

# 技術規格 - Pacidal DBX415

攝影機	
影像感測元件	1/2.7" CMOS 解析度 1920 x 1080
鏡頭 (選配)	CS 接環、日夜兩用變焦鏡頭、焦距 = 2.8~12 毫米、F1.4
快門速度	1/10000 秒至 1/8 秒
光圈控制	直流光圈控制 (選配)
日夜兩用	可切換式紅外線濾光片 (選配)
最低照度	0.2 Lux/F1.2 (彩色) 0.03 Lux/F1.2 (黑白)

視訊	
視訊壓縮標準	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)
解析度	1920 x 1080 至 320 x 180
影格速率	每秒 30 張 (各種解析度)
視訊串流	可同步輸出兩組視訊串流，包含一個 1080p HD (H.264)、一個 SD (H.264) 之視訊串流，各組影格速率均可達每秒 30 張 可調整的影格速率和壓縮率 VBR/CBR H.264
影像設定	亮度、對比、色彩飽和度、銳利度、白平衡、背光補償、曝光控制、日光燈閃爍抑制、低照度參數微調、除噪設定、翻轉及鏡像、日期及時間戳記、字幕疊加、隱私遮罩

音訊	
音訊串流	單向
音訊壓縮標準	AAC LC, G.711 PCM
音訊輸入 / 輸出	內建式麥克風，外部音源輸出

數位電視	
支援標準	歐規 DVB-T
控制頻道	COFDM 調變技術 (77MHz)
頻率設定	16 段旋鈕開關或透過控制頻道設定； 預設值 - 頻率 :177MHz，頻寬 :6MHz
傳送距離	可達 1000 米 (使用 5C-2V 或 RG-6 同軸電纜)； 500 米 (使用 3C-2V 或 RG-59)
串接方式	需外接分配器 (全通電)
安全機制	多重連線人數權限設定 (密碼保護)、位址過濾、加密機制資料傳輸、摘要驗證、使用者存取紀錄

支援系統	
數位電視	若有內建式 DVB-T 接收器：可直接連接數位天線輸入；或外接 DVB-T 數位電視機上盒
監視主機	4/8/16 路的數位電視 DVR 或 NVR 監視主機
電腦	使用數位電視擷取卡
行動裝置	Android, iOS (透過 NVR)

應用程式介面	提供應用程式整合介面，SDK, ONVIF
智慧影像分析	臉孔偵測與辨識 (選配)、移動偵測
系統整合	
應用程式介面	提供應用程式整合介面，SDK, ONVIF
智慧影像分析	臉孔偵測與辨識 (選配)、移動偵測
警報觸發	智慧影像、聲音偵測、數位輸入
警報動作	儲存至本機 microSD/microSDHC 記憶卡 (不含卡)、播放警示鈴聲、啟動繼電器輸出

一般資訊	
外殼	金屬材質
記憶體	128 MB RAM, 128 MB flash
電源供應	直流 12 伏，同軸電纜供電 (PoC) 耗電功率：標準 3.2 瓦，最大 3.84 瓦
網路連接器	BNC (用於數位電視影像傳輸及控制頻道)
本機儲存	microSD 記憶卡
外部警報輸入 / 輸出	一組數位輸入，一組繼電器輸出 (30 瓦)
LED 燈號指示	系統狀態及網路連線狀態指示燈
連線人數	廣播功能 (無使用者人數限制)
韌體升級	透過網頁更新升級
工作條件	攝氏：零下 20 度 ~50 度 (華氏：零下 4 度 ~122 度) 20~80% 相對濕度 (無冷凝)
認證	CE, FCC, RoHS
尺寸 (長 x 寬 x 高)	120 毫米 (4.72 英吋) x 61 毫米 (2.4 英吋) x 51 毫米 (2.01 英吋)
重量	248 公克 (0.548 磅)

\* 規格若有變更，恕不另行通知。

久泓電子股份有限公司

110 台北市信義區永吉路 168 號 8 樓

電話：(02) 2765-5526 | 電子信箱：sales@pacidal.com

PACIDAL

www.pacidal.com