

HR Series

Hybrid DVR / NVR

Full HD
1080p

HDMI

ONVIF

全新 HR Hybrid DVR / NVR 採用 Linux 嵌入式作業系統，使用 ARM 處理器，提供 4 / 8 / 16 / 32 路總數最高可達 25,600 萬畫素（單路最高 800 萬畫素）的高畫質影像。支援雙螢幕輸出，一個螢幕可監看即時影像，另一個螢幕則可自行定義重要即時影像。除此之外，透過 QCTek 全新的 QC8001 強大安全監控軟體，簡單的建立電視牆、遠端錄影及遠端備分資料庫達到強大並專業的中央管理中心。

<p>嵌入式</p> <p>Linux</p>	<p>S.M.A.R.T.</p> <p>硬碟警示 預防損壞</p>	<p>智慧軟體</p> <p>可疑物偵測 影像異常偵測</p>	<p>警報管理</p> <p>多重觸發 事件推撥</p>	<p>中央管理</p> <p>CMS QC8001</p>	<p>軟體整合</p> <p>SDK</p>	<p>行動裝置</p> <p>IOS Android</p>
--------------------------------	---	--	---	--	-------------------------------	---



智慧型偵測功能

物品遺留、物品遺失、場景變更、影像模糊、影像偏色、越界、區域入侵。智慧型影像偵測功能可協助使用者預先設定觸發機制，使用者可先一步辨別警報事件有效管理與預防危機事件發生。



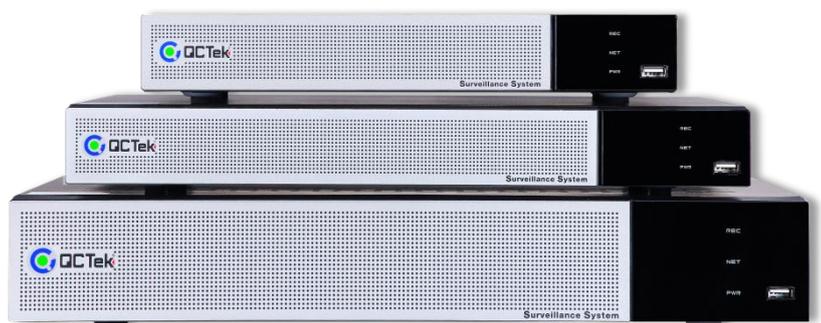
S.M.A.R.T. 硬碟警示機制

最高支援 4 個內接式硬碟空間，透過 S.M.A.R.T. 硬碟警示機制，有效預防硬碟損壞並確保系統穩定運作。



多功能遠端軟體整合

搭配 QC8001 軟體，建立電視牆中控管理中心。完美整合行動裝置軟體，讓您可藉由 iPhone、iPad、Android 手機等智慧型行動裝置，進行即時遠端監看。



HR Series

4CH / 8CH Hybrid DVR



產品型號		HR-504H	HR-508H
應用		輕薄外型並具備直覺使用的介面，適用於購物中心、ATM 提款機、住家、零售業及居家等安全監控專案	
主要特點		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 智慧型偵測功能包含 物品遺留/遺失、場請變更、視訊模糊/偏色、越界、區域入侵 ✓ 中文圖形化 GUI 操作介面直覺操作設計、iPhone、iPad、Android 行動裝置手機監看 	
系統			
操作系統		嵌入式 Linux 作業系統	
最多影像輸入		6	16
最多支援		4 類比攝影機 + 2 IP攝影機 或 6 IP攝影機	8 類比攝影機 + 8 IP攝影機 或 16 IP攝影機
類比攝影機影像格式支援		AHD / HDTVI / HDCVI / CVBS / IP	
效能			
壓縮格式		H.265 / H.264	
最大網路傳送流量		40 MB	96 MB
監看	張數	180 fps	480 fps
錄影 (類比攝影機)	解析度	8M (3840x2160) / 5M (2560x1930) / 4M (2560x1440) / 2M (1920x1080)	
	張數 (8M / 5M / 4M / 2M)	28 / 48 / 60 / 120 fps	56 / 96 / 120 / 240 fps
錄影 (網路攝影機)	總畫素	總數可達 4,800 萬	
	解析度	單路最高支援 800 萬畫素	
	張數 (影像最大流量)	2ch 60 fps (16 MB) / 6ch 180 fps (32 MB)	8ch 240 fps (32 MB) / 16ch 480 fps (64 MB)
儲存	內部硬碟容量	1 SATA 硬碟 (單碟最大支援14 TB)	
	外部硬碟支援	-	
	備份方式	USB / E-SATA 備份或網路備份	USB 備份或網路備份
軟體功能			
畫面顯示功能		1 / 4 / 6 / 8 / 9 分割畫面及畫面跳台，多段數位放大	
錄影方式		手動 / 全時 / 位移 / 警報 / 排程 / 位移+警報 / 全時+位移 / 全時+警報 / 全時+位移+警報 / 全時+位移+警報+智慧偵測	
位移偵測 / 影像遮蔽		位移區域 22 x 18 區域設定, 8段可調 / 4區可設定	
回放功能		監看畫面可執行單一回放或多畫面回放 / 16CH同時回放	
回放搜尋方式		檔案切片搜尋 / 任意日期時間搜尋 / 檔案時間搜尋 / 事件搜尋	
回放速度		正轉 / 倒轉 : x1 · x2 · x4 · x8 · x16 · x32	
OSD顯示功能		硬碟訊息 / 時間顯示 / 攝影機設定 / 錄影設定 / 功能選單等設定方式	
介面			
螢幕	CVBS / VGA / HDMI	1 VGA (1920x1080,1280x1024) , 1 HDMI (3840x2160,1920x1080,1280x1024)	
	SPOT 子螢幕輸出	1 CVBS	
音訊	輸入	4 + IPC x 2 (最大 6)	4 + IPC x 8 或 IPC x16 (最大 16)
	輸出	1	
警報	輸入 / 輸出	4 / 1 + IPC 6 / 6 (最大 10 / 7)	16 / 16 (註1)
網路	乙太網路 (RJ-45)	1 (10/100 Base-T)	
傳輸	RS-485 / RS-232	1 (RS-485)	
	USB 2.0 / E-SATA	2 / 1	2
一般規格			
電源		DC 12V 2A	
其他配件		光學滑鼠 / 選購：遙控器、DVD RW	
認證		CE / FCC / ROHS	
操作溫度		-10°C 至 50°C	
產品尺寸 (W x H x D)		300 x 55 x 270mm	

註1: 聲音輸入及警報(I/O) 需透過前端影像設備輸入/輸出

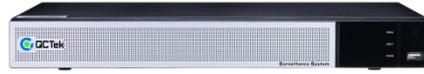


詮創科技有限公司版權所有 © 2019 QCTEK CO., LTD. All Rights Reserved. 詮創科技有限公司保留變更或更新產品規格之權利；產品規格若有變更恕不另行通知。QCTek為詮創科技有限公司之商標均受商標或著作權等相關法令保護。

經銷商

HR Series

16CH Hybrid DVR



產品型號		HR-516H	HR-516H+
應用		輕薄外型並具備直覺使用的介面，適合用於購物中心、ATM 提款機、住家、零售業及居家等安全監控專案	
主要特點		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 智慧型偵測功能包含 物品遺留/遺失、場請變更、視訊模糊/偏色、越界、區域入侵 ✓ 中文圖形化 GUI 操作介面直覺操作設計、iPhone、iPad、Android 行動裝置手機監看 	
系統			
操作系統		嵌入式 Linux 作業系統	
最多影像輸入		24	
最多支援		16 類比攝影機 + 8 IP攝影機 或 8 類比攝影機 + 16 IP攝影機	
類比攝影機影像格式支援		AHD / HDTVI / HDCVI / CVBS / IP	
效能			
壓縮格式		H.265 / H.264	
最大網路傳送流量		96 MB	
監看	張數	720 fps	
錄影 (類比攝影機)	解析度	8M (3840x2160) / 5M (2560x1930) / 4M (2560x1440) / 2M (1920x1080)	
	張數 (8M / 5M / 4M / 2M)	112 / 192 / 240 / 480 fps	
錄影 (網路攝影機)	總畫素	總數可達 12,800 萬	
	解析度	單路最高支援 800 萬畫素	
	張數 (影像最大流量)	8ch 240 fps (32 MB) / 16ch 480 fps (64 MB)	
儲存	內部硬碟容量	2 SATA 硬碟 (單碟最大支援14 TB)	4 SATA 硬碟 (單碟最大支援14 TB)
	外部硬碟支援	-	
	備份方式	USB / E-SATA 備份或網路備份	
軟體功能			
畫面顯示功能		1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / 25 分割畫面及畫面跳台，多段數位放大	
錄影方式		手動 / 全時 / 位移 / 警報 / 排程 / 位移+警報 / 全時+位移 / 全時+警報 / 全時+位移+警報 / 全時+位移+警報+智慧偵測	
位移偵測 / 影像遮蔽		位移區域 22 x 18 區域設定, 8段可調 / 4區可設定	
回放功能		監看畫面可執行單一回放或多畫面回放 / 16CH同時回放	
回放搜尋方式		檔案切片搜尋 / 任意日期時間搜尋 / 檔案時間搜尋 / 事件搜尋	
回放速度		正轉 / 倒轉 : x1 · x2 · x4 · x8 · x16 · x32	
OSD顯示功能		硬碟訊息 / 時間顯示 / 攝影機設定 / 錄影設定 / 功能選單等設定方式	
介面			
螢幕	CVBS / VGA / HDMI	1 VGA (1920x1080,1280x1024) , 1 HDMI (3840x2160,1920x1080,1280x1024)	
	SPOT 子螢幕輸出	1 CVBS	
音訊	輸入	16 + IPC x 8 (最大 24)	
	輸出	1	
警報	輸入 / 輸出	16 / 4 + IPC 16 / 16 (最大 32 / 20)	
網路	乙太網路 (RJ-45)	1 (10/100/1000 Base-T)	
傳輸	RS-485 / RS-232	1 (RS-485)	
	USB 2.0 / E-SATA	2 / 1	
一般規格			
電源		DC 12V 4A	AC 110V
其他配件		光學滑鼠 / 選購：遙控器、DVD RW	
認證		CE / FCC / ROHS	
操作溫度		-10°C 至 50°C	
產品尺寸 (W x H x D)		380 x 52 x 270mm	440 x 70 x 390mm