'interno dei dispositivi March Networks compatibili o su storage NAS (Network Attached Storage) e può essere riprodotto ed esportato in maniera trasparente attraverso l'applicazione client. Una volta risolto il problema, Shadow Archiving recupera automaticamente il video e lo reintegra nello storage del 7532 seguendo procedure personalizzate dall'amministratore; per l'utente è come se il problema non si fosse mai verificato.

VIDEO

| | |
|----------------------------------|--|
| Input Analogici | Fino a 16 telecamere analogiche supportate; risoluzione 4CIF a 480 fps NTSC / 400 fps PAL |
| Input IP | Rete privata dedicata per telecamere IP; risoluzioni megapixel e HD supportate; fino a 32 telecamere IP supportate quando le telecamere analogiche non sono utilizzate |
| Compressione Video | Compressione H.264; stream primario e secondario; supporto per compressioni H.264, MPEG-4 e M-JPEG da dispositivi IP |
| Modalità di Registrazione | Continua, programmata o post-evento (allarme fisico o remoto e motion detection); configurazione registrazione pre e postallarme |
| Trasmissione Video | Stream multipli; limitazione di banda e frame rate; bit-rate variabile o costante; stream secondario adattivo per banda limitata; cattura video con compressione H.264 AVC |
| Storage Video | Fino a 4 hard-disk ad alta capacità per un massimo di 8 TB |

CONNETTIVITÀ

| | |
|----------------------------|--|
| Allarmi/AUX | 16 input di loop, rilevamento circuito aperto/chiuso/interrotto; 4 uscite AUX (30 VDC, 1 Amp) programmabili; supporto per allarmi e AUX integrati nei dispositivi IP |
| Canali Audio | 4 ingressi line-in; 2 uscite line-out; audio bidirezionale sincronizzato al video; 4 configurazioni qualità sul singolo canale; supporto per l'audio proveniente da dispositivi IP |
| Connettività Dati | 1 porta RS-232 per l'integrazione dei dati provenienti da POS e sportelli Bancomat; 1 porta RS-485 per il controllo di telecamere analogiche PTZ |
| Interfaccia di Rete | 2 porte Ethernet RJ-45 1000BaseT; porta dedicata per l'integrazione di telecamere IP; supporto per il protocollo DHCP |
| Interfaccia USB | 3 porte USB 2.0 (una frontale, due posteriori) |

DOCKING STATION INNOVATIVA

La docking station è un'altra caratteristica esclusiva che permette di ridurre significativamente il tempo necessario a installare e ad effettuare la manutenzione di qualunque nostro DVR/NVR 7000 e 4000 C Series. La docking station è alloggiabile in rack standard da 48 cm, e permette agli installatori di effettuare le connessioni necessarie in pochi secondi. Se un'unità ha bisogno di manutenzione, tecnici o semplici operatori possono estrarre il registratore dalla docking station senza disconnettere i cavi, assicurando la massima continuità e connettività del dispositivo.

MISURE

| | |
|---------------------------|---|
| Dimensioni (HxWxD) | 8.9 x 44.5 x 50.8 cm; montaggio a rack (2U), parete o scrivania |
| Peso | 12.2 kg (unità con docking station) 0.6 kg ogni hard disk |

OPERATIVITÀ

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Temperature di Utilizzo | Da 5 a 40°C |
| Dissipazione Calore | 300 BTU ogni ora |
| Umidità Relativa | Da 5% a 95% (senza condensazione) |
| Temperatura di Stoccaggio | Da -40 a 70°C |

ALIMENTAZIONE

| | |
|----------------------|--|
| Alimentazione | Alimentatore interno 115/230 VAC; consumo 75 W massimo |
|----------------------|--|

CONFORMITÀ

| | |
|-----------------------|---|
| Certificazioni | FCC Part 15 Class A; ICES-003 Class A; EN55022/AS/NZS CISPR 22 Class A; EN55024, EN50130-4; UL/CSA 60950-1 2nd edition; EN60950-1 2nd edition; RoHS 2002/95/EC; WEEE 2002/96/EC |
|-----------------------|---|