安全監控 NVR 型錄 2020 Q2

詮創科技有限公司

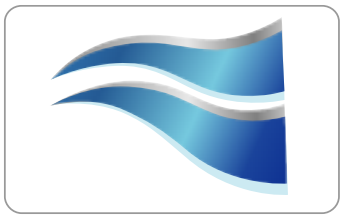
為圓展 (AVer) 科技股份有限公司安全監控事業群亞太區代理，HDR / SR系列產品均使用 AVer 安全監控軟體，並負責軟體維護及客製需求，以符合亞太區市場動態需求及更好的產品體驗服務。

QCTEK CO ., LTD. | Professional CCTV System Solutions

絕佳的安全監控解決方案

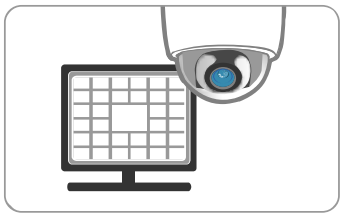
QCTek 提供完整的安全監控解決方案，致力於滿足各類型安全監控專案的需求。其專業領先的數位/類比混和技術可同時連結網路與類比攝影機，讓使用者在既有的類比架構下於重要區域架設百萬畫素網路攝影機，而在次重要區域維持原有的類比架構，具備高彈性架設與低成本建置的優點。

針對網路安全監控解決方案，使用者可使用 QCTek/AVer 網路攝影機搭配強大的 HDR / SR 系統，打造滴水不漏的安控環境。除此之外，HDR / SR 系列提供輕鬆上手的 AVer 監控系統軟體，透過簡易的操作界面讓使用者輕鬆將安控管理化繁為簡。



智慧型影像串流技術 (Intelligent Streaming)

透過 AVer 獨特的安全監控軟體方案，即便回放多個頻道的即時影像，使用者可透過此獨特功能，自訂影像壓縮格式、張數和特定串流的影像品質，提供遠端與本機端呈現最佳影像。



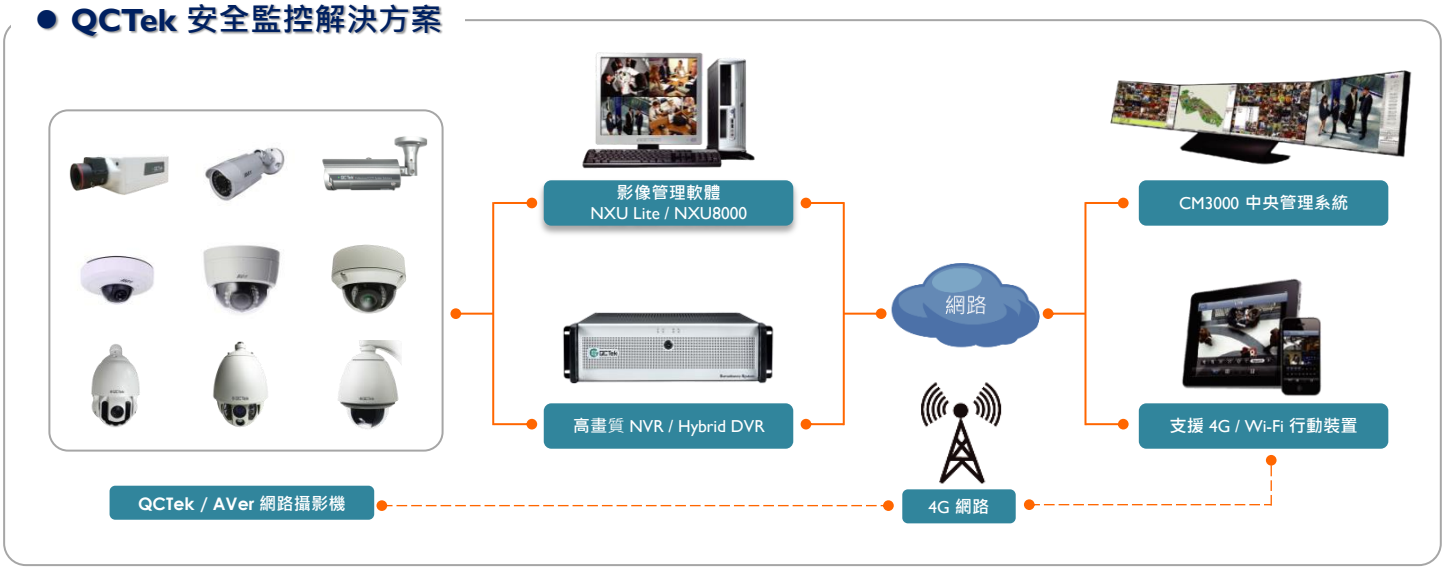
簡易攝影機設定

使用者可個別調整每個連結的類比攝影機影像尺寸與張數，並且透過搜尋通訊協定簡易完成網路攝影機設定。

先進警報設定

AVer 軟體提供廣大的即時警報機制 (如動態偵測、不尋常事件警報) 快速觸發不同的警報動作 (如中央管理軟體 CMS 通知、開啟電子地圖、即時放大監視螢幕)，立即掌握監控情況。

● QCTek 安全監控解決方案



中央管理軟體 (CMS) - CM3000 和 CM3000 Gold

- 最多可連線控制 1,000 台 QCTek DVR 或 NVR 以及影像管理軟體 (VMS)
- 支援 4 個螢幕輸出
- 支援 64 張電子地圖或 Google 地圖，並整合事件警示與即時影像
- 支援遠端回放、備份已錄製的影片和回復重要影像
- 智慧型警報中心，可讓多位操作者進行管理
- 利用遠端 iAlarm 功能，可監控即時警報事件，並將事件指派給不同遠端管理者，以利即時管理
- 遠端 iMatrix 軟體，可群組監看 128 個螢幕，仿如無限多個顯示畫面的電視牆中控中心
- 遠端設定攝影機、錄影、時程與警報

行動裝置存取與控制

- 支援 iPad、iPhone 與 Android 行動裝置
- 可隨時隨地進行單路或多路即時影像監控
- 智慧型存取設定可加速每次連結速度
- 遠端 PTZ 網路攝影機控制
- 可遠端下載與回放選取的影像片段行動裝置存取與控制

智慧型影像功能

- **消失物件 -** 當設定的物件從監控區域消失時即觸發警報，如一幅博物館或藝廊牆面上的畫被拿走
- **可疑物件 -** 當物件置留一段時間時即觸發警報，如被閒置在機場或火車站的行李
- **場景改變 -** 當試圖改變或阻礙監控區域時即觸發警報，如有人惡意對攝影機鏡頭噴漆
- **影像搜尋 -** 可輕鬆透過日期、小時、分鐘甚至是秒數進行特定頻道的影像搜尋
- **PTZ追蹤 -** 可從本機端或遠端追蹤移動物體，包含伸縮鏡頭、焦距設定、自動巡弋功能設計

POS 整合

- 相容於市場上的主流 POS 系統
- 透過即時影像上顯示 POS 交易資訊，讓管理變得更容易
- 提供整合性隱私密碼篩選避免員工竄改
- 可利用 POS 關鍵字設定觸發通知機制
- 在進行影像回放時可調整 POS 文字的位置與顏色
- 透過進階的 iPOS 功能可直接在即時影像上進行交易資料的查詢

嵌入式 NVR

產品型號		HDR-08NXU	HDR-16NXU	HDR-32NXU
應用		專為專案創新所設計的監控系統，適合應用於購物中心、醫院及銀行、機場、交通樞紐、政府機構等中大型安全監控專案		
主要特點		■ 採六核心處理器，提供卓越的 CPU 執行效能與 Full HD 以上高畫質影像 ■ H.264 壓縮格式，提供最高 960 即時錄影 ■ 絕佳的儲存空間，包含支援最多 6 個硬碟、外加支援SAS(12G) , e-SATA 與 iSCSI ■ 先進的資料儲存 S.M.A.R.T. 狀態顯示警報，預防硬碟壞損 ■ 智慧型影像整合功能：包含支援 iPOS、人臉偵測、PTZ 追蹤功能 ■ 全新安裝幫手，使系統安裝化繁為簡		
系統				
操作系統		Windows 10 Enterprise LTSC 2019 (64 Bit)，獨立安裝於 64GB 工業型 DOM		
影像輸入		8	16	32
最多支援網路攝影機		32		
最多支援類比攝影機		-		
效能				
錄影 (類比攝影機)	壓縮格式	-		
	解析度	-		
	張數	-		
錄影 (網路攝影機)	解析度	支援網路攝影機 (H.264 / MPEG-4 / MJPEG)，單路最高支援 500 萬畫素		
	總畫素	總數可達 4,000 萬畫素	總數可達 8,000 萬畫素	總數可達 16,000 萬畫素
監看	張數	240 fps	480 fps	960 fps
儲存	內部硬碟容量	4 + 2 (2個需選購HDD擴充套件) SATA 硬碟 (單碟最大支援 14TB 以上)		
	外部硬碟支援	2 個 SAS 12G， e-SATA (選購) 或 iSCSI		
	RAID 支援	Intel 快速儲存技術企業版 (RST) 及外接 RAID System		
	RAID Level	Level 0 / 1 / 5 / 10		
介面				
螢幕	HDMI / DP	1 HDMI, 1 DP (最高 3840 x 2160)		
	VGA	1 VGA (最高 1920 x 1080)		
音訊	輸入	8 (註1)	16 (註1)	32 (註1)
	輸出	1		
麥克風	輸入	1		
警報	感應器輸入	最多 8 +128 (註1)	最多 16 +128 (註1)	最多 32 +128 (註1)
	繼電器輸出	最多 8 +128 (註1)	最多 16 +128 (註1)	最多 32 +128 (註1)
網路	乙太網路 (RJ-45)	2 (10/100/1000 Base-T)		
傳輸	RS-232	1 (D-sub 9 pins, male)		
	RS-485	可透過 RS-232 轉換		
	USB 2.0 / 3.0	USB 3.0 x 6		
一般規格				
處理器		Intel Core i5 2.9 ~ 4.1 Ghz (6C6T)		
主機板		Workstation C246 Server Chip		
記憶體 / 視訊記憶體		4 + 4G DDR4 2666 雙通道 (最大可擴充至64G) / Intel HD630 1G 記憶體		
電源供應		450W (80 PLUS)		
其他配件		光學滑鼠 / 鍵盤 / DVD RW (選購)		
軟體		NXU8000 8路軟體授權	NXU8000 16路軟體授權	NXU8000 32路軟體授權
認證		CE , FCC , RoHS		
操作溫度		0°C 至 40°C		
產品尺寸 (W x H x D)		430 x 105 x 410 mm		

註1: 音訊輸入由前端設備輸入；警報輸入輸出由前端設備及擴充網路 I/O 模組數量。

詮創科技有限公司版權所有 © 2020 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的權利：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

嵌入式 NVR

產品型號		SR-1608NXU	SR-3208NXU
應用		專為專案創新所設計的監控系統，適合應用於購物中心、醫院及銀行、機場、交通樞紐、政府機構等中大型安全監控專案	
主要特點		■ 採八核心處理器，提供卓越的 CPU 執行效能與 Full HD 以上高畫質影像 ■ H.264 壓縮格式，提供最高 960 即時錄影 ■ 絕佳的儲存空間，包含支援最多 8 個硬碟、外加支援SAS(12G) , e-SATA 與 iSCSI ■ 先進的資料儲存 S.M.A.R.T. 狀態顯示警報，預防硬碟壞損 ■ 智慧型影像整合功能：包含支援 iPOS、人臉偵測、PTZ 追蹤功能 ■ 全新安裝幫手，使系統安裝化繁為簡	
系統			
操作系統		Windows 10 Enterprise LTSC 2019 (64 Bit)，獨立安裝於 64GB 工業型 DOM	
影像輸入		16	32
最多支援網路攝影機		32	
最多支援類比攝影機		-	
效能			
錄影 (類比攝影機)	壓縮格式	-	
	解析度	-	
	張數 (NTSC/PAL)	-	
錄影 (網路攝影機)	解析度	支援網路攝影機 (H.264 / MPEG-4 / MJPEG)，單路最高支援 500 萬畫素	
	總畫素	總數可達 8,000 萬畫素	總數可達 16,000 萬畫素
監看	張數(NTSC/PAL)	480 fps	960 fps
儲存	內部硬碟容量	8 SATA/SAS 抽取式硬碟 (單碟最大支援 14 TB 以上)	
	外部硬碟支援	2 個 SAS 12G， e-SATA (選購) 或 iSCSI	
	RAID 支援	ARC-1224-8i	
	RAID Level	Level 0, 1, 1E, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, Single Disk, and JBOD	
介面			
螢幕	HDMI / DP	1 HDMI, 1 DP (最高 3840 x 2160)	
	VGA	1 VGA (最高 1920 x 1080)	
音訊	輸入	16 (註1)	32 (註1)
	輸出	1	
麥克風	輸入	1	
警報	感應器輸入	最多 16 +128 (註1)	最多 32 +128 (註1)
	繼電器輸出	最多 16 +128 (註1)	最多 32 +128 (註1)
網路	乙太網路 (RJ-45)	2 (10/100/1000 Base-T)	
傳輸	RS-232	1 (D-sub 9 pins, male)	
	RS-485	可透過 RS-232 轉換	
	USB 2.0 / 3.0	USB 2.0 x 2 / USB 3.0 x 4	
一般規格			
處理器		Intel Core i7 3.0 ~ 4.7 Ghz (8C8T)	
主機板		Workstation C246 Server Chip	
記憶體 / 視訊記憶體		4 + 4G DDR4 2666 雙通道 (最大可擴充至64G) / Intel HD630 1G 記憶體	
電源供應		550W + 550W Redundant (80 PLUS)	920W + 920W Redundant (80 PLUS)
其他配件		光學滑鼠 / 鍵盤 / 機櫃滑軌套件 / DVD RW (選購)	
軟體		NXU8000 16路軟體授權	NXU8000 32路軟體授權
認證		CE , FCC , RoHS	
操作溫度		0°C 至 40°C	
產品尺寸 (W x H x D)		437 x 89 x 534 mm	

註1: 音訊輸入由前端設備輸入；警報輸入輸出由前端設備及擴充網路 I/O 模組數量。

經銷商

詮創科技有限公司版權所有 © 2020 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的權利：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。

嵌入式 NVR

產品型號		SR-1616NXU	SR-3216NXU
應用		專為專案創新所設計的監控系統，適合應用於購物中心、醫院及銀行、機場、交通樞紐、政府機構等中大型安全監控專案	
主要特點		■ 採八核心處理器，提供卓越的 CPU 執行效能與 Full HD 以上高畫質影像 ■ H.264 壓縮格式，提供最高 960 即時錄影 ■ 絕佳的儲存空間，包含支援最多 16 個硬碟、外加支援SAS(12G) , e-SATA 與 iSCSI ■ 先進的資料儲存 S.M.A.R.T. 狀態顯示警報，預防硬碟壞損 ■ 智慧型影像整合功能：包含支援 iPOS、人臉偵測、PTZ 追蹤功能 ■ 全新安裝幫手，使系統安裝化繁為簡	
系統			
操作系統		Windows 10 Enterprise LTSC 2019 (64 Bit)，獨立安裝於 64GB 工業型 DOM	
影像輸入		16	32
最多支援網路攝影機		32	
最多支援類比攝影機		-	
效能			
錄影 (類比攝影機)	壓縮格式	-	
	解析度	-	
	張數 (NTSC/PAL)	-	
錄影 (網路攝影機)	解析度	支援網路攝影機 (H.264 / MPEG-4 / MJPEG)，單路最高支援 500 萬畫素	
	總畫素	總數可達 8,000 萬畫素	總數可達 16,000 萬畫素
監看	張數(NTSC/PAL)	480 fps	960 fps
儲存	內部硬碟容量	16 SATA/SAS 抽取式硬碟 (單碟最大支援 14 TB 以上)	
	外部硬碟支援	2 個 SAS 12G， e-SATA (選購) 或 iSCSI	
	RAID 支援	ARC-1264il	
	RAID Level	Level 0, 1, 1E, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, Single Disk, and JBOD	
介面			
螢幕	HDMI / DP	1 HDMI, 1 DP (最高 3840 x 2160)	
	VGA	1 VGA (最高 1920 x 1080)	
音訊	輸入	16 (註1)	32 (註1)
	輸出	1	
麥克風	輸入	1	
警報	感應器輸入	最多 16 +128 (註1)	最多 32 +128 (註1)
	繼電器輸出	最多 16 +128 (註1)	最多 32 +128 (註1)
網路	乙太網路 (RJ-45)	2 (10/100/1000 Base-T)	
傳輸	RS-232	1 (D-sub 9 pins, male)	
	RS-485	可透過 RS-232 轉換	
	USB 2.0 / 3.0	USB 2.0 x 2 / USB 3.0 x 4	
一般規格			
處理器		Intel Core i7 3.0 ~ 4.7 Ghz (8C8T)	
主機板		Workstation C246 Server Chip	
記憶體 / 視訊記憶體		4 + 4G DDR4 2666 雙通道 (最大可擴充至64G) / Intel HD630 1G 記憶體	
電源供應		550W + 550W Redundant (80 PLUS)	920W + 920W Redundant (80 PLUS)
其他配件		光學滑鼠 / 鍵盤 / 機櫃滑軌套件 / DVD RW (選購)	
軟體		NXU8000 16路軟體授權	NXU8000 32路軟體授權
認證		CE , FCC , RoHS	
操作溫度		0°C 至 40°C	
產品尺寸 (W x H x D)		437 x 132 x 647 mm	

註1: 音訊輸入由前端設備輸入；警報輸入輸出由前端設備及擴充網路 I/O 模組數量。

經銷商

詮創科技有限公司版權所有 © 2020 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的權利：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。