

保護重要財產和人力資源

Honeywell 網路型影像監控解決方案
– NVR 及網路型攝影機

如何打造高效的 網路型影像監控 系統？

Honeywell 為 您一一解答！

Honeywell 網路型影像監控解決方案廣泛應用在商業大樓、機場、鐵路、銀行、賭場、政府設施及重要基礎建設，保護世界各地數以百萬計的員工、乘客和財產。我們完備的網路型影像監控產品採用最新技術，能夠針對各種需求提供同類最佳解決方案。

PROHIBITED
PLACE
BY ORDERING OF
SECRETARY OF DEFENSE
ABLE TO ARREST
EXECUTION OF YOU
THIS AREA



Warning
CCTV
in
operation



Honeywell—您值得信賴的品牌



一應俱全

不論是前端設備（如 3M、2M、1080P 網路型攝影機）或後端裝置（如 NVR、DVR、編碼器、解碼器），Honeywell 都有符合您需求的理想解決方案。



高畫質

先進的 Honeywell 網路型攝影機搭載 P-Iris 鏡頭、120dB WDR、前光補償、自動後焦 (ABF) 及影像分析功能，以絕佳畫質呈現精細清晰的影像監控。



各種等級

Honeywell 提供各種等級的網路型影像監控解決方案 – 如果只需簡單的解決方案，可選擇 HUS-NVR-1032；如果需要視訊頻道數量較高的高階產品，HUS-NVR-7128H-D 將是您的理想選擇；如果要將 CCTV、門禁和保全警報整合成單一系統，則可考慮 HUS#。

欲深入瞭解 HUS，請造訪

www.asia.security.honeywell.com

或聯絡 Honeywell 當地營業處。



指尖輕觸，輕鬆監控

透過免費的行動應用程式 HonView Touch，即可以智慧型手機或平板電腦檢視及控制即時影像 / 播放。這款人性化的應用程式也具備電子地圖、PTZ 控制和裝置管理功能。



集中管理

透過 NVR Viewer 軟體橋接多部 NVR，建立集中管理平台。除了最多支援 1,024 個視訊頻道之外，還能與 Honeywell 解碼器相容，提供電視牆功能。



穩定可靠

所有 Honeywell 網路型安防產品皆經過嚴格的測試與檢驗，具備穩定、可靠且高效的性能，支援 24 小時全年監控。



Honeywell 有口皆碑

Honeywell 是多元化的技術領先者，正持續擴大全球版圖。我們連續 4 年在 a&s Security Top 50 排名中位列全球第一安防產品製造商，足以證明我們是真正的業界領導者。



全新視野

Honeywell NVR 採用 H.265 壓縮格式、RAID 資料保護、網路故障恢復 (NFR)、雙網路 / 雙電源功能等最新技術，是真正的網路型影像監控領域先驅。

搭載 RAID 的 64/128 頻道 1080P H.265 網路錄影機

HUS-NVR-7064H-D / HUS-NVR-7128H-D

高級 NVR



提供行動應用程式

HUS-NVR-7064H-D



HUS-NVR-7128H-D



提供行動應用程式

Honeywell HUS-NVR-7064H-D / HUS-NVR-7128H-D 是提供即時影像 / 聲音的 64/128 頻道 1080P 網路錄影機 (NVR)。配備 24 個硬碟槽的 NVR 能夠保留 64/128 個頻道的影片達 30 天以上。NVR 運用 H.265/H.264 編解碼器技術呈現絕佳畫質，適用於先進的監控應用。

高畫質錄影

NVR 支援 4K、5MP、3MP 等高解析度，適合用來進行先進、準確的監控和辨識。最新 H.265 技術進一步提高了壓縮能力以節省儲存空間，有效節省長期儲存成本。

先進的資料遺失預防措施

內建的 RAID 0/1/5/6/10 儲存裝置提供即時自動資料複製，形成有效的資料保護，預防磁碟故障和無法復原的讀取錯誤，將影像遺失機率、維護需求及成本降到最低。

網路故障恢復 (NFR) 功能是為了降低發生網路故障時的影像遺失風險而設計。網路型攝影機 (具內置儲存功能) 會持續錄影直到網路恢復，而錄下的影像會自動從攝影機傳送至 NVR，無需手動設定。

簡易操作

遠端操作 (包括設定、即時 / 錄製影像監控) 和系統管理都能透過單一桌面用戶端介面來完成。

- 最高 512Mbps 傳入頻寬和 512Mbps 傳出頻寬
- 最多 128 頻道 1080P @ 4Mbps、256 頻道 720P @ 2Mbps 即時錄影
- 24 插槽硬碟，最高可達 144TB 儲存空間，含 SATA 介面
- 硬體 RAID 0/1/5/6/10 保護影像資料
- N+1 備援確保持續運作
- 支援 SAS 以擴充儲存空間，最高可達 144TB
- ONVIF Profile S 相容性
- 網路型攝影機 (具內置儲存功能) 與 NVR 之間的網路故障恢復 (NFR) 功能將影像遺失風險降到最低
- 智慧化事件觸發錄影和警報連結、靈活的排程警報設定
- 遠端網路型攝影機設定和影像增強
- 自動 IP 搜尋和「一鍵式」網路型攝影機匯入
- 為各個網路型攝影機提供磁碟空間配額，延長儲存重要影像的時間
- 透過 ONVIF Player 進行電子簽章 (浮水印) 驗證，防止影像遭竄改
- 雙乙太網路結合支援三種網路模式：獨立、容錯移轉、負載平衡
- 備用電源
- 虛擬磁碟帶來更靈活的磁碟管理
- 除霧功能可減少模糊，提高影像清晰度
- 電子影像穩定器 (EIS) 可減少模糊並補償攝影機晃動，呈現更高畫質
- 熱插拔技術讓您輕鬆快速更換硬碟

機型	HUS-NVR-7064H-D	HUS-NVR-7128H-D
作業系統	Linux	
處理器	Intel® Haswell	
記憶體	8GB DDR3	
ONVIF 相容性	ONVIF Profile S	
視訊輸入	64 頻道 1080P @ 4Mbps / 128 頻道 720P @ 2Mbps	128 頻道 1080P @ 4Mbps / 256 頻道 720P @ 2Mbps
傳輸	64 頻道 1080P @ 4Mbps / 128 頻道 720P @ 2Mbps	128 頻道 1080P @ 4Mbps / 256 頻道 720P @ 2Mbps
錄製解析度	4K、5MP、3MP、1080P、720P、960H、D1	
視訊編碼器	H.265、H.264、MJPEG	
錄影	64 頻道 1080P @ 4Mbps / 128 頻道 720P @ 2Mbps	128 頻道 1080P @ 4Mbps / 256 頻道 720P @ 2Mbps
音訊輸入	具視訊串流的音訊輸入	
移動偵測	支援	
警報事件	錄影、PTZ 預設、警報、螢幕提示、電子郵件	
硬碟	熱插拔 24 插槽 SATA 硬碟，最高可達 144TB 儲存空間，1 個 SAS 最高 144TB	
RAID	RAID 0/1/5/6/10，全域性硬碟熱待命，RAID5 擴充	
硬碟管理	硬碟配額、虛擬磁碟、硬碟故障警報	
錄影模式	手動、排程、移動偵測觸發、警報觸發	
搜尋模式	日期 / 時間、事件 (警報、移動偵測)、精確搜尋 (秒)、紀錄連結	
電子簽章 (浮水印)	透過 ONVIF Certification 驗證	
通訊協定支援	HTTP/HTTPS、TCP/IP、RTSP、UDP、NTP、DHCP、IPC Search	
遠端控制功能	監控、PTZ 控制、播放、設定、檔案下載、紀錄資訊、韌體升級	
使用者	同時 32 位使用者	
網路介面	2 個 RJ-45 連接埠 (10/100M/1000M)	
USB 介面	3 個 USB 2.0 連接埠	
序列介面	1 個 RS-232	
SAS	1 個 Mini SAS 連接埠	
OSD	英文、簡體中文、繁體中文、韓文	
相容平台	Honeywell Universal Surveillance (HUS) 4.3.0 (含) 以上; NVR Viewer v3.0 網頁瀏覽器; HonView Touch 行動應用程式	
相容裝置	Honeywell 網路型攝影機 - HICC、HIDC、HIVDC、HIPTZ、HISD、HSD、HIVFC 攝影機; HEICC、HEIPTZ 防爆攝影機、HUS-D1X、HUS-D4X 解碼器 (透過 HUS 或 NVR Viewer); HJC5000 搖桿鍵盤 (透過 HUS 或 NVR Viewer)	
功率輸入	100~240 V AC, 50/60 Hz	
雙電源	雙電源	
功耗	200W (無硬碟) / ≤500W (有硬碟)	
工作溫度	10° C ~ 35° C	
相對濕度	20% - 80%	
尺寸	660 (長) x 465 (寬) x 177 (高) mm, 標準 4U 高度	
重量	30kg	
安裝	機架	

儲存裝置擴充陣列

HUS-NVR-EC24(-D)

HUS-NVR-EC24(-D) 影像儲存裝置擴充陣列提供 24 個硬碟插槽，最高支援 144TB。SAS 4 x 6Gb，RAID，熱插拔。可選擇單電源 / 雙電源機型



HUS-NVR-EC24(-D)

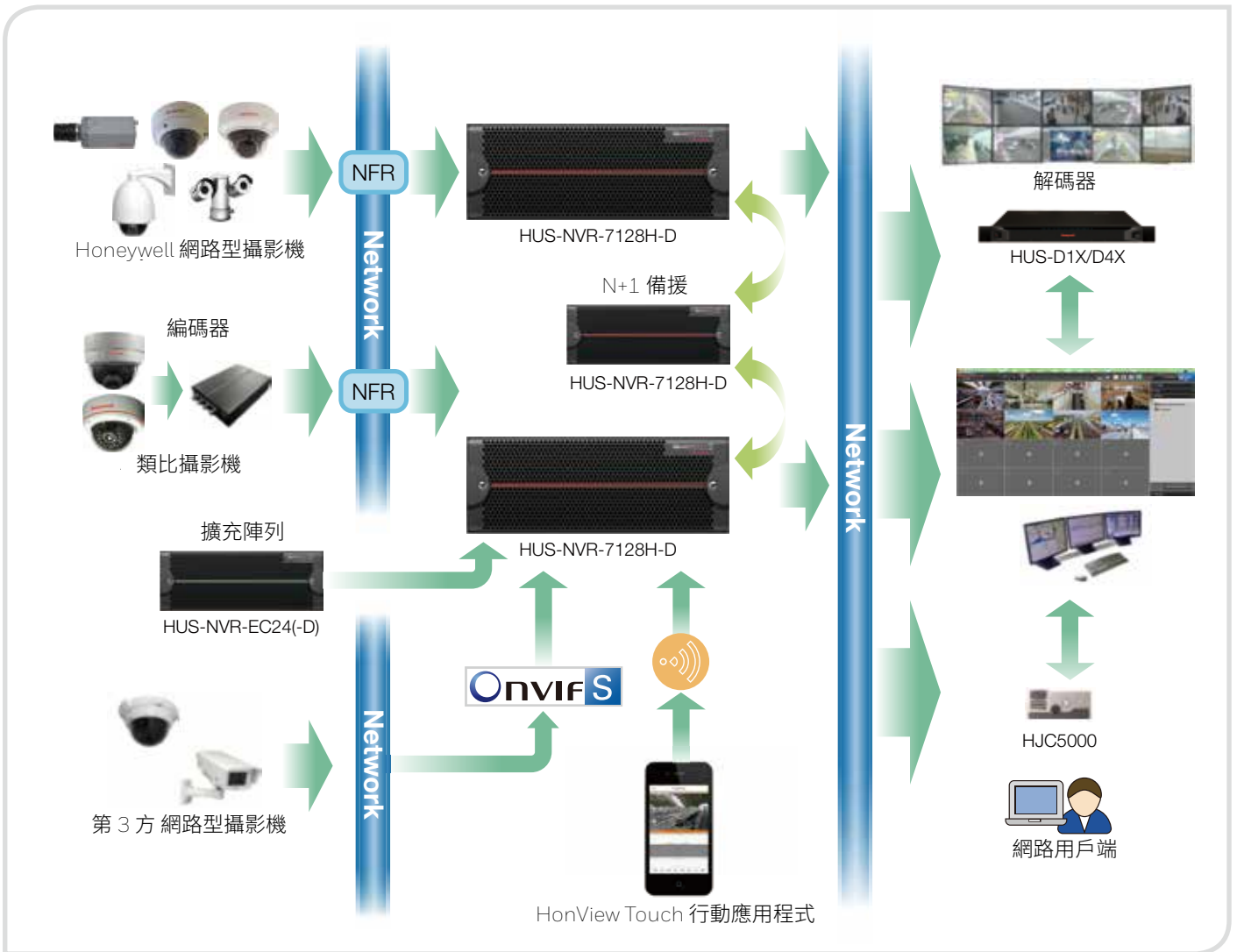
機型	HUS-NVR-EC24	HUS-NVR-EC24-D
介面	1 個 Mini SAS 連接埠	
硬碟	熱插拔 24 插槽 SATA 硬碟，最高可達 144TB 儲存空間	
雙電源	---	雙電源
功耗	200W (無硬碟)	
功率輸入	100-240V AC, 50/60Hz	
工作溫度	10° C ~ 35° C	
相對濕度	20% ~ 80%	
尺寸	660 (長) x 465 (寬) x 177 (高) mm, 標準 4U 高度	
安裝	機架	

系統示意圖

HUS-NVR-7064/7128H-D 和 NVR Viewer

中等規模應用

NVR Viewer 可橋接多部 NVR 以進行集中管理操作，提升整體效率。利用 HDMI 解碼器 HUS-D1X/D4X 可將影像傳送至電視牆。遙控鍵盤 HJC5000 也可以用來操作攝影機的 PTZ 控制。



Honeywell 為全世界的各種垂直應用提供專業安防解決方案：



購物中心



教育



飯店

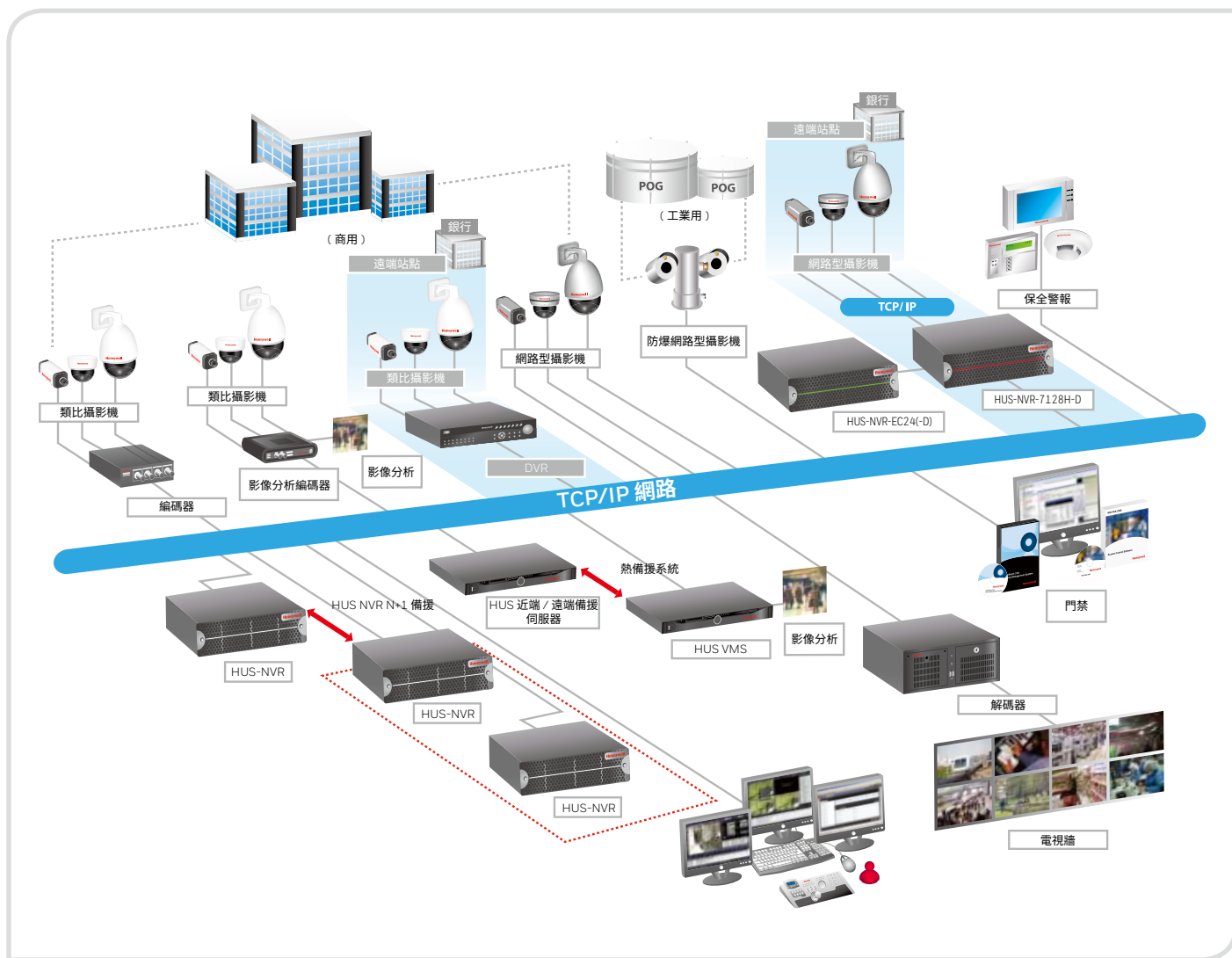


醫院

HUS-NVR-7064/7128H-D和Honeywell Universal Surveillance (HUS)

大型應用

HUS 是一個強大的網路型影像監控平台，將影像監控系統、Pro-Watch® / WIN-PAK 門禁系統及 VISTA 保全警報系統整合成單一平台。此架構最適合用於大型多站點部署。



政府



建築群體



機場



鐵路

8 頻道 1080P H.264 網路錄影機

HUS-NVR-6032 (搭載 RAID) / HUS-NVR-1032

高級 NVR

HUS-NVR-6032
搭載硬體 RAID 0/1/5/6/10



標準 NVR

HUS-NVR-1032
易於使用，易於操作

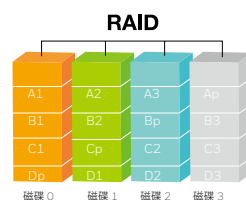


有效防止影像遺失

硬體 RAID 0/1/5/6/10

透過內建的硬體 RAID，資料會即時自動複製，將磁碟故障和無法復原的讀取錯誤所造成的資料遺失風險降至最低。這是公認防止資料遺失最有效的方法。

Honeywell HUS-NVR-6032 是市面上**唯一**一款為終端使用者提供 5 種 RAID 選擇的 NVR。

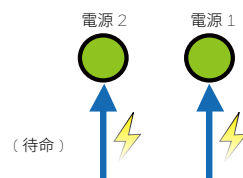


穩定運作

雙電源

雙電源設計確保穩定的持續運作。其中一個電源故障時，HUS-NVR-6032 將由第 2 個電源供電，將停機風險降至最低。

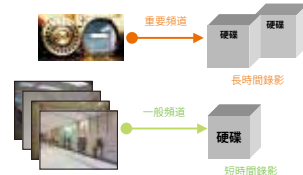
Honeywell HUS-NVR-6032 是市面上**唯一**一款具備雙電源功能的 NVR。



節省儲存成本

磁碟空間配額

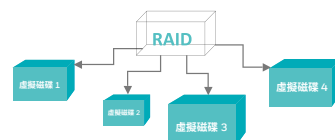
此功能讓使用者能夠針對「重要串流」和「一般串流」進行儲存空間分配，依個人偏好運用磁碟空間。硬碟容量管理變得極度彈性化，有助於節省儲存成本及減少儲存空間浪費。



高效 RAID 管理

虛擬磁碟

將內建 RAID 分成不同的虛擬磁碟，依終端使用者的個人偏好將儲存空間和錄影時間最佳化。這有利於儲存空間計算和分配。除了充分利用磁碟空間之外，每個虛擬磁碟也會顯示實際的可用儲存空間與估計的錄影時間，以提升作業效率。



保護影像

電子簽章

需提交影片做為法律證據時，如何證明影片是未經剪輯的原始影片？答案就是電子簽章。所有备份影片都會以無形的電子簽章加密，可透過最新 ONVIF Certification 工具加以驗證，以判斷影片是否遭到篡改。

Honeywell HUS-NVR-6032 是市面上**唯一**一款提供 ONVIF Certification 驗證工具的 NVR。



簡易維護

熱插拔

不必關閉 HUS-NVR-6032 即可更換硬碟，將系統停機風險和對日常運作的影響降至最低。

1 步驟完成!

- 不必關閉電源
- 不需要工具
- 不會遺失影像
- 不需要訓練



影像集中管理軟體

NVR Viewer



易於安裝及操作的 NVR Viewer 是一款功能豐富的 Honeywell NVR 集中管理軟體，可建立高品質網路型監控系統，將多部 NVR 和攝影機橋接成單一平台，提升作業效率。此軟體適用於建築、飯店、醫院、工廠、購物中心等應用。

- 最多支援 1,024 個視訊頻道
- 單一畫面上最多 36 個即時影像視窗
- 1 或 4 頻道播放
- 以同一台電腦執行多個 Honeywell NVR Viewer
- 支援 H.265 和 H.264 壓縮格式
- 裝置附加、配置、狀態監控、警報事件檢查、PTZ 控制、即時影像檢視、播放及錄製
- 可將想要的影片加密匯出至 USB，以免浮水印遭偽造
- 警報管理和互連控制
- 以 HUS-D1X、HUS-D4X HDMI 解碼器控制電視牆使用 Honeywell HJC5000 搖桿鍵盤進行攝影機 PTZ 控制
- 除霧功能可減少模糊，提高影像清晰度
- 電子影像穩定器 (EIS) 可減少模糊並補償攝影機晃動，呈現更高畫質

機型	NVR Viewer
支援的 NVR	HUS-NVR-7064H-D、HUS-NVR-7128H-D
HUS-NVR-1032、HUS-NVR-6032	Honeywell IP cameras - HICC, HIDC, HIVDC, HIPTZ, HISD, HSD, HIVFC cameras; HEICC, HEIPTZ explosion-proof cameras
支援的網路型攝影機	Honeywell 網路型攝影機 - HICC、HIDC、HIVDC、HIPTZ、HISD、HSD、HIVFC 攝影機；HEICC、HEIPTZ 防爆攝影機
支援的鍵盤	Honeywell HJC5000
支援的解碼器	Honeywell HUS-D1X、HUS-D4X
容量	最多 1,024 個視訊頻道
影像顯示分割	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 / 36
視訊編解碼器	H.265、H.264、MJPEG
PTZ 控制	平移 / 俯仰 / 變焦 / 預設
影片播放	1 或 4 頻道同時播放 (前進 / 倒退、快速播放、慢速播放、全螢幕)、備份選擇
本機錄影	即時影像
警報管理	警報紀錄、處理警報
裝置管理	自動裝置同步和手動新增

遠端 NVR 控制行動應用程式

HonView Touch

適用於 iOS 和 Android 裝置的 HonView Touch 應用程式能夠讓系統管理員隨時觀看影像及管理監控等級。

- 即時監控 - 最多 4 個頻道
- 即時影像 30 秒即時播放
- 播放 - 最多 4 個頻道
- PTZ 控制
- 快照
- 裝置即時錄影
- 音訊功能 (攝影機必須支援音訊輸入)
- 電子地圖



Honeywell IP 攝影機

優異畫質造就精細、清晰的高解析度影像監控

Honeywell 提供各式各樣的網路型固定式球型攝影機、槍型攝影機、IR 攝影機及高速球型攝影機任您挑選，規格從 3 百萬像素到 1080P、720P 高解析度不等，讓數位監控系統呈現高品質影像。採用最新 H.265 壓縮格式、乙太網路供電 (Power over Ethernet, PoE) 和 ONVIF 介面的 Honeywell 網路型攝影機可拍攝銳利、清晰的影像，24 小時全年保護您的重要資產。

Honeywell 3 百萬像素攝影機

	HICC-P-3100	HICC-P-3100IRV	HIDC-P-3100IRV	HIDC-P-3100EV	HIVDC-P-3100IRV
影像感測器	1/2.8" Exmor 3.4M CMOS	1/2.8" Exmor 3.4M CMOS	1/2.8" Exmor 3.4M CMOS	1/2.8" Exmor 3.4M CMOS	1/2.8" Exmor 3.4M CMOS
有效像素	2096 x 1561	2096 x 1561	2096 x 1561	2096 x 1561	2096 x 1561
最高解析度	3M	3M	3M	3M	3M
畫格率	25/30fps	25/30fps	25/30fps	25/30fps	25/30fps
鏡頭	C/CS mount	3 - 9mm	3 - 9mm	3 - 9mm	2.8 - 12mm
最低照度	Color: 0.2 Lux B/W: 0.08 Lux	Color: 0.2 Lux B/W: 0 Lux (IR ON)	Color: 0.2 Lux B/W: 0 Lux (IR ON)	Color: 0.2 Lux B/W: 0.08 Lux	Color: 0.2 Lux B/W: 0 Lux (IR ON)
紅外線光束距離	--	25m	15m	--	15m
影像壓縮	H.264 (HP, MP, BL), MJPEG	H.264 (HP, MP, BL), MJPEG	H.264 (HP, MP, BL), MJPEG	H.264 (HP, MP, BL), MJPEG	H.264 (HP, MP, BL), MJPEG
日夜轉換	TDN	TDN	TDN	TDN	TDN
WDR	WDR	WDR	WDR	WDR	WDR
ROI	Max. 2 @ 3M Max. 3 @ 1080P	Max. 2 @ 3M Max. 3 @ 1080P	Max. 2 @ 3M Max. 3 @ 1080P	Max. 2 @ 3M Max. 3 @ 1080P	Max. 2 @ 3M Max. 3 @ 1080P
事件偵測	Motion, audio, tampering	Motion, audio, tampering	Motion, audio, tampering	Motion, audio, tampering	Motion, audio, tampering
ONVIF	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S
電源	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC
PoE	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
內置儲存	32G	--	32G	32G	32G
防護等級	--	IP66	--	--	IP66, vandal-proof

Honeywell 1080P @ 60fps 攝影機

	HICC-P-2100X	HICC-P-2200X	HICC-P-2100XIRV	HIDC-P-2100XIRV	HIDC-P-2100XV	HIVDC-P-1100EIRV
影像感測器	1/2.8" Exmor CMOS	1/1.9" Exmor CMOS	1/2.8" Exmor CMOS	1/2.8" Exmor CMOS	1/2.8" Exmor CMOS	1/2.8" Exmor CMOS
有效像素	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
最高解析度	2M / 1080P	1920 x 1080	2M / 1080P	2M / 1080P	2M / 1080P	2M / 1080P
畫格率	2M / 1080P: 60fps mode - 60fps WDR mode - 30fps	60fps mode - 60fps WDR mode - 30fps	2M / 1080P: 60fps mode - 60fps WDR mode - 30fps	2M / 1080P: 60fps mode - 60fps WDR mode - 30fps	2M / 1080P: 60fps mode - 60fps WDR mode - 30fps	2M / 1080P: 60fps mode - 60fps WDR mode - 30fps
鏡頭	C/CS mount	C/CS mount	3 - 9mm 3x MFZ	3 - 9mm 3x MFZ	3 - 9mm 3x MFZ	3 - 9mm 3x MFZ
光圈	P-iris or DC Iris	P-iris or DC Iris	P-iris	P-iris	P-iris	P-iris
最低照度	Color: 0.02 Lux B/W: 0.005 Lux	Color: 0.008 Lux B/W: 0.0008 Lux	Color: 0.02 Lux B/W: 0 Lux (IR on)	Color: 0.02 Lux B/W: 0 Lux (IR on)	Color: 0.02 Lux B/W: 0.005 Lux	Color: 0.02 Lux B/W: 0 Lux (IR on)
紅外線光束距離	--	--	20m	20m	--	20m
影像壓縮	H.264 (HP, MP, BL), MJPEG	H.264 (HP, MP, BL), MJPEG	H.264 (HP, MP, BL), MJPEG	H.264 (HP, MP, BL), MJPEG	H.264 (HP, MP, BL), MJPEG	H.264 (HP, MP, BL), MJPEG
日夜轉換	TDN	TDN	TDN	TDN	TDN	TDN
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
後焦	Auto Back Focus	Auto Back Focus	Remote focus / zoom	Remote focus / zoom	Remote focus / zoom	Remote focus / zoom
影像分析	Object, audio, face, tampering, tripwire	Object, audio, face, tampering, tripwire	Object, audio, face, tampering, tripwire	Object, audio, face, tampering, tripwire	Object, audio, face, tampering, tripwire	Object, audio, face, tampering, tripwire
ONVIF	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S
電源	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC
PoE	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
內置儲存	32G	32G	--	32G	32G	32G
防護等級	--	--	IP66	--	--	IP66, IK-10 vandal-proof

*H.264 (high profile, main profile, baseline)

Honeywell 1080P 攝影機

機型	HICC-F200	HIDC-F200V	HIVDC-F200V	HIVDC-F200VI	H2S2P6(X)
					
影像感測器	1/3" 2-Megapixel	1/3" 2-Megapixel	1/3" 2-Megapixel	1/3" 2-Megapixel	1/2.7" CMOS
有效像素	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
最高解析度	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
畫格率	1fps - 25/30fps	1fps - 25/30fps	1fps - 25/30fps	1fps - 25/30fps	25/30fps
鏡頭	CS mount	2.8 - 10mm	2.8 - 10mm	2.8 - 10mm	4mm
最低照度	Color: 0.02 Lux	Color: 0.2 Lux B/W: 0 Lux (IR ON)	Color: 0.2 Lux B/W: 0 Lux (IR ON)	Color: 0.2 Lux B/W: 0.08 Lux	Color: 0.4 Lux
紅外線光束距離	-	-	-	20m	-
影像壓縮	H.264, H.265, MJPEG	H.264, H.265, MJPEG	H.264, H.265, MJPEG	H.264, H.265, MJPEG	H.264 (x3), H.264/MJPEG
日夜轉換	TDN	TDN	TDN	TDN	-
WDR	WDR	WDR	WDR	WDR	WDR
ONVIF	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S
電源	12V DC / 24V AC	12V DC / 24V AC	12V DC / 24V AC	12V DC / 24V AC	--
PoE	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
內置儲存	64G	64G	64G	64G	32G
防護等級	-	-	IP66, IK10	IP66, IK10	-

	HICC-2600T	HICC-2600TVI	HIDC-2600TV	HIDC-2600TVI	HIVDC-2600TVI
					
影像感測器	1/2.9" Exmor CMOS	1/2.9" Exmor CMOS	1/2.9" Exmor CMOS	1/2.9" Exmor CMOS	1/2.9" Exmor CMOS
有效像素	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
最高解析度	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
畫格率	1fps - 25/30fps	1fps - 25/30fps	1fps - 25/30fps	1fps - 25/30fps	1fps - 25/30fps
鏡頭	C/CS	2.8 - 12mm 3M	2.8 - 12mm 3M	2.8 - 12mm 3M	2.8 - 12mm 3M
最低照度	Color: 0.2 Lux B/W: 0.005 Lux	Color: 0.2 Lux B/W: 0.005 Lux / 0 Lux (IR on)	Color: 0.2 Lux B/W: 0.005 Lux	Color: 0.2 Lux B/W: 0.005 Lux / 0 Lux (IR on)	Color: 0.2 Lux B/W: 0.005 Lux / 0 Lux (IR on)
紅外線光束距離	-	40m	-	20m	15m
影像壓縮	H.264 (HP, MP, BL)*, MJPEG	H.264 (HP, MP, BL)*, MJPEG	H.264 (HP, MP, BL)*, MJPEG	H.264 (HP, MP, BL)*, MJPEG	H.264 (HP, MP, BL)*, MJPEG
日夜轉換	TDN	TDN	TDN	TDN	TDN
WDR	WDR	WDR	WDR	WDR	WDR
ONVIF	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S
電源	12V DC / 24V AC	12V DC / 24V AC	12V DC / 24V AC	12V DC / 24V AC	12V DC / 24V AC
PoE	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
內置儲存	32G	32G	32G	32G	32G
防護等級	-	IP66	-	-	IP66, IK10

Honeywell 720P @ 60fps 攝影機

	HICC-P-1100E	HICC-P-1100EIRV	HIDC-P-1100EIRV	HIDC-P-1100EV	HIVDC-P-1100EIRV
					
影像感測器	1/3" Exmor CMOS	1/3" Exmor CMOS	1/3" Exmor CMOS	1/3" Exmor CMOS	1/3" Exmor CMOS
有效像素	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024
最高解析度	720P / 1.3M	720P / 1.3M	720P / 1.3M	720P / 1.3M	720P / 1.3M
畫格率	720P - 60fps	720P - 60fps	720P - 60fps	720P - 60fps	720P - 60fps
鏡頭	1.3M - 25/30fps	1.3M - 25/30fps	1.3M - 25/30fps	1.3M - 25/30fps	1.3M - 25/30fps
鏡頭	CS mount	3.3 - 12mm	3.3 - 12mm	3.3 - 12mm	3.3 - 12mm
光圈	Auto / DC Iris	DC Iris	DC Iris	DC Iris	DC Iris
最低照度	Color: 0.2 Lux B/W: 0.08 Lux	Color: 0.2 Lux B/W: 0 Lux (IR ON)	Color: 0.2 Lux B/W: 0 Lux (IR ON)	Color: 0.2 Lux B/W: 0.08 Lux	Color: 0.2 Lux B/W: 0 Lux (IR ON)
紅外線光束距離	--	20m	15m	--	15m
影像壓縮	H.264 (HP, MP, BL), MPEG4, MJPEG	H.264 (HP, MP, BL), MPEG4, MJPEG	H.264 (HP, MP, BL), MPEG4, MJPEG	H.264 (HP, MP, BL), MPEG4, MJPEG	H.264 (HP, MP, BL), MPEG4, MJPEG
日夜轉換	TDN	TDN	TDN	TDN	TDN
WDR	WDR	WDR	WDR	WDR	WDR
後焦	Manual	--	--	--	--
ROI	Max. 3	Max. 3	Max. 3	Max. 3	Max. 3
事件偵測	Motion, audio, tampering	Motion, audio, tampering	Motion, audio, tampering	Motion, audio, tampering	Motion, audio, tampering
ONVIF	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S
電源	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC	12VDC, 24VAC
PoE	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
內置儲存	32G	--	32G	32G	32G
防護等級	--	IP66	--	--	IP66, IK-10 vandal-proof

Honeywell 720P 攝影機

機型	HICC-F100	HIDC-F100V	HIVDC-F100V	HIVDC-F100VI	H2S1P6
影像感測器	1/3" 2-Megapixel	1/3" 2-Megapixel	1/3" 2-Megapixel	1/3" 2-Megapixel	1/2.7" CMOS
有效像素	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720
最高解析度	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720
畫格率	1fps - 25/30fps	1fps - 25/30fps	1fps - 25/30fps	1fps - 25/30fps	25/30fps
鏡頭	CS mount	2.8 - 10mm	2.8 - 10mm	2.8 - 10mm	4mm
最低照度	Color: 0.01 Lux B/W: 0.001 Lux	Color: 0.01 Lux B/W: 0.001 Lux	Color: 0.01 Lux B/W: 0.001 Lux	Color: 0.01 Lux B/W: 0.001 Lux	Color: 0.4 Lux
紅外線光束距離	-	-	-	20m	-
影像壓縮	H.264, H.265, MJPEG	H.264, H.265, MJPEG	H.264, H.265, MJPEG	H.264, H.265, MJPEG	H.264 (x3), H.264/MJPEG
日夜轉換	TDN	TDN	TDN	TDN	-
WDR	WDR	WDR	WDR	WDR	WDR
ONVIF	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S
電源	12V DC / 24V AC	12V DC / 24V AC	12V DC / 24V AC	12V DC / 24V AC	--
PoE	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
內置儲存	64G	64G	64G	64G	32G
防護等級	-	-	IP66, IK10	IP66, K10	-

機型	HICC-1600T	HICC-1600TVI	HIDC-1600TV	HIDC-1600TVI	HIVDC-1600TVI
影像感測器	1/3" Exmor CMOS	1/3" Exmor CMOS	1/3" Exmor CMOS	1/3" Exmor CMOS	1/3" Exmor CMOS
有效像素	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720
最高解析度	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720
畫格率	1fps - 25/30fps	1fps - 25/30fps	1fps - 25/30fps	1fps - 25/30fps	1fps - 25/30fps
鏡頭	CS/C	2.8 - 12mm 2M	2.8 - 12mm 2M	2.8 - 12mm 2M	2.8 - 12mm 2M
最低照度	Color: 0.01 Lux B/W: 0.001 Lux	Color: 0.01 Lux B/W: 0.001 Lux / 0 Lux (IR on)	Color: 0.01 Lux B/W: 0.001 Lux	Color: 0.01 Lux B/W: 0.001 Lux / 0 Lux (IR on)	Color: 0.01 Lux B/W: 0.001 Lux / 0 Lux (IR on)
紅外線光束距離	-	40m	-	20m	15m
影像壓縮	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
日夜轉換	TDN	TDN	TDN	TDN	TDN
WDR	WDR	WDR	WDR	WDR	WDR
ONVIF	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S
電源	12V DC / 24V AC	12V DC / 24V AC	12V DC / 24V AC	12V DC / 24V AC	12V DC / 24V AC
PoE	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
內置儲存	32G	32G	32G	32G	32G
防護等級	-	IP66	-	-	IP66, IK10





Honeywell 1080P 高速球型攝影機

多合一攝影機

	HISD-2201WE	HISD-2301WE	HISD-2201WE-IR	HIPTZ-2201W	HIPTZ-2201W-IR
影像感測器	1/3" CMOS	1/2.8" CMOS	1/3" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
有效像素	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	2096 x 1097	2096 x 1097
最高解析度	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
畫格率	1fps - 25/30fps	1fps - 25/30fps	1fps - 25/30fps	25/30fps	25/30fps
最低照度	Color: 0.15 Lux B/W: 0.01 Lux	Color: 0.01 Lux B/W: 0.001 Lux	Color: 0.15 Lux B/W: 0.01 Lux / 0 Lux (IR on)	0.04 Lux	Color: 0.04 Lux B/W: 0.2 Lux / 0 Lux (IR on)
紅外線光束距離	--	--	100m	--	200m
影像壓縮	H.264 (HP, MP, BL), MJPEG	H.264 (HP, MP, BL), MJPEG	H.264 (HP, MP, BL), MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
平移	360° endless	360° endless	360° endless	0 - 360°	0 - 360°
俯仰	0 - 90°	0 - 90°	0 - 90°	-60° to 45°	-90° to 40°
變焦	20X	30X	20X	20X	20X
日夜轉換	TDN	TDN	TDN	TDN	TDN
WDR	WDR	WDR	WDR	WDR	100dB
ONVIF	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF	ONVIF
電源	AC 24V	AC 24V	AC 24V	AC 24V	AC 24V
防護等級	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66	IP66	IP67

*H.264 (high profile, main profile, baseline)

Honeywell 720P 高速球型攝影機

	多合一攝影機			
	HISD-1301WE	HISD-1301WE-IR	HIPTZ-11811W	HIPTZ-1181W-IR
				
影像感測器	1/4" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CCD	1/3" CCD
有效像素	1280 x 720	1280 x 720	1296 x 966	1296 x 966
最高解析度	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720
畫格率	1fps - 25/30fps	1fps - 25/30fps	25/30fps	25/30fps
最低照度	Color: 0.15 Lux B/W: 0.01 Lux	Color: 0.15 Lux B/W: 0.01 Lux / 0 Lux (IR on)	0.02 Lux	0.2 Lux / 0 Lux (IR on)
紅外線光束距離	--	100m	--	200m
影像壓縮	H.264 (HP, MP, BL), MJPEG	H.264 (HP, MP, BL), MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
平移	360° endless	360° endless	0 - 360°	0 - 360°
俯仰	0 - 90°	0 - 90°	-60° to 45°	-90° to 40°
變焦	30X	30X	18X	18X
日夜轉換	TDN	TDN	TDN	TDN
WDR	WDR	WDR	WDR	WDR
ONVIF	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S	ONVIF	ONVIF
電源	AC 24V	AC 24V	AC 24V	AC 24V
防護等級	IP66, IK10	IP66	IP66	IP67

Honeywell 108P 防爆攝影機

機型	HEICC-2301T	HEIPTZ-2201W-IR
		
認證	ATEX II 2 GD; Exd IIC T6 Gb, Ex t IIIC T80° C Db, CCOE	ATEX II 2 GD; Exd IIC T6 Gb, Ex t IIIC T80° C Db, CCOE
構造	Stainless steel 316L	Stainless steel 316L
視窗	High intensity filming tempered glass	Double-sided Nano filming tempered glass
工作溫度	-40° C - 60° C	-40° C - 60° C
影像感測器	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
有效像素	1920 x 1080	1920 x 1080
最高解析度	1920 x 1080	1920 x 1080
畫格率	25/30fps	25/30fps
最低照度	Color: 0.1 Lux B/W: 0.001 Lux	Color: 0.1 Lux B/W: 0.005 Lux; 0 Lux (B/W, IR on)
紅外線光束距離	-	80m
影像壓縮	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG
平移	-	0 - 360° continuous; 0.01° to 30° /sec
俯仰	-	-90° to 90°; 0.01° to 30° /sec
變焦	-	20x optical zoom
日夜轉換	TDN	TDN
WDR	-	ON / OFF
ONVIF	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S
電源	24V AC, ± 25%	24V AC, ± 25%
防護等級	IP68 waterproof	IP68 waterproof

*H.264 (high profile, main profile, baseline)

註：Honeywell 保留修改產品設計或規格的權利，恕不另行通知。

安防業界的 首選 合作夥伴

為世界上最艱難的挑戰開發解決方案

Honeywell 是在全球擁有 34,000 多項專利或申請中專利的技術領先者，位居世界頂尖企業之列。旗下共超過 21,000 名工程師和科學家負責研發創新產品，在全球設有超過 100 間工程設施的 Honeywell 榮獲 Thomson Reuters 選為百大創新企業之一，肯定我們多年來在研發方面的持續努力。

體會 Honeywell 的能力

與 Honeywell 合作，就能得益於在 68 個國家擁有超過 130,000 名員工的財富雜誌百大企業 (Fortune 100) 之一的能力。Honeywell 在自動化控制解決方案、航太、高性能材料與技術等領域皆具有領導地位，提供各種解決方案、技術與資源，助您邁向成功。我們致力追求創新，藉以推動成長。

Honeywell



如需更多資訊：

Security 香港 / 澳門區

Tel: (852) 2405 2323

Security 台灣區

Tel: (886) 2 2245 1000

www.asia.security.honeywell.com

security.hkmt@honeywell.com

Honeywell Security & Fire

Honeywell International Inc.

www.security.honeywell.com

Mar 2016

© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell