

MAXPRO® NVR SE

NVR A 16/32/64 CANALI



DATI OPERATIVI		DATI OPERATIVI	
SOFTWARE MAXPRO NVR - VERSIONE 7.5		HARDWARE NVR SE MAXPRO	
DATABASE	Microsoft® SQL Server® 2019 Express	PROCESSORE	Intel® Core™ i7-8700, 3,2 GHz, Intel HD Graphics 630
SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 IoT Enterprise for Embedded Systems	MEMORIA	16 GB 7200 giri/min DDR4
COMPRESSIONE IMMAGINE SUPPORTATA	MJPEG, MPEG-4, H.264, H.265	ALIMENTAZIONE	Singola 400 W
ENCODER E TELECAMERE IP HONEYWELL SUPPORTATI	Supporta telecamere IP serie equiP®, 30/35/60/70 di Honeywell	PARTIZIONE SO	Unità SO SSD M.2 250 GB
ENCODER E TELECAMERE IP TERZE PARTI SUPPORTATI	Fare riferimento alla sezione Compatibilità MAXPRO NVR sul nostro sito web per un elenco esaustivo dei prodotti compatibili integrati in questo dispositivo	CAPACITÀ ARCHIVIAZIONE	Da 2 TB a 60 TB
SUPPORTO AUDIO	Supporto audio a 2 vie per telecamere compatibili	OPZIONI UNITÀ A DISCO RIGIDO PER ARCHIVIAZIONE	6 bay - tutti aggiornabili sul campo, unità a disco rigido SATA da 2, 4, 6, 8 o 10 TB
NUMERO MASSIMO DI CONNESSIONI CLIENT DESKTOP	Client desktop: 38 per unità da 19 workstation remote + 2 locale su NVR	UNITÀ OTTICA	22x RW opzionale
LAYOUT SALVO	Client desktop: pieno schermo, 2x2, 1x5, 3x3, 2x8, 1x12, 4x4. Client web: 2x2, 1x1, 1x2, 1x3. App mobile (telefono): 2x2, 2x4, 1x2, 1x1. App mobile (tablet): 3x3, 2x2, 1x1.	RETE	Due Ethernet da 1 GB incluse
CONTROLLI IMMAGINE PER TELECAMERA	Nitidezza, sfocatura, luminosità, contrasto, colore, saturazione, mantenimento proporzioni, estesa, dimensione originale e specchio immagine	CHASSIS CON GHIERA DI BLOCCAGGIO	6 bay 2U compreso kit montaggio a rack
OSD	Opzione testo nascosto	CONNESSIONI PANNELLO POSTERIORE	
COMANDI DI RIPRODUZIONE PER TELECAMERA: CLIENT DESKTOP	Ripr. FWD/REV x (1, 2, 4, 8, 16) Ripr. FWD/REV lenta x (1/2, 1/4, 1/8)	MOUSE E TASTIERA	2x USB
TIPI DI RICERCA	Timeline data/ora, FWD/REV salto temporale, segnalibri, calendario, anteprima, film strip, ricerca eventi e ricerca movimento SMART	USB	1x anteriore, 4x posteriori (compresi 4x USB 3.2)
PROGRAMMAZIONE REGISTRAZIONE	Continua e basata su evento con H/M/D e giorni festivi ed eccezioni	RETE	2x RJ45
METODI DI REGISTRAZIONE PER TELECAMERA	Continua, basata su evento e attivata da utente	USCITA MONITOR	1 HDMI, 1 DVI-D, 1 VGA I
IMPOSTAZIONI LIVE/TELECAMERA	Formato di compressione, risoluzione e frequenza fotogrammi	DATI ELETTRICI	
IMPOSTAZIONI REGISTRAZIONE PER TELECAMERA	Identica a live o può essere una configurazione di flusso ridotto	TENSIONE IN INGRESSO	100-240 V ~ 50/60 Hz - max 400 W, commutazione automatica
FORMATO CLIP	MPVC e SMPVC Honeywell riproducibile con riproduttore clip MAXPRO standalone per esportazioni più veloci e sicure. WMV con certificato digitale per autenticazione Riproducibile con Windows media player. ASF per esportazione più veloce di clip di backup di durata superiore a un'ora in formato di compressione nativo.	DISSIPAZIONE ELETTRICA	Valore BTU nominale = 569 BTU/HR
AUTENTICAZIONE CLIP VIDEO	Firma digitale, strumento di verifica fornito	DATI MECCANICI	
POSIZIONE DI RILEVAMENTO DEL MOVIMENTO	Basato su telecamera per i modelli supportati o basato su server (SMART VMD) per tutte le modalità (tranne viste fisheye/panomorph 360)	COSTRUZIONE	Alloggiamento: Telaio in acciaio Finitura: Verniciatura opaca grigia
REGISTRAZIONE EVENTI	Impostazione durata pre e post	DIMENSIONI (L X A X P)	(437 mm 89 mm x 660 mm)
REPORT OPERATORE	Per utente, configuratore, sessione e visualizzatore	PESO	Unità: 19,5kg
REPORT EVENTI	Per telecamera o eventi registratore	DATI AMBIENTALI	
OPERATORI	1024	TEMPERATURA	Di esercizio: da 5 °C a 40 °C Stoccaggio: da -10 °C a 65 °C
SUPPORTO STREAM VIDEO MAX	Client desktop: Live - 256 flussi; sessioni di recupero riproduzione/video: 32; sincronizzazione riproduzione: 9 flussi. Nel limite di 256 flussi live è escluso 1 flusso utilizzato per telecamera se è abilitato SMART VMD. Il numero massimo di flussi live per telecamera è 15 con SMART VMD abilitato, App mobile: 16 flussi di 1080p HD @ 5 fps ciascuno. Nota: Durante le operazioni di archiviazione, il numero massimo di flussi di riproduzione consigliato da client desktop e client web è 16.	UMIDITÀ RELATIVA	0% - 90% senza condensa
PRESTAZIONI VMD (SMART VMD) BASATO SU SERVER - CANALI SUPPORTATI	Canali a max fps: 64 can con 1920 fps a 4CIF/VGA o 64 can con 1920 fps a 720p o 50 can con 1280 fps a 1080p o 100 megapixel totali. Tutti i canali a fps: 64 can con 1920 fps a 4CIF/VGA o 1920 fps a 720p o 640 fps a 1080p o 128 megapixel totali.	DATI REGOLAMENTARI	
PRESTAZIONI DI ARCHIVIAZIONE	16 canali con bitrate a 4 Mbps ciascuno/64 Mbps totali di capacità di throughput di archiviazione. Throughput di archiviazione in uscita di 200 Mbps.	EMISSIONI	FCC Parte 15, Subparte B, Classe B
PRESTAZIONI MULTI FLUSSO	Supporto per un massimo di 128 flussi. Supporto per la configurazione di 1 flusso preferito per la registrazione continua e di 1 flusso preferito per registrazione basata su video/movimento live per telecamera.	SICUREZZA	ANSI / UL 60950-1; CAN/CSA C22.2 No 60950-1
		GARANZIA	
		GARANZIA	Garanzia di 3 anni
		PRESTAZIONI DI REGISTRAZIONE E MONITORAGGIO REMOTO	
		1920 fps a 4CIF/VGA o 1920 fps a 720p HD o 1280 fps a 1080p (bitrate 4 Mbps). Audio 1 via per un massimo di 64 canali IP. Larghezza di banda/throughput di rete - ingresso: 160 Mbps, in uscita: 280 Mbps, totale: 440 Mbps. Prestazioni di rendering mediante GPU fino a 4 1080p HD a 30 fps/2 4K a 30 fps su client locale. Nota: Le telecamere Oncam Grandeye 360 non sono supportate con rendering della GPU, pertanto utilizzano il rendering della CPU per impostazione predefinita.	

Honeywell

MAXPRO® NVR SE (Standard Edition)

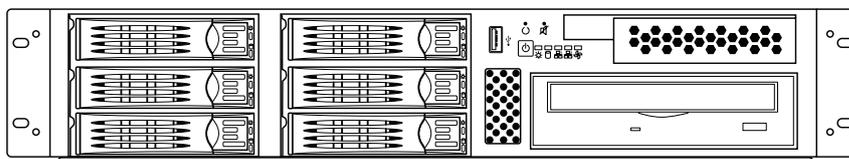
Videoregistratore di rete 16/32/64 canali (NVR)

CARATTERISTICHE HARDWARE

- Consente di risparmiare spazio e costi grazie all'unico spazio in cui sono presenti sia il processore sia l'alloggiamento dell'archiviazione
- Installabile a rack con 6 unità rimovibili, dischi rigidi SATA utilizzati per la partizione del sistema operativo e per l'archiviazione video
- Registrazione e monitoraggio fino a 64 canali con 1920 fps a 4CIF/VGA o 1920 fps a 720p HD o 1280 fps a 1080p (bitrate di 4 Mbps) HD per MAXPRO NVR SE. Larghezza di banda/throughput di rete supportati per NVR con ingresso: 160 Mbps, in uscita: 280 Mbps; totale: 440 Mbps.
- Supporto archivio di 16 canali con bitrate a 4 Mbps ciascuno/64 Mbps totale di capacità di throughput di archiviazione per MAXPRO NVR SE, con throughput di archiviazione in uscita di 200 Mbps
- Supporto multi-stream con massimo 128 flussi per MAXPRO NVR SE. Supporto per la configurazione di 1 flusso preferito per la registrazione continua e di 1 flusso preferito per registrazione basata su video/movimento live per telecamera
- Supporta audio monodirezionale (per specifiche telecamere IP) con client live, riproduzione ed esportazione clip su desktop fino a un massimo di 64 canali IP
- Comprende porte HDMI, DVI-D e VGA per il supporto a doppio monitor
- Supporta la visualizzazione di 16 telecamere alla volta sul monitor locale NVR e la prestazione di rendering mediante GPU fino a un massimo di 4 1080p HD a 30 fps/2 4K a 30 fps su client locale
- 1 unità di memoria a stato solido con sistema operativo e 6 bay rimovibili unità a disco rigido di archiviazione (unità da 2 TB, 4 TB, 6 TB, 8 TB o 10 TB opzionali)
- Capacità di archiviazione interna da 2 TB a 60 TB
- Comprende doppie porte di rete da 1 GB ottimizzate per separare i dati di registrazione e di visualizzazione, per garantire al 100% la fluidità di registrazione e riproduzione, anche con connessioni client multiple
- Fattore di forma per montaggio a rack 2U con ghiera di bloccaggio anteriore. Binari rack inclusi per l'uso con sistemi di rack a quattro posti

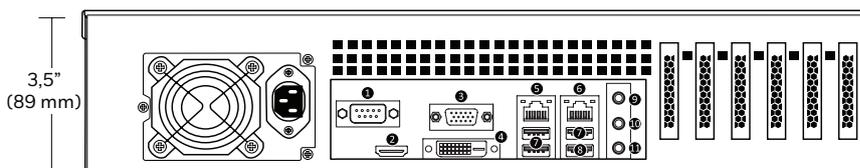
SPECIFICHE

Vista anteriore



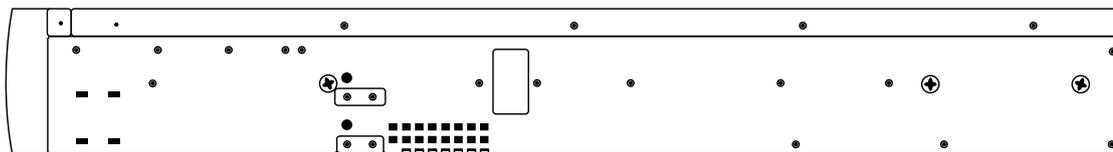
19,0"
(483 mm)

Vista posteriore



3,5"
(89 mm)

Vista laterale



26,0"
(660 mm)

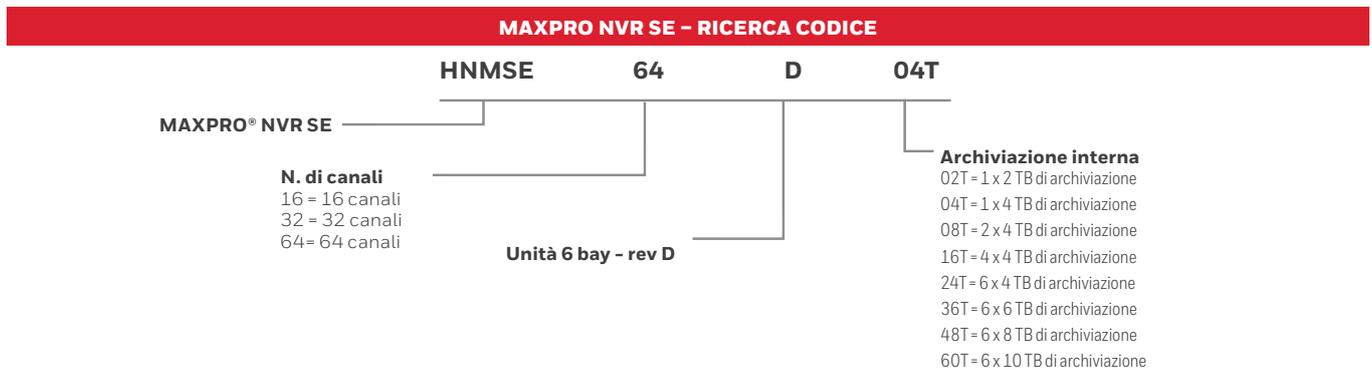
- 1 COM (RS-232)
- 2 HDMI 1.4
- 3 VGA
- 4 DVI-D
- 5 RJ45 LAN (Intel I219V)
- 6 RJ45 LAN (Realtek RTL8111HS)
- 7 USB 3.2 Gen 1 (3x)
- 8 USB 3.2 Gen 1 (1x)
- 9 Ingresso audio
- 10 Uscita audio
- 11 Microfono dentro

MAXPRO® NVR SE (Standard Edition)

Videoregistratore di rete 16/32/64 canali (NVR)

ORDINAZIONE	
MAXPRO NVR SE	MAXPRO NVR SE – LICENZE AGGIORNAMENTO CANALI
HNMSE16D02T	2 TB, 16 canali, 1 x 2 TB
HNMSE16D04T	4 TB, 16 canali, 1 x 4 TB
HNMSE16D08T	8 TB, 16 canali, 2 x 4 TB
HNMSE16D16T	16 TB, 16 canali, 4 x 4 TB
HNMSE16D24T	24 TB, 16 canali, 6 x 4 TB
HNMSE16D36T	36 TB, 16 canali, 6 x 6 TB
HNMSE16D48T	48 TB, 16 canali, 6 x 8 TB
HNMSE16D60T	60 TB, 16 canali, 6 x 10 TB
HNMSE32D02T	2 TB, 32 canali, 1 x 2 TB
HNMSE32D04T	4 TB, 32 canali, 1 x 4 TB
HNMSE32D08T	8 TB, 32 canali, 2 x 4 TB
HNMSE32D16T	16 TB, 32 canali, 4 x 4 TB
HNMSE32D24T	24 TB, 32 canali, 6 x 4 TB
HNMSE32D36T	36 TB, 32 canali, 6 x 6 TB
HNMSE32D48T	48 TB, 32 canali, 6 x 8 TB
HNMSE32D60T	60 TB, 32 canali, 6 x 10 TB
HNMSE64D02T	2 TB, 64 canali, 1 x 2 TB
HNMSE64D04T	4 TB, 64 canali, 1 x 4 TB
HNMSE64D08T	8 TB, 64 canali, 2 x 4 TB
HNMSE64D16T	16 TB, 64 canali, 4 x 4 TB
HNMSE64D24T	24 TB, 64 canali, 6 x 4 TB
HNMSE64D36T	36 TB, 64 canali, 6 x 6 TB
HNMSE64D48T	48 TB, 64 canali, 6 x 8 TB
HNMSE64D60T	60 TB, 64 canali, 6 x 10 TB
KIT DI AGGIORNAMENTO PER MAXPRO SE / XE REV D	
HNM1632NLIC	MAXPRO NVR– Licenza software aggiornamento da 16 a 32 canali
HNM3264NLIC	MAXPRO NVR– Licenza software aggiornamento da 32 a 64 canali
INTEGRAZIONE DI MODULI I/O DI TERZE PARTI	
HNMNVR3PIO	Modulo I/O di rete
CONTRATTI DI MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO SOFTWARE PER MAXPRO NVR	
SSAMPNVRCH	Contratto di assistenza software annuale – Sistema MAXPRO NVR con supporto VMS incluso, per canale

Fare riferimento alla calcolatrice di archiviazione su www.security.honeywell.com per assistenza nella scelta della capacità delle unità da ordinare.



Per ulteriori informazioni:

Email: info.hsce.italia@honeywell.com
www.security.honeywell.com/it

Honeywell Commercial Security

Via Achille Grandi 22
 20097 San Donato Milanese
 Milano
 Italia
www.honeywell.com

ONVIF e il logo ONVIF sono marchi di ONVIF Inc. Honeywell si riserva il diritto di apportare modifiche al design o alle specifiche dei prodotti senza alcun preavviso.

HSV-MPSE-09-IT(1122)DS-T
 © 2022 Honeywell International Inc.

Honeywell