

SERIE 35

HN35 PLUS

HN35 PLUS MPC*



HN350802xxC, HN351602xxC



HN353204xx



NVR 4K embedded 8* / 16* / 32 canali

Vi presentiamo la nuova gamma di NVR HN35 Serie 35: una soluzione robusta ed economica di NVR conforme alla normativa NDAA sezione 889, con risoluzione video 4K HD (UHD), perfetta per le aziende e imprese di piccole e medie dimensioni. Si tratta di NVR a 8, 16 o 32 canali, con la possibilità di diversi dischi rigidi, fino a 20 TB (2 alloggiamenti) o 40 TB (4 alloggiamenti) di archivio interno per una soluzione flessibile in grado di crescere insieme alla vostra azienda.

NVR CON NUMEROSE FUNZIONI

- Possibilità di visualizzare da 1 a 32 canali simultaneamente, con riproduzione sincronizzata in tempo reale (in base alla capacità di decodifica e alla risoluzione di registrazione)
- Risoluzione fino a 8 MP (4 K) Ultra HD (UHD), 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) MS Windows® desktop e HSV Mobile App per favorire un controllo a 360 gradi
- Allarmi supportati da Telecamere della Serie 35 a NVR: affollamento, multi loitering, intrusione, manomissione, rilevamento movimento e rilevamento movimento intelligente (SMD)
- Notifiche audio/push bidirezionali

MONITORAGGIO DINAMICO, FACILMENTE ACCESSIBILE

- Servizio P2P globale con connessione affidabile e app per dispositivi mobili sia Apple® che Android™, per un accesso in qualsiasi momento e luogo
- MAXPRO Cloud (MPC)* e integrazione P2P per la visualizzazione da remoto e la gestione degli allarmi

OPZIONI DI ARCHIVIO FLESSIBILI E PRATICHE

- L'archivio interno supporta 4 HDD espandibili fino a 40 TB (10 TB per drive)
- Archiviazione di videoclip e istantanee su archivio esterno, come dispositivi
- USB in locale o PC client su Web

FUNZIONI

- | | | | | |
|---|--|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• H.265/H.264• Uscita video simultanea HDMI/ VGA• Porte USB con supporto per tastiera e mouse | <ul style="list-style-type: none">• Supporta l'ingresso e l'uscita allarme• Supporta l'invio di eventi tramite e-mail, FTP, uscita allarme o notifiche push | <ul style="list-style-type: none">• Supporta la registrazione di videoclip di eventi per la distribuzione• Supporta il caricamento di immagini fisse al momento dell'evento tramite e-mail | <ul style="list-style-type: none">• Configurabile per rilevare e rispondere automaticamente al movimento nella scena, agli ingressi di allarme e a guasti o manomissioni della rete | <ul style="list-style-type: none">• Supporta notifiche visive o audio, ad es. spia lampeggiante, avviso sonoro o sirena |
|---|--|---|---|---|

MAXPRO CLOUD READY

- Sicurezza integrata con MAXPRO Cloud: accesso, antintrusione** e video per piccole e medie imprese/imprese con sedi multisito che desiderano la flessibilità basata sul cloud per gestire la propria sicurezza
- NVR conformi a NDAA da 8 o 16 canali con opzioni di archiviazione flessibili
- Aggiornamenti firmware da remoto
- Monitora lo stato di salute della telecamera e dell'NVR
- Notifiche push degli eventi dall'NVR
- Archiviazione Cloud per eventi video e allarmi

SOLUZIONE SICURA E CONFORME

- Per l'uso come parte di sistemi video conformi alla sezione NDAA 889
- Il modulo TPM (Trusted Platform Module) fornisce la crittografia stream end-to-end e di comando mediante chiavi crittografiche integrate
- In combinazione con le telecamere Serie 35, offre una soluzione di crittografia end-to-end con streaming e controllo video crittografato tra unità NVR e Web client / visualizzatore / app per dispositivi mobili
- Conformità agli standard PCI-DSS
- La funzionalità di avvio sicura, insieme agli standard di sicurezza informatica Honeywell, contribuisce a garantire la protezione dei dati

FACILE DA INSTALLARE E UTILIZZARE

- Funzione Plug and play e telecamere Serie 35 per una rapida e semplice configurazione
- Tutti i canali PoE, 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

* 8 / 16 canali sono MAXPRO Cloud Ready

** La funzionalità Intrusione è disponibile solamente in Europa

SERIE 35 - HN35 PLUS, HN35 PLUS MPC - 8 / 16 / 32 CANALI

SPECIFICHE TECNICHE

| SISTEMA | |
|---|---|
| Processore Principale | Processore ARM |
| Sistema Operativo | LINUX integrato |
| Conformità ONVIF | Profilo ONVIFS |
| Gestione Utente | Livello utente: Amministratore, Operatore, Utente media |
| Registro | Registro sistema, registro eventi |
| Data E Ora | Fuso orario, Manuale, Sincronizzazione NTP automatica, Ora legale/ora solare |
| Ventola | Si |
| Sicurezza | Chipset e crittografia streaming |
| VIDEO | |
| Ingressi | HN350802xxC: 8 canali HN351604xxC: 16 canali HN353204xxC: 32 canali |
| AUDIO | |
| Ingresso/Uscita audio | 1 ingresso di linea da 3,5 mm 1 uscita di linea da 3,5 mm |
| Comunicazione a due vie | Supportato |
| Formato audio | G.711 |
| VISUALIZZAZIONE | |
| Interfaccia | HN350802xxC/HN351602xxC: HDMI x 1 (4 K Max), VGA x 1 (1080 P) HN351604xxC/HN353204xxC: HDMI x 2 (solamente HDMI1 supporta 4 k), VGA x 1 (1080 P), |
| Risoluzione | 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768 |
| Display Suddiviso | HN350802xxC: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 1 + 7, personalizzato HN351604xxC: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4, 1 + 7, personalizzato HN353204xxC: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4, 6 x 6, 1 + 7, 4 + 28, personalizzato |
| OSD | Nome videocamera, ora, OSD personalizzato, posizione PTZ |
| Applicazione Stream | HN350802xxC: 1 X 1: 1 canale 12 MP MAX; 2 x 2: 4 canali 4 MP; 3 x 3: 8 canali 2 MP HN351604xxC: 1 X 1: 1 canale 12 MP MAX; 2 x 2: 4 canali 4 MP; 3 x 3: 9 canali 2 MP; 4 x 4: 16 canali D1 HN353204xxC: 1 X 1: 1 canale 12 MP MAX; 2 x 2: 4 canali 4 MP; 3 x 3: 9 canali 2 MP; 6 x 6: 32 canali D1 |
| Funzionamento PTZ | Controllo direzione, Home, Iris, Preset, Patrol (gruppo), Messa a fuoco +/- Zoom +/- |
| RILEVAMENTO VIDEO E ALLARMI | |
| Evento | Telecamera: Ingresso allarme telecamera, rilevamento (smart) movimenti, perdita video, manomissione telecamera, intrusione, multi loitering, rilevamento affollamento Sistema: Ingresso/uscita allarme NVR, guasto disco, disco pieno, conflitto indirizzo IP, disconnessione rete, intrusione |
| Azione Eventi | Registrazione video, messaggio push all'app, messaggio pop up al monitor, invia e-mail, cicalino, FTP, preset PTZ, schermo intero, uscita allarme telecamera, uscita allarme sistema |
| Ingresso Allarme | 6 |
| Uscita Allarme | 2 |
| RS485 | Supported |
| RS232 | HN350802xxC/HN351602xxC: Non Supportato HN351604xxC/HN353204xxC: Supportato |
| e-SATA | Supportato |
| 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 | HN350802xxC/HN351604xxC: Flusso principale: Flusso secondario 32 Mbps: 4 Mbps HN353204xxC: Flusso principale: Flusso secondario 8 Mbps: 4 Mbps |
| Intervallo Registrazione Post-eventi | 30 s (Massimo 60 s) |
| Stream di registrazione | Supporta la registrazione simultanea di main stream e sub stream |
| Capacità di registrazione | HN350802xxC: 80 Mbps HN351604xxC: 160 Mbps HN353204xxC: 320 Mbps |

| ARCHIVIO | |
|------------------------------|--|
| Slot HDD interne | HN350802xxC/HN351602xxC: Interna x 2 (3.5") HN351604xxC/HN353204xxC: Interna x 4 (3.5") |
| HDD Max. Capacità | 10 TB |
| Backup Manuale | USB Dongle (Formato FAT) |
| RIPRODUZIONE E BACKUP | |
| Riproduzione Sincronizzata | HN350802xxC: 8 canali HN351604xxC/HN353204xxC: 16 canali |
| Decodifica | HN350802xxC: H.265/H.264: 3840 X 2160 @ 30 fps (1-CH), 2560 * 1920 @ 120 fps (4-CH), 1920 X 1080 @ 240 fps (8-CH) HN351604xxC: H.265/H.264: 3840 X 2160 @ 30 fps (1-CH), 2592 X 1520 @ 120 fps (4-CH), 1920 X 1080 @ 270 fps (9-CH), 720 X 576 @ 480 fps (16-CH) HN353204xxC: H.265/H.264: 3840 X 2160 @ 30 fps (1-CH), 2560 * 1920 @ 120 fps (4-CH), 1920 X 1080 @ 270 fps (9-CH), 720 X 576 @ 960 fps (32-CH) |
| Modalità Ricerca | Ricerca orario, Ricerca eventi, Video clip |
| Funzione Riproduzione | Normale (riproduzione, pausa, stop), riproduzione all'indietro, immagine successiva, salto avanti/indietro di 30 secondi, controllo velocità |
| 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) |
| ELETTRICHE | |
| Alimentazione Elettrica | 100-240V AC, 50/60 Hz |
| Consumo energetico | HN350802xxC/HN351602xxC: Max. 180 W; 15 W senza HDD Potenza di uscita Porte PoE: 1.30W max. (30W max. per singola porta) HN351604xxC/HN353204xxC: Max. 300 W; 15 W senza HDD Potenza di uscita Porte PoE 1.40W max. (30W max. per singola porta) |
| RETE | |
| Ethernet | HN350802xxC/HN351604xxC/HN353204xxC: 10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x 2 |
| PoE | HN350802xxC: Porte PoE conformi allo standard 802.3at/af, x 8 HN351604xxC/HN353204xxC: 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 |
| Portata della rete | HN350802xxC: 80 Mbps HN351604xxC: 160 Mbps HN353204xxC: 320 Mbps |
| Compatibilità SmartPhone | Supporta IOS 11 o superiore e Android 5.0 o superiore |
| Browsers | Edge, Chrome, Firefox, Safari |
| INTERFACCIA AUSILIARIA | |
| Porte USB | HN350802xxC/HN351604xxC/HN353204xxC: Fronte x 2, USB2.0; Retro x 1 |
| FISICO | |
| Dimensioni | HN351602xxC: 372.0 x 313.3 x 46.5 mm (14.65 x 12.33 x 1.83 inch) HN351604xxC/HN353204xxC: 440.0 x 376.2 x 70.0 mm (17.32 x 14.81 x 2.76 inch) |
| Peso (Senza HDD) | HN351602xxC: 2,75 kg senza HDD HN350802xxC: 2,1 kg senza HDD HN351604xxC/HN353204xxC: 4,65 kg senza HDD |
| CONFORMITÀ NORMATIVE | |
| Emissioni | FCC Parte 15, CE (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-4), ICES-003, conforme a UKCA e RCM |
| Immunità | CE(EN 50130-4, EN 55024, EN 55035) Conformità con UKCA e RCM |
| Sicurezza | UL LISTED TO UL/CSA 62368-1, CE(EN 62368-1), Conformità con UKCA e RCM |
| RoHS | CE(EN 63000), UAE(Cabinet Decree No.10 of 2017) |

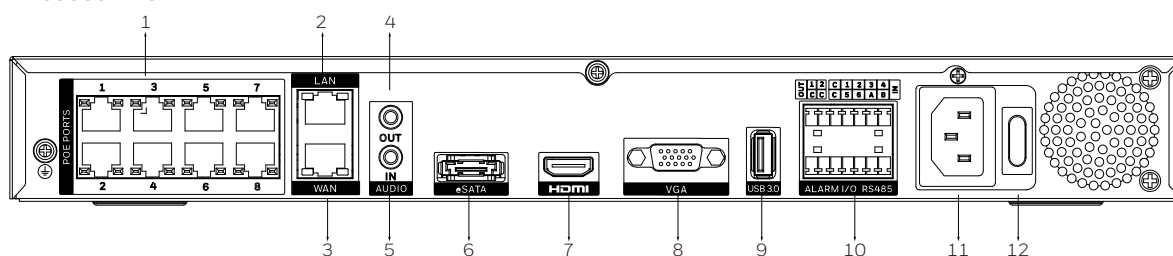
SERIE 35 - HN35 PLUS, HN35 PLUS MPC - 8 / 16 / 32 CANALI

TELECAMERE CONSIGLIATE

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Telecamere dome fisse | HC35W43R3, HC35W45R3, HC35W48R3 |
| Telecamera dome MFZ | HC35W43R2, HC35W45R2, HC35W48R2 |
| Telecamera bullet fissa | HC35WB3R3, HC35WB5R3, HC35WB8R3 |
| Telecamera bullet MFZ | HC35WB3R2, HC35WB5R2, HC35WB8R2 |
| Telecamera ball fissa | HC35WE3R3, HC35WE5R3, HC35WE8R3 |
| Telecamera ball MFZ | HC35WE3R2, HC35WE5R2, HC35WE8R2 |
| Telecamere microdome fissa | HC35W25R3 |
| Telecamera speed dome | HC35WZ2R25, HC35WZ5R30 |

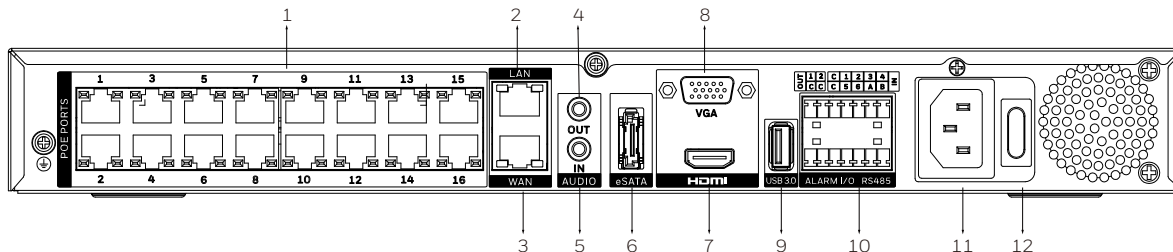
DIAGRAMMA DEL SISTEMA

HN350802xxC



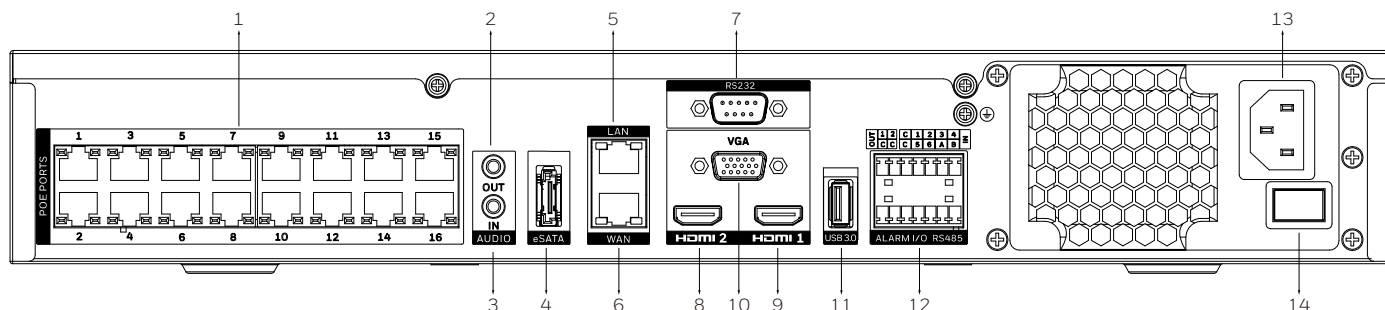
1. Porte PoE 2. Porta LAN 3. Porta WAN 4. Uscita audio 5. Ingresso audio 6. Porta eSATA 7. Porta HDMI 8. Porta VGA 9. Porta USB
10. Ingresso/uscita allarme 11. Ingresso alimentazione 12. Interruttore di alimentazione

HN351602xxC



1. Porte PoE 2. Porta LAN 3. Porta WAN 4. Uscita audio 5. Ingresso audio 6. Porta eSATA 7. Porta HDMI 8. Porta VGA 9. Porta USB
10. Ingresso/uscita allarme 11. Ingresso alimentazione 12. Interruttore di alimentazione

HN351604xxC/HN353204xx

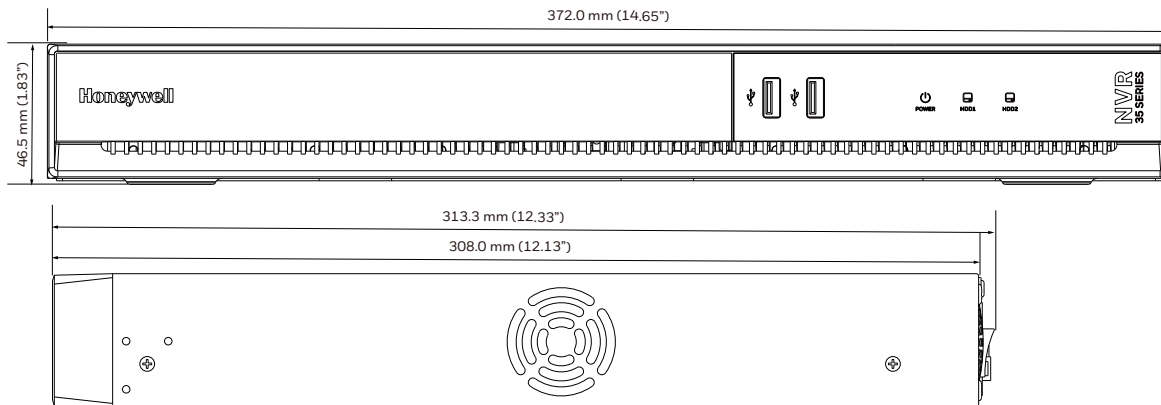


1. Porte PoE 2. Uscita audio 3. Ingresso audio 4. Porta eSATA 5. Porta LAN 6. Porta WAN 7. Porta RS232 8. Porta HDMI 2 9. HDMI 1 Port 10. Porta VGA
11. Porta USB 12. Ingresso/uscita allarme 13. Ingresso alimentazione 14. Interruttore di alimentazione

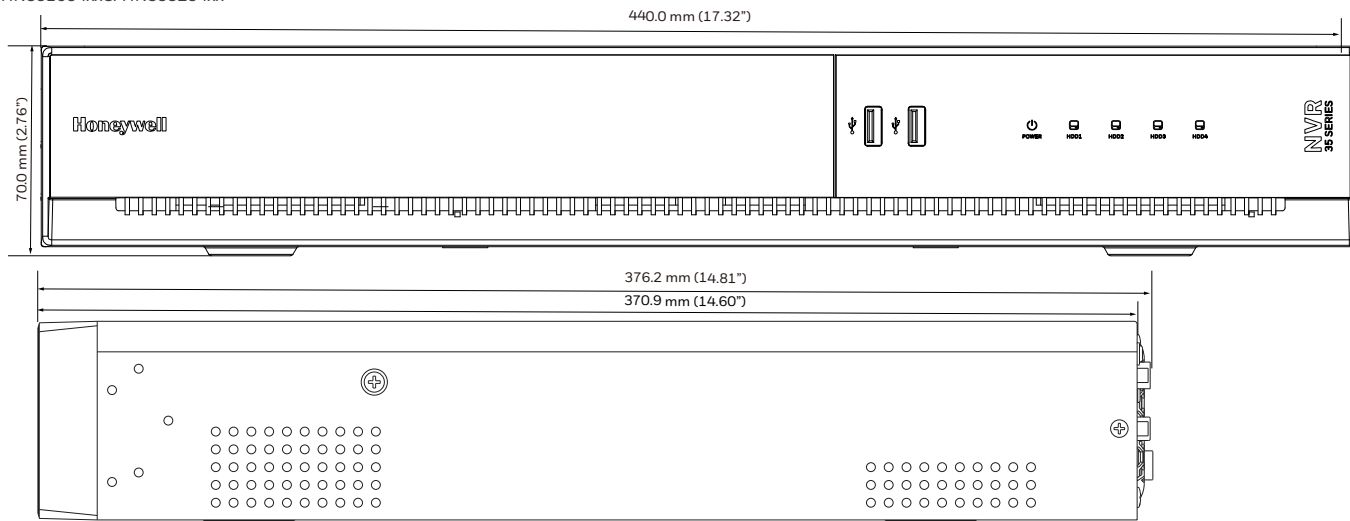
SERIE 35 - HN35 PLUS, HN35 PLUS MPC - 8 / 16 / 32 CANALI

DIMENSIONI

HN350802xxC/HN351602xxC

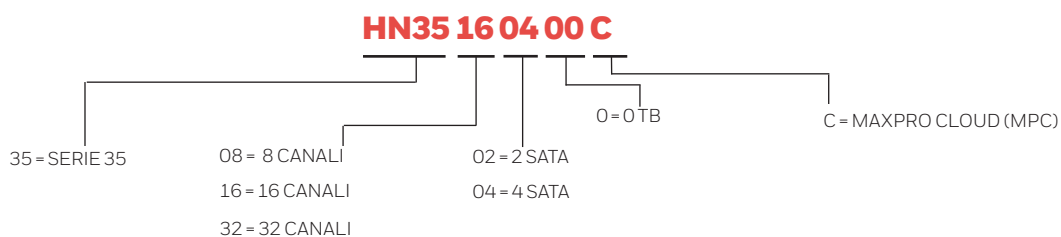


HN351604xxC/HN353204xx



SERIE 35 - HN35 PLUS, HN35 PLUS MPC - 8 / 16 / 32 CANALI

RICERCA DEL NUMERO DI PARTE



ORDINI

| MODELLO | DESCRIZIONE | MODELLO | DESCRIZIONE |
|--------------------------------------|---|---|--|
| HN35 PLUS MPC - 8 / 16 CANALI | | HN35 PLUS - 32 CANALI | |
| HN35080200C | Supporto NVR 4K a 8 canali, H.265/H.264, PoE a 8 canali, crittografia flusso, 0 TB, 2 SATA, MPC | HN35320400 | Supporto NVR 4K a 32 canali, H.265/H.264, 16 canali PoE, crittografia flusso, 0 TB, 4 SATA |
| HN35160200C | Supporto NVR 4K a 16 canali, H.265/H.264, PoE a 16 canali, crittografia flusso, 0 TB, 2 SATA, MPC | Disco rigido di sorveglianza HN35* | |
| HN35160400C | Supporto NVR 4K a 16 canali, H.265/H.264, PoE a 16 canali, crittografia flusso, 0 TB, 4 SATA, MPC | MODEL | DESCRIPTION |
| | | HN30HDS02 | Disco rigido di sorveglianza, spazio di archiviazione da 2 TB |
| | | HN30HDS04 | Disco rigido di sorveglianza, spazio di archiviazione da 4 TB |
| | | HN30HDS08 | Disco rigido di sorveglianza, spazio di archiviazione da 8 TB |
| | | HN30HDS10 | 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

Email : 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



HEVC Advance™

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-HN35ENVRPLUS-02-IT(1023)DS-T

© 2023 Honeywell International Inc.

Honeywell