

VCD-320H8MP30K

IP Surveillance
網路影像設備HD-SDI / 3G-SDI
影像訊號設備AHD / TVI / CVI
影像訊號設備HDMI / VGA
影像訊號設備Speed Dome Camera
高速球型攝影機Matrix Switcher Solutions
影像訊號矩陣處理器

8百萬畫素紅外線網路攝影機

VCD-320H8MP30K

設備特性

- * 1/2.8 " SONY 影像處理器
- * 低照環境提供優異夜視功能
- * 支援 8 百萬畫素 4K (3840x2160p)
- * 支援 2 百萬畫素 1920x1080p 60fps
- * H.265/HEVC 或 H.264/AVC 壓縮格式
- * 支援 M-JPEG 串流編碼傳輸
- * 支援三串流同時編碼傳輸
- * 紅外線投射距離可達 30 公尺
- * 支援影像寬動態 HDR, WDR
- * 標準配置 2.8mm/3.6mm/6mm 固定焦距鏡頭
- * 支援 ICR 日夜排程切換模式
- * 內建直播功能 RTMP 協定
- * 支援 AI 智慧分析引擎
- * 智慧分析功能：人體/汽車/機車/自行車偵測(選配)
- * NTP 自動校時
- * IP66 等級防水防塵級
- * Onvif 網路協定支援
- * 支援 PoE 供電, 符合IEEE802.3af/at標準 (選配)
- * 符合美國國防授權法 NDAA Section 889 規範
- * OEM / ODM Support

VCD-320H8MP30K

IP Surveillance
網路視頻設備
HD-SDI / 3G-SDI
視頻訊號設備
AHD / TVI / CVI
視頻訊號設備
HDMI / VGA
視頻訊號設備
Speed Dome Camera
高速球型攝影機
Matrix Switcher Solutions
視頻訊號矩阵處理器

設備規格	VCD-320H8MP30K
作業系統	SoC 單晶片嵌入式系統
同步操作	同時 遠端監控, 遠端控制, 本地錄影
遠端控制	WEB, NVR, CMS 支援
瀏覽器	IE Edge, Chrome
影像處理器	1/2.8" SONY CMOS Image Sensor
影像畫素	3840 (H) x 2160 (V), 8.29 Mega Pixels
電子快門	1/10s ~ 1/10,000s
敏感度	彩色顯示 : 0.001Lux(F1.2); 黑白顯示 : 0Lux(F1.2)
雜訊比	≥50dB
鏡頭規格	2.8mm, 3.6mm, 6mm
動態雜訊抑制 (DNR)	2D, 3D (0~255 可調)
自動增益	支援
強光抑制/逆光補償	支援
日夜切換	自動, 手動, 時間排程
寬動態	HDR & WDR (0~255可調)
除霧功能	支援 (開, 關)
影像訊號	影像訊號
影像壓縮格式	H.265/HEVC 或 H.264/AVC
編碼格式	H.264 : Baseline Profile, Main Profile, High Profile H.265 : Main Profile / M-JPEG
影像解析度	主串流 : 3840x2160, 3072x2048, 2592x1944, 2560x1440, 2304x1296 1920x1080, 1280x720 子串流 : 720x480, 640x480, 640x360, 480x360, 352x288 三串流 : 1920x1080, 1280x720
影像壓縮速率	主串流 : 3840x2160_20fps, 3072x2048_30fps, 2592x1944_30fps, 1920x1080_60fps, 1270x720_60fps 子串流 : 720x480, 640x480, 640x360, 480x360, 352x288_30fps 三串流 : 352x288_10 fps
影像傳輸頻寬	動態傳輸串流(VBR), 固定傳輸串流(CBR) 可選擇, 主串流頻寬 : 512kbps ~ 12Mbps
影像格式	NTSC, PAL
影像顯示	ActiveX & HTML5
影像管理	CGI
音訊壓縮格式	G.711, G.711(A-law), AAC
音訊輸入	支援
其他警報功能	移動偵測區域, 遮蔽警報, 智慧分析 (人體, 汽車, 機車, 自行車)
乙太網路埠	RJ-45 (10/100Base-T)
網路通訊協議	IPv4/IPv6, RTSP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, RTMP
Onvif 通訊協議	符合網路產品規範
最大同步登錄人數	6 人
遠端操作選項	監看, 回放, 系統設置, 檔案下載, 資訊查詢, 維護與升級
紅外線	投射距離: 30 公尺
防水係數	IP66 國際防水防塵標準
使用電源	DC12V 2A / 型號: VIR-IR08MP30K(P)支援PoE(選配)
消耗功率	<16W
工作溫度/濕度	-30°C ~ +60°C, 10% ~ 90%
設備尺寸	95 x 120(H)mm
系統需求建議	處理器 : Intel® Core™ i7 四核心 以上
作業系統	Windows 7 以上
電腦需求記憶體	8GB 以上, 獨立顯示卡
網頁瀏覽器	Microsoft® Internet Explorer® 11 以上