

35-SERIE HN35

4 / 8 / 16 Ch 4K Geïntegreerde netwerk-videorecorder

Maak kennis met de Honeywell 35-serie Embedded NVR's, een nieuwe NVR-oplossing met robuuste functies en conform NDAA Section 889, die videoresolutie in 4K HD (UHD), perfect voor kleine/middelgrote bedrijven en ondernemingen. Kies een 4, 8 of 16 kanaal NVR met meerdere harde schijven en maximaal 20 TB interne opslag voor een ideale en flexibele oplossing die met uw bedrijf meegroeit.



VOLLEDIG UITGERUSTE NVR'S

- Hoge decodeermogelijkheden voor 4K Ultra HD (UHD)-weergave en -opname
- Bekijk gelijktijdig 1 tot 16 kanalen met gesynchroniseerd afspelen in real-time op uw monitor (afhankelijk van de decoderingscapaciteit en de opnameresolutie)
- Live view en weergave met een resolutie van maximaal 8 MP (4K)
- Ondersteunt H.265 HEVC, H.264, smart codec
- De-warp fisheye camera (HC30WF5R1) video, Honeywell Smart Viewer (HSV) windows desktop en HSV Mobile App voor 360 graden situationeel bewustzijn
- Samen met 35-serie camera's, die bandbreedtebesparende functies bieden zoals Smart codec
- Ondersteunde alarmen van 35-serie camera's naar NVR: Crowd Detectie, Multi-Loitering, Inbraak, Sabotage, Motion en Smart Motion Detection (SMD)
- Bidirectionele audio/push notificatie

DYNAMISCHE, TOEGANKELIJKE BEWAKING

- Global P2P Service met betrouwbare verbinding, altijd en overal
- Mobiele apps bieden altijd en overal toegang voor zowel Apple®- als Android™-apparaten

EIGENSCHAPPEN

- HDMI/VGA simultane video-uitvoer
- USB-poorten ondersteunen toetsenbord en muis
- Ondersteunt maximaal 4/8 alarmingangskanalen en 1/ 1 alarmrelais uitgangskanaal
- Ondersteunt verzenden van gebeurtenissen via e-mail, FTP, alarm uit of push-notificatie
- Ondersteunt de opname van een videoclip van gebeurtenissen voor distributie
- Ondersteunt het uploaden van stilstaande beelden op het moment van de gebeurtenis via e-mail.
- Configureerbaar om automatisch beweging in de scene te detecteren en hierop te reageren, alarmingangen en netwerkstoringen of sabotage
- Ondersteunt visuele of auditieve meldingen (een knipperend lampje, beltoon of sirene).

VEILIGE- EN COMPATIBELE OPLOSSING

- Voor gebruik als onderdeel van videosystemen die voldoen aan NDAA Section 889
- Samen met camera's uit de 35-serie biedt deze een end-to-end gecodeerde oplossing, met videostreaming gecodeerd van de camera's uit de 35-serie naar NVR, en videostreaming/bediening gecodeerd tussen NVR en webclient/viewer/mobiele app
- PCI-DSS- naleving

HANDIGE, FLEXIBELE OPSLAGOPTIES

- Interne opslag ondersteunt 2 HDD's uitbreidbaar tot 20 TB (10 TB per schijf)
- Sla videoclips en momentopnamen op in externe opslag, zoals een USB-apparaat aan de lokale kant of een pc-client op het web

GEBRUIKSVRIENDELIJK

- Samen Plug and Play-functie in combinatie met 35 Serie camera's voor snelle en eenvoudige installatie
- Alle kanalen POE, waardoor het gemakkelijk te gebruiken is en tegelijkertijd de totale eigendomskosten verlaagt
- Intuïtief NVR-ontwerp, snelle installatiewizard en gemakkelijk te begrijpen installatiegids voor een snelle en eenvoudige installatie

35-SERIE - 4 / 8 / 16 CH 4K GEÏNTEGREERDE NETWERK-VIDEORECORDER

TECHNISCHE SPECIFICATIES

SYSTEEM	
hoofdprocessor	ARM-processor
besturingssysteem	Geïntegreerde LINUX-
ONVIF-naleving	ONVIF Profiel S
gebruikersbeheer	Gebruikersniveau Administrator, gewone gebruiker
Logboek	Systeem, opname, gebruiker, fout
datum en tijd	Tijdzone, handmatig, automatische synchronisatie NTP, zomertijd
VENTILATOR	HN350401xx: Nr. HN350802xx/HN351602xx: Ja
Veiligheid	Gecodeerde streaming en controle
VIDEO	
Inputs	HN350401xx: 4 kanalen HN350802xx: 8 kanalen HN351602xx: 16 kanalen
AUDIO	
Audio-in-/uitgang	3,5 mm Lijn in x1 3,5 mm Lijn uit x1
Tweerichting Communicatie	Ondersteunde
Audioformaat	G.711
SCHERM	
Interface	HDMI x1 (4K Max), VGA x1 (1080P)
Resolutie	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768
Gesplitsteweergave	HN350401xx: 1 x 1, 2 x 2, douane HN350802xx: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 1 + 7, douane HN351602xx: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4, 1 + 7, douane
OSD	Tijd OSD, kanaal OSD
Stream toepassing	HN350401xx: 1x1 1ch 4K MAX 2x2: 2MP in, 4x1080P 2x2: >2MP, Camerastream 2 HN350802xx: 1x1 1ch 4K MAX 2x2: 2MP in, 4x1080P 2x2: >2MP, Camerastream 2 3x3 Camerastream 2 HN351602xx: 1x1 1ch 4K MAX 2x2: 2MP in, 4x1080P 2x2: >2MP, Camerastream 2 3x3: en hoger: Camerastream 2
PTZ-bediening	Richtingcontrole, thuis, iris, vooraf ingesteld, patrouille
VIDEODETECTIE EN ALARMEN	
Gebeurtenis	Camera: Camera Alarm In, Bewegingsdetectie, Camera Afschakeling, Sabotage Detectie, Slimme Bewegingsdetectie, Inbraak, Crowd Detectie, Multi-Loitering Systeem: Systeemalarm in/uit, schijfstoring, schijf vol
Gebeurtenis Actie	Video-opname, e-mail verzenden, zoemer, FTP, camera-alarm uit, PTZ-voorkeuze, systeemalarm uit, video verzenden naar volledig scherm
Alarm ingang	HN350401xx: 4 HN350802xx/HN351602xx: 8
Alarm uit	HN350401xx/HN350802xx: 1 HN351602xx: 2
OPNEMEN	
Compressie	H.265 HEVC smart codec/H.264
Resolutie	Tot 3840 x 2160
Beeldsnelheid	30 fps
Opname modus	Continu, schema, handmatig, gebeurtenis
Max. buffergrootte voor voorgebeurtenisopname	HN350401xx: Hoofdstroom: 10MB Substroom: 6 MB HN350802xx/HN351602xx: Hoofdstroom: 8 MB Substroom: 4 MB
Na-Gebeurtenis Opname-Interval	30 s (Max.. 60 s)
Opname stroom	Ondersteuning hoofdstroom en substroom gelijktijdige opname
Opname Doorvoer	HN350401xx/HN350802xx: 64 Mb HN351602xx: 128 Mb

OPSLAG	
Interne HDD-slots	HN350401xx: Interne x1 (3,5") HN350802xx/HN351602xx: Interne x2 (3,5")
HDD Max. Capaciteit	10 TB
Handmatige back-up	USB-dongle (FAT-FORMAAT)
AFSPELEN EN BACK-UP MAKEN	
Sync afspeLEN	HN350401xx: 4 kanalen HN350802xx: 8 kanalen HN351602xx: 16 kanalen
Decoderen	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-KANAALS), 2560*1920 @30 fps (1-KANAALS), 1920X1080 @ 120 fps (4-kanaals), 720X576 @ 240 fps (8-kanaals) HN351602xx: H.265/H.264: 3840X2160 @ 30 fps (1-KANAALS), 2560*1920 @30 fps (1-KANAALS), 1920X1080 @ 120 fps (4-kanaals), 720X576 @ 480 fps (16-kanaals)
Zoekmodus	Tijd zoeken, gebeurtenis zoeken, videoclip
Afspeelfunctie	Normaal (afspelen, pauzeren, stoppen), achteruit afspeLEN, volgende frame, ga 30 seconden terug, ga 30 seconden vooruit, snelheidsregeling, tijdlijn, schaal tijdlijn, digitale zoom, Snapshot, clips exporteren
Snapshot	JPEG
OMGEVING	
Bedrijfstemperatuur	-10 °C ~ 55 °C (14 °F ~ 131 °F)
Relatieve vochtigheid	Minder dan 90% RH
Temperatuurbij opslag	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
ELEKTRISCH	
Stroomvoorziening	100-240V AC, 50/60 Hz
Stroomverbruik	HN350401xx: Max. 65W; 15W zonder HDD PoE-poorten Uitgangsvermogen: 45W max. (30W max. voor een enkele poort) HN350802xx/HN351602xx: max. 180W 15W zonder HDD PoE-poorten Uitgangsvermogen: 130W max. (30W max. voor een enkele poort)
NETWERK	
Ethernet	HN350401xx: 10/100 Mbps Ethernet (RJ-45) x 1 HN350802xx/HN351602xx: 10/100/1000 Mbps Ethernet (RJ-45) x 1
PoE	HN350401xx: 802.3at/af-compatibele PoE-poorten x 4 HN350802xx: 802.3at/af-compatibele PoE-poorten x 8 HN351602xx: 802.3at/af-compatibele PoE-poorten x 16
Ondersteunde protocollen	IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP Filter, P2P
Maximum Aantal Gebruikers	16
NetwerkdooRvoer	HN350401xx/HN350802xx: 64 Mb HN351602xx: 128 Mb
Compatibiliteit Met Smartphones	Ondersteuning voor IOS 11 of hoger en Android 5.0 of hoger
Browsers	Edge, Chrome, Firefox, Safari

35-SERIE - 4 / 8 / 16 CH 4K GEÏNTEGREERDE NETWERK-VIDEORECORDER

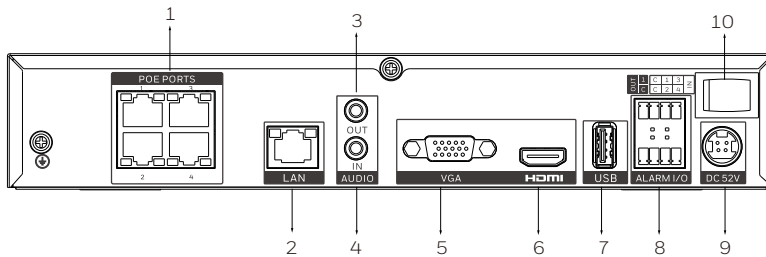
TECHNISCHE SPECIFICATIES

AUX INTERFACE	
USB-poorten	HN350401xx/HN350802xx/HN351602xx: Voor x2, usb 2.0; Achter x1, usb 2.0
FYSIEKE	
Afmetingen	HN350401xx: 255,0 × 237,3 × 45,3 mm (10,04 × 9,34 × 1,78 inch) HN350802xx/HN351602xx: 372,0 × 313,3 × 46,5 mm (14,65 × 12,33 × 1,83 inch)
Gewicht (Zonder HDD)	HN350401xx: 1 kg (2,20 lb) zonder HDD HN350802xx: 2,65 kg (5,84 lb) zonder HDD HN351602xx: 2,75 kg (6,05 lb) zonder HDD
WETTELIJKE	
Emissies	FCC Deel 15, CE (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-4), ICES-003, Voldoen aan UKCA en RCM
Immuniteit	CE (EN 50130-4, EN 55024, EN 55035) Voldoet aan UKCA en RCM
Veiligheid	UL LISTED TO UL/CSA 62368-1, CE(EN 62368-1), Voldoen aan UKCA en RCM
RoHS	CE (EN 63000), VAE (Kabinetsbesluit No.10 van 2017)

AANBEVOLEN CAMERA'S	
Vaste DOMECAMERA'S	HC35W43R3, HC35W45R3, HC35W48R3
MFZ Domecamera	HC35W43R2, HC35W45R2, HC35W48R2
Vaste BULLETCAMERA'S	HC35WB3R3, HC35WB5R3, HC35WB8R3
MFZ Bulletcamera	HC35WB3R2, HC35WB5R2, HC35WB8R2
Vaste Balcamera	HC35WE3R3, HC35WE5R3, HC35WE8R3
MFZ Balcamera	HC35WE3R2, HC35WE5R2, HC35WE8R2
Vaste micro domecamera	HC35W25R3
Snelheid Dome Camera	HC35WZ2R25, HC35WZ5R30

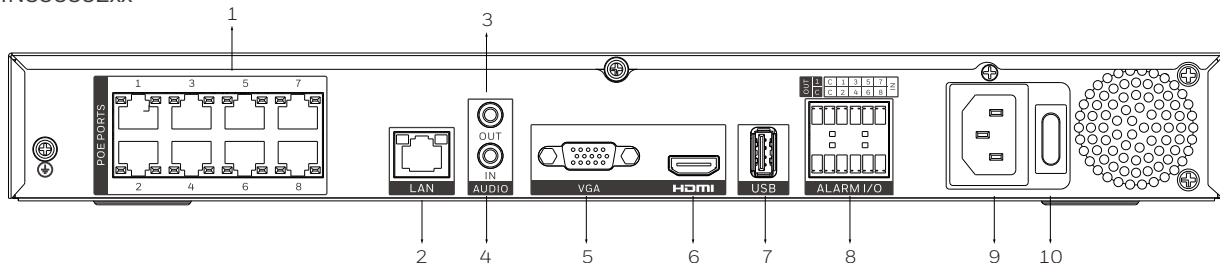
SYSTEEMSCHEMA

HN350401xx



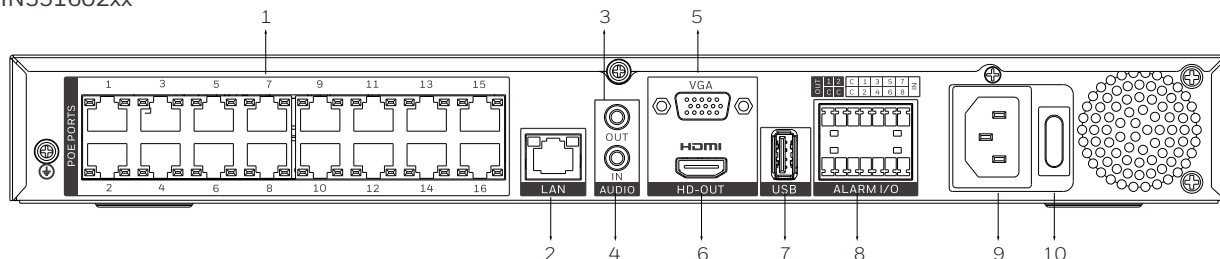
1. PoE-poorten 2. LAN-poort 3. Audio Uit 4. Audio In 5. VGA-poort 6. HDMI-poort 7. USB-poort 8. Alarm in-/uitgang 9. DC 52V-voedingsingang 10. Aan-/uitschakelaar

HN350802xx



1. PoE-poorten 2. LAN-poort 3. Audio Uit 4. Audio In 5. VGA-poort 6. HDMI-poort 7. USB-poort 8. Alarm in-/uitgang 9. DC 52V-voedingsingang 10. Aan-/uitschakelaar

HN351602xx

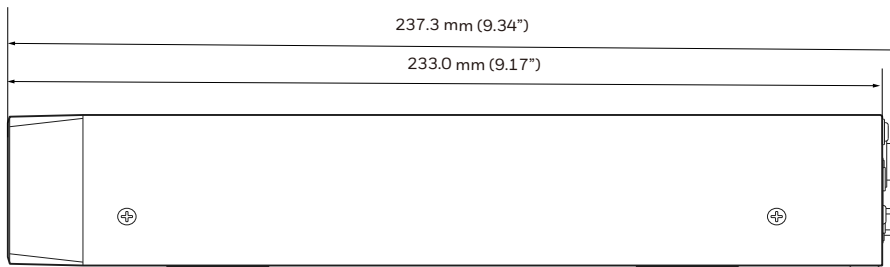
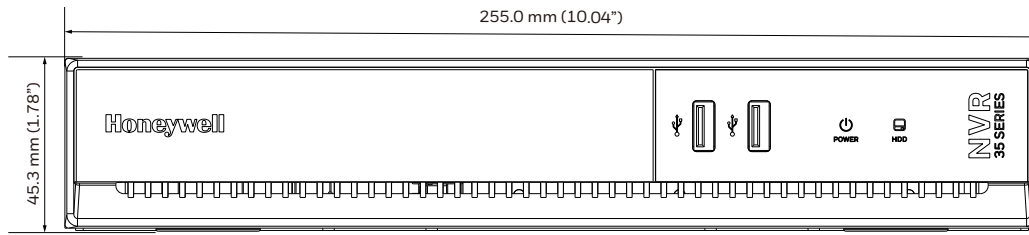


1. PoE-poorten 2. LAN-poort 3. Audio Uit 4. Audio In 5. VGA-poort 6. HDMI-poort 7. USB-poort 8. Alarm in-/uitgang 9. DC 52V-voedingsingang 10. Aan-/uitschakelaar

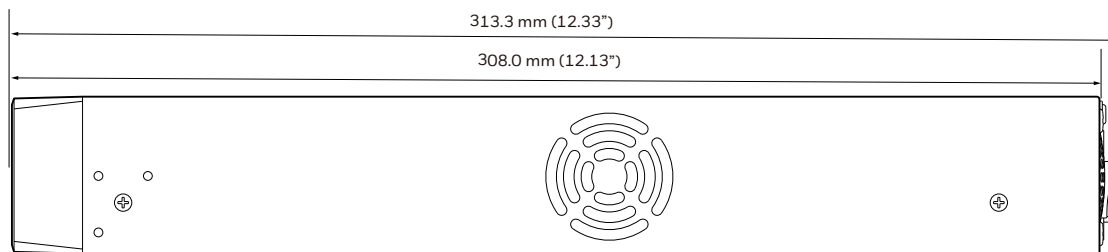
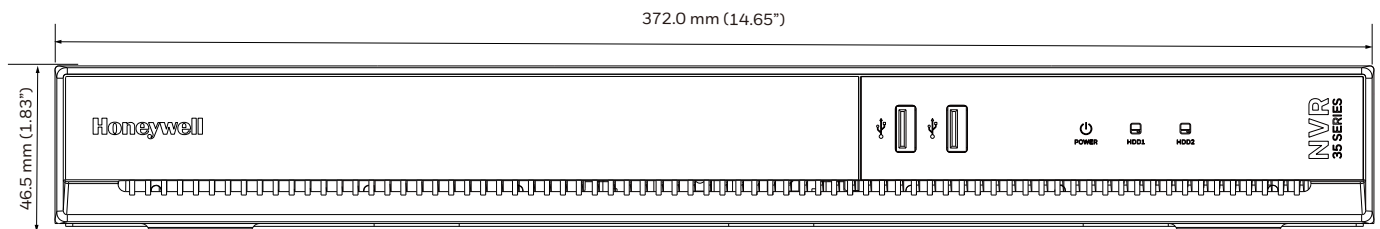
35-SERIE - 4 / 8 / 16 CH 4K GEÏNTEGREERDE NETWERK-VIDEORECORDER

AFMETINGEN

HN350401xx

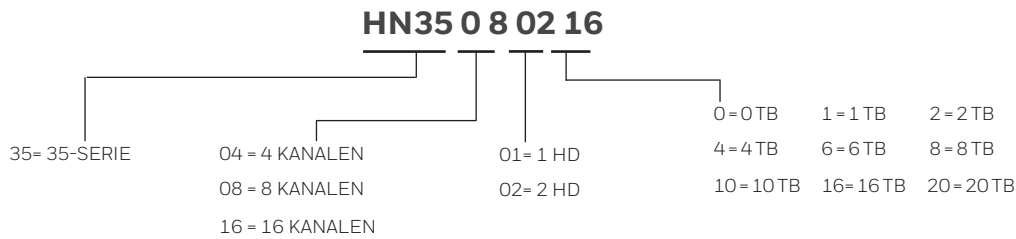


HN350802xx/HN351602xx



35-SERIE - 4 / 8 / 16 CH 4K GEÏNTEGREERDE NETWERK-VIDEORECORDER

ONDERDEELNUMMER ZOEKEN



BESTELLEN

MODEL	BESCHRIJVING
HN35040100	4 Kan NVR 4k (8 MP) Ondersteuning, H.265/H.264, 4 Kan POE, Streamencryptie, 0 TB, 1SATA
HN35040101	4 Kan NVR 4k (8 MP) Ondersteuning, H.265/H.264, 4 Kan POE, Streamencryptie, 1 TB, 1SATA
HN35040102	4 Kan NVR 4k (8 MP) Ondersteuning, H.265/H.264, 4 Kan POE, Streamencryptie, 2 TB, 1SATA
HN35040104	4 Kan NVR 4k (8 MP) Ondersteuning, H.265/H.264, 4 Kan POE, Streamencryptie, 4 TB, 1SATA
HN35040106	4 Kan NVR 4k (8 MP) Ondersteuning, H.265/H.264, 4 Kan POE, Streamencryptie, 6 TB, 1SATA
HN35040108	4 Kan NVR 4k (8 MP) Ondersteuning, H.265/H.264, 4 Kan POE, Streamencryptie, 8 TB, 1SATA
HN35040110	4 Kan NVR 4k (8 MP) Ondersteuning, H.265/H.264, 4 Kan POE, Streamencryptie, 10 TB, 1SATA
HN35080200	8 Kan NVR 4K (8 MP) Ondersteuning, H.265/H.264, 8 Kan POE, Streamencryptie, 0 TB, 2SATA
HN35080202	8 Kan NVR 4K (8 MP) Ondersteuning, H.265/H.264, 8 Kan POE, Streamencryptie, 2 TB, 2SATA
HN35080204	8 Kan NVR 4K (8 MP) Ondersteuning, H.265/H.264, 8 Kan POE, Streamencryptie, 4 TB, 2SATA
HN35080208	8 Kan NVR 4K (8 MP) Ondersteuning, H.265/H.264, 8 Kan POE, Streamencryptie, 8 TB, 2SATA
HN35080210	8 Kan NVR 4K (8 MP) Ondersteuning, H.265/H.264, 8 Kan POE, Streamencryptie, 10 TB, 2SATA
HN35080216	8 Kan NVR 4K (8 MP) Ondersteuning, H.265/H.264, 8 Kan POE, Streamencryptie, 16 TB, 2SATA
HN35160200	16 Kan NVR 4K (8 MP) Ondersteuning, H.265/H.264, 16 Kan POE, Streamencryptie, 0 TB, 2SATA
HN35160204	16 Kan NVR 4K (8 MP) Ondersteuning, H.265/H.264, 16 Kan POE, Streamencryptie, 4 TB, 2SATA
HN35160208	16 Kan NVR 4K (8 MP) Ondersteuning, H.265/H.264, 16 Kan POE, Streamencryptie, 8 TB, 2SATA
HN35160210	16 Kan NVR 4K (8 MP) Ondersteuning, H.265/H.264, 16 Kan POE, Streamencryptie, 10 TB, 2SATA
HN35160216	16 Kan NVR 4K (8 MP) Ondersteuning, H.265/H.264, 16 Kan POE, Streamencryptie, 16 TB, 2SATA
HN35160220	16 Kan NVR 4K (8 MP) Ondersteuning, H.265/H.264, 16 Kan POE, Streamencryptie, 20 TB, 2SATA

Voor meer informatie:

security.honeywell.com/nl

Honeywell Commercial Security

Stationsplein ZW 961
1117 CE Schiphol-Oost
Nederland

Tel: +31 (0)20-5656 911

www.honeywell.com



HEVC Advance™

ONVIF en het ONVIF-logo zijn handelsmerken van ONVIF Inc.
HEVC Advance logo is een handelsmerk van HEVC Advance
Honeywell behoudt zich het recht voor om, zonder
voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen
in het ontwerp of de specificaties van het product.

HSV-HN35xxxxx-02-NL(0123)DS-T
© 2023 Honeywell International Inc.

Honeywell