

# SERIE 35

## HN35

### 4 / 8 / 16 Ch 4K Videoregistratori IP Embedded

I videoregistratori IP Embedded Serie 35 di Honeywell sono una nuova soluzione NVR con numerose funzionalità conforme alla Sezione 889 NDAA, che offre una risoluzione video 4K HD (UHD) perfetta per le piccole e medie imprese e le imprese. Possibilità di scelta tra NVR da 4, 8 o 16 canali con molteplici opzioni di HDD fino a 20 TB di archiviazione interna, per una soluzione flessibile che cresce con la tua azienda.



HN350401xx  
HN350802xx/HN351602xx



#### NVR CON NUMEROSE FUNZIONI

- Avanzate funzionalità di decodifica per visione e registrazione in formato 4K HD (UHD)
- Possibilità di visualizzare da 1 a 16 canali simultaneamente, con riproduzione sincronizzata in tempo reale sul monitor dell'utente (in base alla capacità di decodifica e alla risoluzione di registrazione)
- Risoluzione fino a 8 MP (4K), con visualizzazione dal vivo e funzioni di riproduzione video
- Supporta H.265 HEVC, H.264, smart codec
- Funzione di de-warping per telecamere fisheye (HC30WF5R1) grazie a Honeywell Smart Viewer (HSV) Windows desktop e HSV Mobile App per favorire un controllo a 360 gradi
- Insieme alle telecamere della Serie 35, offre funzioni di risparmio di larghezza di banda come lo Smart codec
- Allarmi supportati da Telecamere della Serie 35 a NVR: Rilevamento Folla, Multi-Loitering, Anitintrusione, Antimanomissione, movimento e rilevamento intelligente del movimento (SMD)
- Notifiche audio/push bidirezionali

#### MONITORAGGIO DINAMICO, DI FACILE ACCESSO

- Servizio P2P globale, con connessioni altamente affidabili, sempre e ovunque
- Le applicazioni mobili forniscono un accesso globale e continuo su dispositivi Apple® e Android™

#### FUNZIONI

- Uscita video simultanea HDMI/VGA
- Porte USB con supporto per tastiera e mouse
- Supporta fino a 4/8 canali di ingresso per allarmi e 1/2 canali di uscita relè allarmi
- Supporta l'invio di eventi tramite e-mail, FTP, uscita allarme o notifiche push
- Supporta la registrazione di videoclip di eventi per la distribuzione
- Supporta il caricamento di immagini fotografiche nel momento in cui vengono scattate, mediante e-mail
- Configurata per rilevare e reagire automaticamente a determinati eventi, e rilevare movimenti nella scena, segnali di allarme, interruzioni o manomissioni della connettività di rete
- Supporta notifiche visive o audio, ad es. spia lampeggiante, avviso sonoro o sirena

#### SOLUZIONE SICURA E CONFORME

- Per l'uso come parte di sistemi video conformi alla sezione NDAA 889
- Quando combinato con le telecamere di Serie 35, offre una soluzione di crittografia end-to-end con flusso di streaming video crittografato generato dalle videocamere di Serie 35 verso le unità NVR, con streaming e controllo video crittografato tra unità NVR e applicazione/client/visualizzatore per dispositivi mobili
- Conformità alle norme PCI-DSS

#### OPZIONI DI ARCHIVIO FLESSIBILI E CONVENIENTE

- L'archivio interno supporta 2 HDD espandibili fino a 20 TB (10 TB ogni drive)
- Archiviazione di videoclip e le istantanee su archivio esterno, come dispositivi USB in locale o PC client su web

#### FACILE DA CONFIGURARE E UTILIZZARE

- Funzionalità Plug and Play insieme alle telecamere della serie 35 per una configurazione rapida e semplice
- POE tutti i canali, per un facile utilizzo con riduzione del costo totale d'installazione
- Design NVR intuitivo, procedura guidata d'installazione rapida e guida di installazione facile da usare per una rapida e semplice installazione

# SERIE 35 - HN35 - 4 / 8 / 16 CH 4K VIDEOREGISTRATORE DI RETE INTEGRATO

## SPECIFICHE TECNICHE

SISTEMA	
Processore Principale	Processore ARM
Sistema Operativo	LINUX integrato
Conformità ONVIF	Profilo ONVIF S
Gestione Utente	Livello utente: Amministratore, Utente normale
Registro	Sistema, registrazioni, utente
Data E Ora	Fuso orario, Manuale, Automatico, Sincronizzazione NTP automatica, Ora legale/ora solare
Funzione di de-warping	HN350401xx: No HN350802xx/HN351602xx: Sì
Sicurezza	Streaming crittografato e controllo
VIDEO	
Ingressi	HN350401xx: 4 canali HN350802xx: 8 canali HN351602xx: 16 canali
AUDIO	
Ingresso/Uscita audio	1 ingresso di linea da 3,5 mm 1 uscita di linea da 3,5 mm
Due vie Comunicazione	Supportata
Formato audio	G.711
DISPLAY	
Interfaccia	HDMI x 1 (4K Max), VGA x1 (1080P)
Risoluzione	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768
Display Suddiviso	HN350401xx: 1 x 1, 2 x 2, personalizzazioni HN350802xx: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 1 + 7, personalizzazioni HN351602xx: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4, 1 + 7, personalizzazioni
OSD	OSD orario, OSD canale
Applicazione Stream	HN350401xx: 1x1: 1ch 4K MAX 2x2: 2MP in, 4x1080P 2x2: >2MP, Stream telecamera 2 HN350802xx: 1x1: 1ch 4K MAX 2x2: 2MP in, 4x1080P 2x2: >2MP, Stream telecamera 2 3x3: Stream telecamera 2 HN351602xx: 1x1: 1ch 4K MAX 2x2: 2MP in, 4x1080P 2x2: >2MP, Stream telecamera 2 3x3 e superiore: Stream telecamera 2
Funzionamento PTZ	Controllo direzione, home, iris, preimpostazione, pattuglia
RILEVAMENTO VIDEO E ALLARMI	
Evento	Telecamera: Ingresso allarme telecamera, Rilevamento movimento, Disconnessione telecamera, Rilevamento antimanomissione, Rilevamento movimento intelligente, Anti-intrusione, Rilevamento folla, Multi-Loitering Sistema: Ingressi/uscite allarme di sistema, guasto disco, disco pieno
Azione Eventi	Registrazione video, Invio e-mail, Buzzer, FTP, Uscita allarme telecamera, Preimpostazione PTZ, Uscita allarme sistema, Invio video a schermo pieno
Ingresso Allarme	HN350401xx: 4 HN350802xx/HN351602xx: 8
Uscita Allarme	HN350401xx/HN350802xx: 1 HN351602xx: 2
REGISTRAZIONE	
Compressione	H.265 HEVC smart codec/H.264
Risoluzione	Fino a 3840 x 2160
Frame Rate	30 fps
Modalità Registrazione	Continua, manuale, basata su eventi
Max. dimensioni buffer registrazione pre-eventi	HN350401xx: Main Stream: 10Mb Sub Stream: 6Mb HN350802xx/HN351602xx: Main Stream: 8Mb Sub Stream: 4Mb
Intervallo Registrazione Post-eventi	30 s (Max. 60 s)
Stream DI Registrazione	Supporta la registrazione simultanea di main stream e sub stream
Capacità di registrazione	HN350401xx/HN350802xx: 64 Mb HN351602xx: 128 Mb

ARCHIVIO	
Slot HDD Interni	HN350401xx: Interno x1 (3.5") HN350802xx/HN351602xx: Interno x2 (3.5")
HDD Max. Capacità	10 TB
Backup Manuale	Dongle USB (Formato FAT)
RIPRODUZIONE E BACKUP	
Sinc Riproduzione	HN350401xx: 4 canali HN350802xx: 8 canali HN351602xx: 16 canali
Decodifica	HN350401xx: H.265/H.264: 3840X2160 @ 30 fps (1-CH), 2560*1920 @ 30 fps (1-CH), 1920X1080 @ 120 fps (4-CH) HN350802xx: H.265/H.264: 3840X2160 @ 30 fps (1-CH), 2560*1920 @ 30 fps (1-CH), 1920X1080 @ 120 fps (4-CH), 720X576 @ 240 fps (8-CH) HN351602xx: H.265/H.264: 3840X2160 @ 30 fps (1-CH), 2560*1920 @ 30 fps (1-CH), 1920X1080 @ 120 fps (4-CH), 720X576 @ 480 fps (16-CH)
Modalità Ricerca	Ricerca orario, Ricerca eventi, Video clip
Funzione Riproduzione	Normale (riproduzione, pausa, stop), riproduzione all'indietro, immagine successiva/precedente, salto indietro/avanti di 30 secondi, controllo velocità, timeline, cronologia, zoom digitale, Istantanea, Back Up
Istantanea	JPEG
AMBIENTALI	
Temperatura Operativa	-10 °C ~ 55 °C (14 °F ~ 131 °F)
Umidità Relativa	Meno del 90% di umidità relativa
Temperatura DI Conservazione	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
ELETTRICO	
Alimentazione Elettrica	100-240V AC, 50/60 Hz
Consumo energetico	HN350401xx: Max. 65 W; 15W senza HDD Potenza di uscita delle porte PoE: 45 W max. (30 W max. per una singola porta) HN350802xx/HN351602xx: Max. 180 W; 15W senza HDD Potenza di uscita delle porte PoE: 130 W max. (30 W max. per una singola porta)
RETE	
Ethernet	HN350401xx: 10/100Mbps Ethernet (RJ-45) x 1 HN350802xx/HN351602xx: 10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x 1
PoE	HN350401xx: Porte PoE conformi allo standard 802.3at/af, x 4 HN350802xx: Porte PoE conformi allo standard 802.3at/af, x 8 HN351602xx: Porte PoE conformi allo standard 802.3at/af, x 16
Protocolli Supportati	IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP Filtro, P2P
Max. Numero di Utenti	16
Capacità Rete	HN350401xx/HN350802xx: 64 Mb HN351602xx: 128 Mb
Compatibilità SmartPhone	Supporta IOS 11 o superiore e Android 5.0 o superiore
Browser	Edge, Chrome, Firefox, Safari

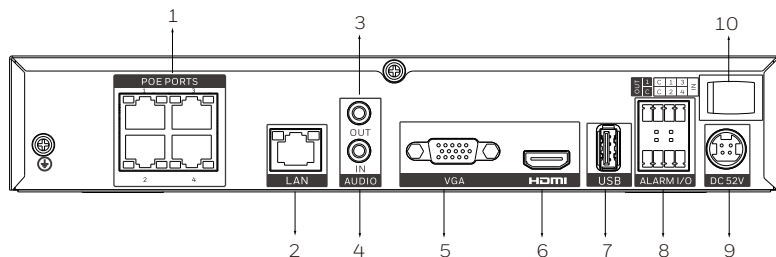
# SERIE 35 - HN35 - 4 / 8 / 16 CH 4K VIDEOREGISTRATORE DI RETE INTEGRATO

## SPECIFICHE TECNICHE

INTERFACCIA AUSILIARIA		TELECAMERE CONSIGLIATE	
PORTE USB	HN350401xx/HN350802xx/HN351602xx: Fronte x2, usb 2.0; Retro x1, usb 2.0	Telecamere dome fisse	HC35W43R3, HC35W45R3, HC35W48R3
<b>FISICO</b>		Telecamera dome MFZ	HC35W43R2, HC35W45R2, HC35W48R2
Dimensioni	HN350401xx: 255.0 × 237.3 × 45.3 mm HN350802xx/HN351602xx: 372.0 × 313.3 × 46.5 mm	Telecamera bullet fissa	HC35WB3R3, HC35WB5R3, HC35WB8R3
Peso (Senza HDD)	HN350401xx: 1 kg senza HDD HN350802xx: 2,65 kg senza HDD HN351602xx: 2,75 kg senza HDD	Telecamera bullet MFZ	HC35WB3R2, HC35WB5R2, HC35WB8R2
<b>CONFORMITÀ NORMATIVA</b>		Telecamera ball fissa	HC35WE3R3, HC35WE5R3, HC35WE8R3
Emissioni	FCC Parte 15, CE (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-4), ICES-003, Conformità con UKCA e RCM	Telecamera ball MFZ	HC35WE3R2, HC35WE5R2, HC35WE8R2
Immunità	CE(EN 50130-4, EN 55024, EN 55035) Conformità con UKCA e RCM	Telecamere microdome fissa	HC35W25R3
Sicurezza	UL LISTED TO UL/CSA 62368-1, CE(EN 62368-1), Conformità con UKCA e RCM	Telecamera speed dome	HC35WZ2R25, HC35WZ5R30
RoHS	CE(EN 63000), UAE(Cabinet Decree No.10 of 2017)		

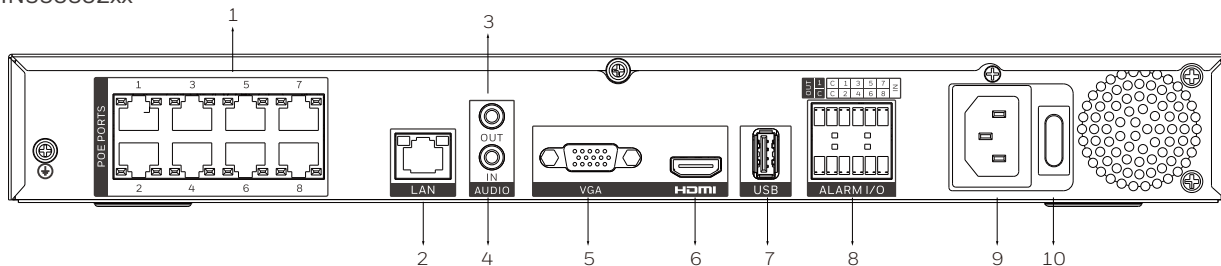
## DIAGRAMMA DEL SISTEMA

HN350401xx



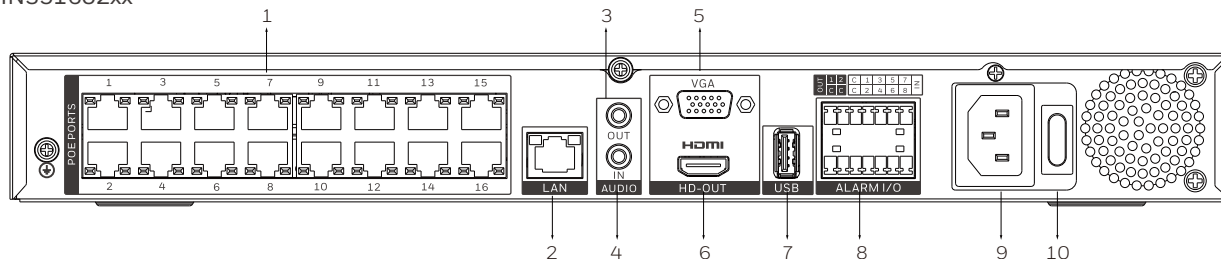
1. Porte PoE 2. Porta LAN 3. Audio out 4. Audio in 5. Porta VGA 6. Porta HDMI 7. Porta USB 8. Ingresso/uscita allarme 9. Ingresso potenza 52 VCC 10. Interruttore di alimentazione

HN350802xx



1. Porte PoE 2. Porta LAN 3. Audio out 4. Audio in 5. Porta VGA 6. Porta HDMI 7. Porta USB 8. Ingresso/uscita allarme 9. Ingresso potenza 52 VCC 10. Interruttore di alimentazione

HN351602xx

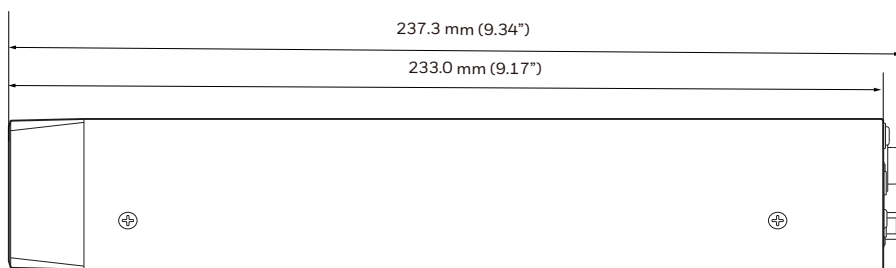
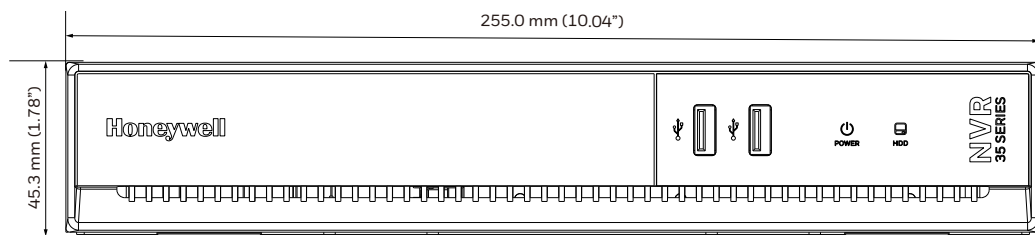


1. Porte PoE 2. Porta LAN 3. Audio out 4. Audio in 5. Porta VGA 6. Porta HDMI 7. Porta USB 8. Ingresso/uscita allarme 9. Ingresso potenza 52 VCC 10. Interruttore di alimentazione

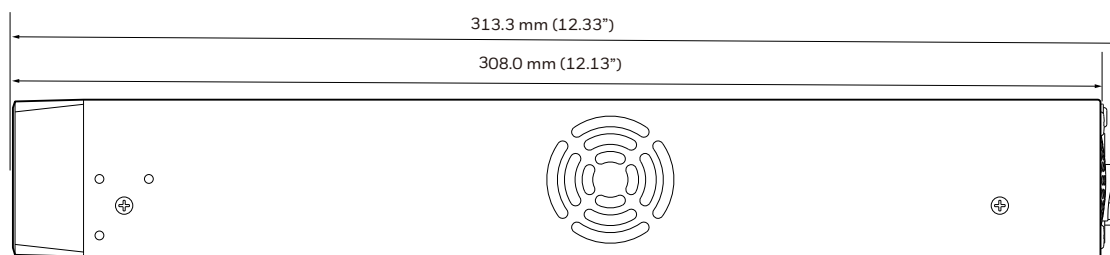
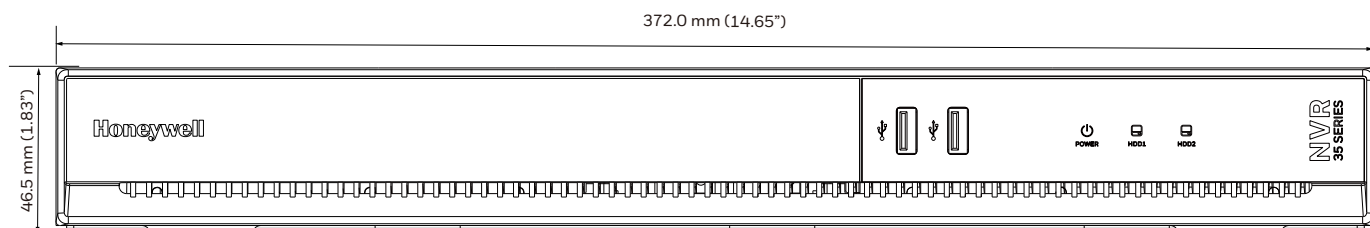
# SERIE 35 - HN35 - 4 / 8 / 16 CH 4K VIDEOREGISTRATORE DI RETE INTEGRATO

## DIMENSIONI

HN350401xx

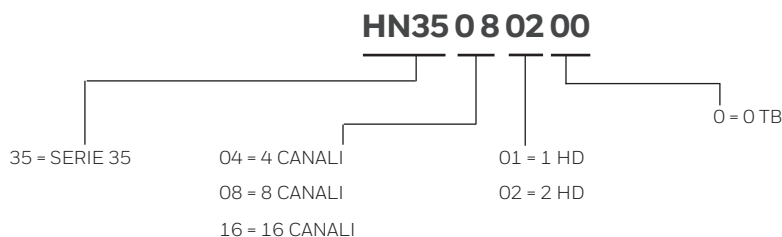


HN350802xx/HN351602xx



# SERIE 35 - HN35 - 4 / 8 / 16 CH 4K VIDEOREGISTRATORE DI RETE INTEGRATO

## RICERCA DEL NUMERO DI PARTE



## ORDINI

MODELLO	DESCRIZIONE	MODELLO	DESCRIZIONE
<b>HN35 - 4 / 8 / 16 CANALI</b>		<b>Disco rigido di sorveglianza HN35*</b>	
<b>HN35040100</b>	NVR 4 canali 4K (8 Mp), H.265/H.264, 4 canali POE, Crittografia streaming, 0 TB, 1SATA	<b>HN30HDS02</b>	Disco rigido di sorveglianza, spazio di archiviazione da 2 TB
<b>HN35080200</b>	NVR 8 canali 4K (8 MP), H.265/H.264, 8 canali POE, Crittografia streaming, 0 TB, 2SATA	<b>HN30HDS04</b>	Disco rigido di sorveglianza, spazio di archiviazione da 4 TB
<b>HN35160200</b>	NVR 16 canali 4K (8 MP), H.265/H.264, 16 canali POE, Crittografia streaming, 0 TB, 2SATA	<b>HN30HDS08</b>	Disco rigido di sorveglianza, spazio di archiviazione da 8 TB
		<b>HN30HDS10</b>	Disco rigido di sorveglianza, spazio di archiviazione da 10 TB

\* Per informazioni dettagliate sugli HDD compatibili, fare riferimento alla matrice di compatibilità degli HDD..

Per ulteriori informazioni:

[hwl.co/securityIT](http://hwl.co/securityIT)

Email : [info.hsce.italia@honeywell.com](mailto:info.hsce.italia@honeywell.com)

**Honeywell Commercial Security**

Via Achille Grandi 22  
20097 San Donato Milanese  
Milano

Italia  
Tel :+39 02 518971

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)



HEVCAdvance™

ONVIF e il logo ONVIF sono marchi di ONVIF Inc.  
Il logo HEVC Advance è un marchio registrato di HEVC Advance  
Honeywell si riserva il diritto di apportare modifiche al design  
o alle specifiche dei prodotti senza alcun preavviso.

HBT-SEC-HN35XXXXX-03-IT(1023)DS-T  
© 2023 Honeywell International Inc.

**Honeywell**