NVR2881-16016B/8HI

AI NVR 16-Bay 8CH AI人臉辨識主機

功能

高性能，高容量
- 支持H.265
- 4 x 4K @ 30fps / 16 x 1080P @ 30fps影像解碼功能
- 最多64個頻道
- 高達420Mbps的輸入頻寬
- 256Mbps輸出頻寬
- 16位用戶同時訪問
- 最大4個硬碟最高48TB儲存空間

AI
- 支持深度學習算法
- 支持多達50,000個面部檢測比較庫
- 實時多面部匹配
- 支持按照臉部圖片搜索圖片

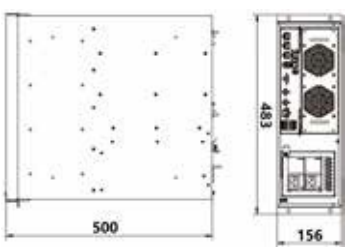
易於安裝
- 自動網路連接
- 內置DHCP伺服器

高可靠性
- 嵌入式Linux
- RAID 0/1/5/6/10
- 低功耗
- 支持斷線回補（ANR）
- 支持丟包恢復（PLR）

豐富的功能和特點
- HDMI / VGA同時輸出不同的內容
- 支持電子地圖，電視牆
- 雙向語音，廣播
- NAT
- 報警管理
- 免費CMS（V工作站），同時支持128台 NVR
- CMS同時支持6個螢幕（4個即時查看，1個電子地圖，1個電視牆）

外觀尺寸

Units:mm



產品規格

NVR2881-16016B/8HI	
視頻/語音輸入	
IP 攝影機輸入	16 channel
解析度	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 960P, 720P, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF
壓縮	H.265 / H.264
協議	Onvif, RTSP, KEDACOM
位元率	64kbps ~ 16384kbps
傳入頻寬	160Mbps
實時查看	
本地顯示	1 x HDMI、1 x VGA，同時輸出不同的內容
多螢幕顯示本地監視器 (主要/次要)	1/1, 4/4, 1+5/1+5, 1+7/1+7, 9/9, 16/16
多螢幕顯示客戶端	同時最多 4 個畫面：1~64 個多個佈局
電子地圖	在電子地圖（V 站）中實時觀看
功能	E-PTZ / 方案（V 站）
錄影	
解析度	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 960P, 720P, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF
模式	手動/連續/時間表/事件（前/後）
事件觸發	支援
標籤	支援
可靠性	斷線回補 (ANR)
搜索和回放	
搜索模式	日期和時間（日曆）/事件
解析度	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 960P, 720P, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF
回放 （本地監視器）	4 x 4K@30fps / 16 x 1080P@30fps
回放 (客戶端)	高達 16 x 4K@30fps
同步播放（本地監視器）	4 x 4K@30fps / 16 x 1080P@30fps
同步播放 （客戶）	高達 16 x 4K@30fps
功能	慢速前進/快進/循環/單幀/ E-PTZ /切片回放
儲存	
最大內置硬碟	16 x 3.5" 硬碟(HDD) 最大 32TB（每個最高 8TB）
磁碟陣列(RAID)	RAID 0/1/5/6/10
外部	IPSAN (iSCSI)、最高 10 x IPSCAN、最高 100T（可選）
功能	磁盤組/配額/磁盤休眠/面部圖片儲存
語音	
壓縮	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / G.722.1c / AAC-LC
位元率	32kbps ~ 64kbps
語音功能	雙向語音/無聲音串流 / 靜音 / 廣播
警報	
服務警報觸發器	警報輸入/影像丟失/位移偵測/破壞/警戒線/失焦/場景改變/進入警戒區域/退出警戒區域/遺留物/遺失物/聚集/聲音突波/人臉辨識
系統警報觸發器	設備已斷開連接/無磁碟/磁碟錯誤/ IP 地址衝突/網絡斷開/低速/錄製空間不足/ MAC 地址衝突/ 快照存儲空間不足
警報事件	快照/錄製/ PTZ 預設/蜂鳴器/電子郵件/鏈接到客戶端/警報標題/第一個窗口中的實時視圖/鏈接到電視牆/鏈接到輔助螢幕/全螢幕查看
AI	
人臉辨識	實時/事後
搜索模式	日期和時間/攝影機/臉部圖像
人員計數	支援
最大識別攝影機數量	最多 8 個
臉部圖片庫	32 位元資料庫 高達 50,000 個
系統警報觸發器	
操作系統	嵌入式 Linux
使用者管理	管理員/用戶
日誌管理	用戶登錄/用戶操作/警報/備份/更新
應用協定	V Station SDK
網路	
通訊協定	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, SNTP, VSIP, UPNP, SMTP, IPv4, IPv6（可選的）
作業系統	CMS (V Station) / Web / iOS app / Android app
最大用戶權限	16 位用戶
輸出頻寬	384Mbps
功能	NAT /多網路使用/丟包恢復/自動網路組織
網路測試	支援
介面	
乙太網路	3 x Gigabit network port, RJ45
影像輸出	1 x HDMI（最高 3840 x 2160 @ 60Hz） 1 x VGA（最高 1920 x 1080 @ 60Hz）
語音輸入/輸出	1 x RCA 線路輸入/ 1 x RCA 線路輸出
警報輸入/輸出	2 x 輸入/ 2 x 輸出
控制	1 x RS485, 1 x RS232
USB	2 x USB2.0, 2 x USB3.0
環境	
操作溫度	-10°C ~ 55°C / 14°F ~ 131°F
操作濕度	10% ~ 85%
電力	
電源輸出	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz 冗餘電源（第二個電源是可選的）
電力消耗	最大 150W (硬碟不包括在內)
機構	
重量	20kg / 44lb（不包括硬碟）
尺寸	483 x 500 x 156mm / 19.02" x 19.69" x 6.14"