

VC8201

分離式網路攝影系統



500 萬畫素魚眼 • 100 萬畫素 WDR Pro • 360° 環景 •
3DNR • 嵌入式安裝

VIVOTEK VC8201 為分離式網路攝影系統，其攝影機單元與影音核心單元是分開的。透過分離式設計，可使攝影機單元的尺寸更小，使其更容易安裝並融入裝潢中。此外，VC8201 最多可使用 8 公尺長的纜線連接至兩個 500 萬畫素的攝影機單元，大幅簡化安裝作業。

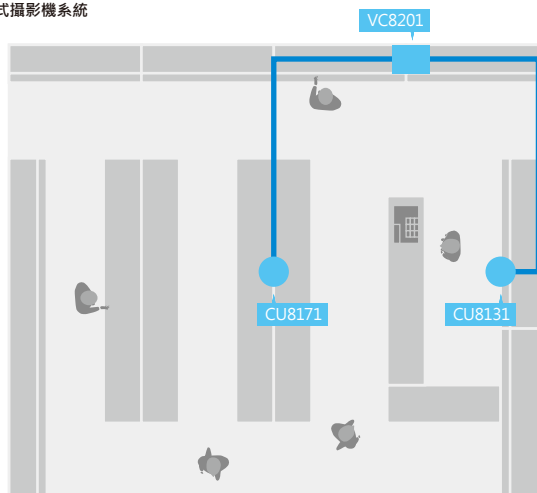
攝影機單元 CU8131 與 CU8171 設計為嵌入式球型，以便融入裝潢之中。CU8131 配備 100 萬畫素感光元件並具有 WDR Pro 技術，使攝影機能在高對比場景中拍攝清晰的影像。CU8171 內建 500 萬畫素感光元件與魚眼鏡頭，可提供無死角的 360° 環景。VC8201 可支援不同組合的兩個攝影機單元，使安裝方式更具有彈性。

整合多項晶睿通訊攝影機先進功能，包括 3DNR、篡改偵測、符合 802.3af 標準的乙太網路供電、SD/SDHC/SDXC 卡插槽，以及晶睿通訊的 32 路錄影軟體，VC8201 是室內視訊監控的最佳解決方案。

功能

- 最多支援 2 個攝影機單元
- 2 台攝影機選項：100 萬畫素 WDR 或 500 萬畫素魚眼攝影機
- 嵌入式安裝攝影機單元
- 攝影機單元內建麥克風
- 最長 8 公尺連接線
- 即時 H.264 和 MJPEG 多模引擎壓縮技術
- 內建符合 IEEE 802.3af 標準的乙太網路供電
- 3D 雜訊抑制

分離式攝影機系統



技術規格-影音核心單元

機型	VC8201-M11 (含 CU8131x2) VC8201-M13 (含 CU8131+CU8171) VC8201-M33 (含 CU8171x2)
系統資訊	
CPU	多媒體 SoC (系統單晶片)
快閃記憶體	256 MB
RAM	512 MB
本機儲存	SD/SDHC/SDXC 卡插槽
視訊	
壓縮	H.264、MJPEG
視訊來源	最多 2 個 VIVOTEK 攝影機單元
最大串流	每個攝影機單元 3 個同步串流
視訊串流	可調整解析度、品質及位元率 可設定視訊剪裁以節省頻寬
影像設定	可調整影像大小、品質及位元率 時間戳記、字幕重疊、翻轉及鏡像 可設定亮度、對比、飽和度、銳利度、白平衡、曝光控制、增益、背光補償、隱私遮蔽 排程設定檔設定、3D 雜訊抑制
音訊	
音訊功能	音訊輸入
壓縮	GSM-AMR、G.711
介面	來自攝影機單元
網路	
使用者	最多可供 10 個用戶端進行即時檢視
通訊協定	IPv4、IPv6、TCP/IP、HTTP、HTTPS、UPnP、RTSP/RTP/RTCP、IGMP、SMTP、FTP、DHCP、NTP、DNS、DDNS、PPPoE、CoS、QoS、SNMP、802.1X
介面	10 Base-T/100 BaseTX 乙太網路 (RJ-45)
ONVIF	支援、規格等，請參閱 www.onvif.org
智慧影像	
影像移動偵測	五視窗影像移動偵測

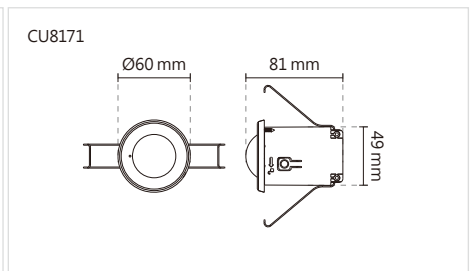
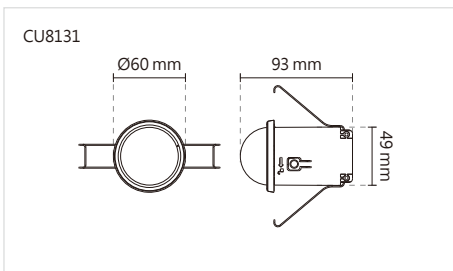
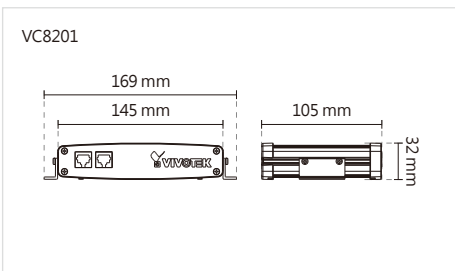
警報與事件	
警報觸發	影像移動偵測、手動觸發、數位輸入、定期觸發、系統啟動、錄影通知、攝影機竊改偵測
警報事件	使用數位輸出、HTTP、SMTP、FTP 及 NAS 伺服器的通知 透過 HTTP、SMTP、FTP 及 NAS 伺服器上傳檔案
一般	
接頭	供網路/PoE 連接使用的 RJ-45 接頭 供攝影機單元連接使用的 RJ-12 接頭 x 2 DC 12V 電源輸入 數位輸入 x 2 數位輸出 x 2
LED 指示燈	系統電源及狀態指示燈
電源輸入	DC 12V IEEE 802.3af PoE
耗電量	最大 9.3 W (DC 12V) 最大 10.8 W (PoE)
尺寸	145 mm (寬) X 105 mm (深) X 32 mm (高)
重量	淨重: 360 g
安全認證	CE、LVD、FCC Class B、VCCI、C-Tick
操作溫度	起始溫度: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) 作業溫度: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
保固	24 個月
系統需求	
作業系統	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
網頁瀏覽器	Mozilla Firefox 7 ~ 10 (僅串流) Internet Explorer 7.x 或 8.x
其他播放器	VLC: 1.1.11 或更新版本 QuickTime: 7 或更新版本
隨附配件	
光碟	使用手冊、快速安裝指南、Installation Wizard 2、ST7501 32 路錄影軟體
其他	快速安裝指南、保固卡、安裝套件、5 公尺連接線 x 2
選購配件	8 公尺連接線

技術規格-攝影機單元

機型	CU8131
影像感光元件	1/3" 循序掃描式 CMOS
最大解析度	1280x800 時 30 fps
焦距	f = 3.6 mm
光圈	F1.8
視野	86° (水平) 51° (垂直) 103° (對角)
快門時間	1/5 秒到 1/32,000 秒 (自動調節)
WDR 技術	WDR Pro
最低照度	F1.8 時為 1.05 Lux、50 IRE (彩色)
傾斜範圍	70°
平移/傾斜/縮放功能	ePTZ: 48 倍數位變焦 (4 倍 IE 外掛程式、12 倍內建)
訊噪比	53 dB 以上
動態範圍	110 dB
音訊功能	內建麥克風
尺寸	Ø: 60 mm x 93 mm
重量	淨重: 58 g
操作溫度	起始溫度: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) 作業溫度: -10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)

機型	CU8171
影像感光元件	1/2.5" 循序掃描式 CMOS、解析度 2560x1920
最大解析度	1696x1696 時 15 fps
焦距	f = 1.27 mm
光圈	F2.0
視野	180° (水平) 180° (垂直) 180° (對角)
快門時間	1/5 秒到 1/32,000 秒
WDR 技術	WDR 強化功能
最低照度	F2.0 時為 0.66 Lux、50 IRE (彩色)
傾斜範圍	-
平移/傾斜/縮放功能	ePTZ: 12 倍數位變焦
訊噪比	62 dB 以上
動態範圍	57 dB
音訊功能	內建麥克風
尺寸	Ø: 60 mm x 81 mm
重量	淨重: 51 g
操作溫度	起始溫度: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) 作業溫度: -10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)

尺寸



All specifications are subject to change without notice. Copyright © VIVOTEK INC. All rights reserved.

Distributed by:



VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho,
New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
T: +886-2-82455282 F: +886-2-82455532
E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA
2050 Ringwood Avenue,
San Jose, CA 95131
T: 408-773-8686 F: 408-773-8298
E: salesusa@vivotek.com

VIVOTEK Europe
Randstad 22-133, 1316BW Almere,
The Netherlands
T: +31(0)36-5298-434
E: saleseurope@vivotek.com

Ver 1.3