

TN Series

Standalone NVR



HDMI™ ONVIF



全新 TN 系列 4K 高畫質 NVR，採用嵌入式 LINUX 作業系統，提供卓越的執行效能，內建影像管理軟體，可支援 Onvif 協定的網路攝影機進行即時錄影、攝影機搜尋以及獨立調整各路攝影機參數設定。

TN 系列提供使用者大量的儲存空間，提供 4 / 9 / 16 / 36 路總數，單路最高可支援800萬畫素的高畫質影像。可搭配中央管理軟體、遠端連線軟體、行動裝置軟體...等，具備高彈性架設低成本建置的優點，透過簡易的操作介面讓使用者輕鬆打造滴水不漏的安控環境。



大容量硬碟儲存空間

TN 系列 VMS 影像管理系統配備獨立處理器及支援 RAID 硬碟，可因應突發狀況提供更安全的防範。

S.M.A.R.T. 硬碟警示機制

最高支援9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。



電子地圖警報機制

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。

CMS 中央管理軟體

搭配中央管理軟體，可連接 10 台影像管理設備 (max.256台攝影機) 的影像，支援 6 螢幕輸出，能自由調配 1 / 4 / 9 / 16 / 25 / 36 的分割畫面與配置多階層式樹狀電子地圖即時監看。



行動裝置整合

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。

經銷商



註創科技有限公司版權所有 © 2019 QCTEK CO., LTD. All Rights Reserved. 註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為註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。

TN Series

H.265 4CH/9CH NVR



產品規格

	TN-1004W	TN-1009W
操作系統	嵌入式 Linux	
WAN Ethernet	RJ-45 x1, 10/100/1000 Mbps	
PoE LAN Ethernet	-	
影像輸出	HDMI x1 : 解析度達 4K2K、VGA x1 : 解析度達1080P	
USB 介面	USB2.0 x2	
輸入輸出介面	-	
輸入電壓	DC12V	
影像與聲音		
網路攝影機影像輸入	4 頻道	9 頻道
分割畫面顯示	1, 4	1, 4, 6, 9
即時影像張數	依攝影機數量 x 攝影機影像張數	
攝影機串流	主串流 & 副串流	
解碼格式	H.265, H.264	
支援網路攝影機解析度	Up to 8M pixel resolution	
影像輸入協定	自動, Onvif, 影像伺服器, 其他 35 個 Vendors	
音訊	3.5mm 耳機接頭, 輸入 x1, 輸出 x1	
Throughput	76Mbps	
錄影與回放		
錄影模式	手動 / 排程 / 警報觸發 / 事件 / 位移 / 覆寫	
先期錄影	5-60 秒	
回放頻道	1, 4 頻道	1, 4, 6, 9 頻道
回放搜尋	時間搜尋, 事件搜尋, 智慧搜尋	
回放速度	X2, x4, x8, x16, x32, x64	
儲存與備份		
內部硬碟支援	SATA HDD x 1 (每個 HDDs 最高達 10TB 以上)	
e-SATA	-	
磁碟陣列	-	
外部備份裝置	USB Storage, Samba, FTP, Google drive, Dropbox, Remote download	
存取資訊	SMART HDD 回報 / 可用空間	
網路		
IP 設定	Static / DHCP / PPPoE / DDNS	
遠端瀏覽	Windows IE 11 or above	
遠端SW	支援 iPhone / iPad / Android phone / CMS	
遠端線上連接人數	10人以上	
系統功能		
使用者管理	即時監控 / 錄影回放 / 攝影機優先權限	
語系	共支援9種語系	
組態	存取 & 載入	
事件	觸發動作: 推播影像 / E-mail / 蜂鳴器 / 電子地圖標選 / 分割交替 / 觸發繼電器 / PTZ 預設點 觸發條件: HDD空間已滿 / HDD 錯誤 / 網路斷線 / 攝影機斷線 / 攝影機位移 / 攝影機警報輸入 / NVR 警報輸入	
系統	系統日誌 / 功能說明 / 設定精靈 / 快捷照相簿 / 優化串流	
攝影機設定	手動新增 / 自動搜尋 / 隨插即用 / PTZ 控制 / 影像設定 / 錄影設定 / 位移設定	
閒置時間	有	
搖桿控制	有	
硬體規格		
操作溫度	Without HDD: -10~55°C / 14~131°F. With HDD: 0~45°C / 32~113°F	
濕度	0~80% RH (非凝結狀態)	
耗電量	2.64W (不含硬碟)	
尺寸 (W x H x D) / 重量 (KG)	205 x 60 x 160mm, 700G (不含硬碟)	

TN Series

H.265 16CH NVR



產品規格

	TN-1016B	TN-1016BP
操作系統	嵌入式 Linux	
WAN Ethernet	RJ-45 x2, 10/100/1000 Mbps	RJ-45 x1, 10/100/1000 Mbps
PoE LAN Ethernet	-	RJ-45 x16, PoE 802.3at, 1~8 port 72W, 9~16 port 72W
影像輸出	HDMI x1 : 解析度達 4K2K · VGA x1 : 解析度達1080P	
USB 介面	USB2.0 x3	
輸入輸出介面	2 x 警報輸入 / 1x 繼電器輸出 / 1x RS485	
輸入電壓	AC100~240V	
影像與聲音		
網路攝影機影像輸入	16 頻道	
分割畫面顯示	1, 4, 6, 9, 10, 13, 16	
即時影像張數	依攝影機數量 x 攝影機影像張數	
攝影機串流	主串流 & 副串流	
解碼格式	H.265, H.264	
支援網路攝影機解析度	Up to 8M pixel resolution	
影像輸入協定	自動, Onvif, 影像伺服器, 其他 35 個 Vendors	
音訊	3.5mm 耳機插頭, 輸入 x1, 輸出 x1	
Throughput	76Mbps	
錄影與回放		
錄影模式	手動 / 排程 / 警報觸發 / 事件 / 位移 / 覆寫	
先期錄影	5-60 秒	
回放頻道	1, 4, 6, 9, 10, 13, 16 頻道	
回放搜尋	時間搜尋, 事件搜尋, 智慧搜尋	
回放速度	X2, x4, x8, x16, x32, x64	
儲存與備份		
內部硬碟支援	SATA HDD x 3 or SATA HDD x2 + e-SATA x1 (每個 HDDs 最高達 10TB 以上, e-SATA 最高達 100TB)	SATA HDD x 2 or SATA HDD x1 + e-SATA x1 (每個 HDDs 最高達 10TB 以上, e-SATA 最高達 100TB)
e-SATA		
磁碟陣列	RAID 0/1/5 (選配)	
外部備份裝置	USB Storage, Samba, FTP, Google drive, Dropbox, Remote download	
存取資訊	SMART HDD 回報 / 可用空間	
網路		
IP 設定	Static / DHCP / PPPoE / DDNS	
遠端瀏覽	Windows IE 11 or above	
遠端SW	支援 iPhone / iPad / Android phone / CMS	
遠端線上連接人數	10人以上	
系統功能		
使用者管理	即時監控 / 錄影回放 / 攝影機優先權限	
語系	共支援9種語系	
組態	存取 & 載入	
事件	觸發動作: 推播影像 / E-mail / 蜂鳴器 / 電子地圖標選 / 分割交替 / 觸發繼電器 / PTZ 預設點 觸發條件: HDD空間已滿 / HDD 錯誤 / 網路斷線 / 攝影機斷線 / 攝影機位移 / 攝影機警報輸入 / NVR 警報輸入	
系統	系統日誌 / 功能說明 / 設定精靈 / 快捷照相簿 / 優化串流	
攝影機設定	手動新增 / 自動搜尋 / 隨插即用 / PTZ 控制 / 影像設定 / 錄影設定 / 位移設定	
閒置時間	有	
搖桿控制	有	
硬體規格		
操作溫度	Without HDD: -10~55°C / 14~131°F. With HDD: 0~45°C / 32~113°F	
濕度	0~80% RH (非凝結狀態)	
耗電量	10.9W (不含硬碟)	26W (不含硬碟與電源輸出)
尺寸 (W x H x D) / 重量 (KG)	360 x 44 x 301mm, 2KG (不含硬碟)	

TN Series

H.265 36CH NVR



產品規格

	TN-2036B	TN-2036BP
操作系統	嵌入式 Linux	
WAN Ethernet	RJ-45 x2, 10/100/1000 Mbps	RJ-45 x1, 10/100/1000 Mbps
PoE LAN Ethernet	-	RJ-45 x16, PoE 802.3at, max.190W
影像輸出	HDMI x1 : 解析度達 4K2K · VGA x1 : 解析度達1080P	
USB 介面	USB3.0 x1, USB2.0 x2	
輸入輸出介面	4 x 警報輸入 / 1x 繼電器輸出 / 1x RS485	
輸入電壓	AC100~240V	
影像與聲音		
網路攝影機影像輸入	36 頻道	
分割畫面顯示	1, 4, 6, 9, 10, 13, 16, 25, 36	
即時影像張數	依攝影機數量 x 攝影機影像張數	
攝影機串流	主串流 & 副串流	
解碼格式	H.265, H.264	
支援網路攝影機解析度	Up to 8M pixel resolution	
影像輸入協定	自動, Onvif, 影像伺服器, 其他 35 個 Vendors	
音訊	3.5mm 耳機插頭, 輸入 x1, 輸出 x1	
Throughput	300Mbps	
錄影與回放		
錄影模式	手動 / 排程 / 警報觸發 / 事件 / 位移 / 覆寫	
先期錄影	5-60 秒	
回放頻道	1, 4, 6, 9, 10, 13, 16, 25, 36 頻道	
回放搜尋	時間搜尋, 事件搜尋, 智慧搜尋	
回放速度	X2, x4, x8, x16, x32, x64	
儲存與備份		
內部硬碟支援	SATA HDD x 9 (每個 HDDs 最高達 10TB 以上)	SATA HDD x 8 (每個 HDDs 最高達 10TB 以上)
e-SATA	2 (最高達 100TB)	
磁碟陣列	RAID 0/1/5 (選配)	
外部備份裝置	USB Storage, Samba, FTP, Google drive, Dropbox, Remote download	
存取資訊	SMART HDD 回報 / 可用空間	
網路		
IP 設定	Static / DHCP / PPPoE / DDNS	
遠端瀏覽	Windows IE 11 or above, Mac Safari	
遠端SW	支援 iPhone / iPad / Android phone / CMS	
遠端線上連接人數	10人以上	
系統功能		
使用者管理	即時監控 / 錄影回放 / 攝影機優先權限	
語系	共支援 9 種語系	
組態	存取 & 載入	
事件	觸發動作: 推播影像 / E-mail / 蜂鳴器 / 電子地圖標選 / 分割交替 / 觸發繼電器 / PTZ 預設點 觸發條件: HDD 空間已滿 / HDD 錯誤 / 網路斷線 / 攝影機斷線 / 攝影機位移 / 攝影機警報輸入 / NVR 警報輸入	
系統	系統日誌 / 功能說明 / 設定精靈 / 快捷照相簿 / 優化串流	
攝影機設定	手動新增 / 自動搜尋 / 隨插即用 / PTZ 控制 / 影像設定 / 錄影設定 / 位移設定	
閒置時間	有	
搖桿控制	有	
硬體規格		
操作溫度	Without HDD: -10~55°C / 14~131°F. With HDD: 0~45°C / 32~113°F	
濕度	0~80% RH (非凝結狀態)	
耗電量	9.84W (不含硬碟)	26W (不含硬碟與電源輸出)
尺寸 (W x H x D) / 重量 (KG)	430 x 88 x 422mm, 6KG (不含硬碟)	