ParkTalk® 停車場網路對講系統





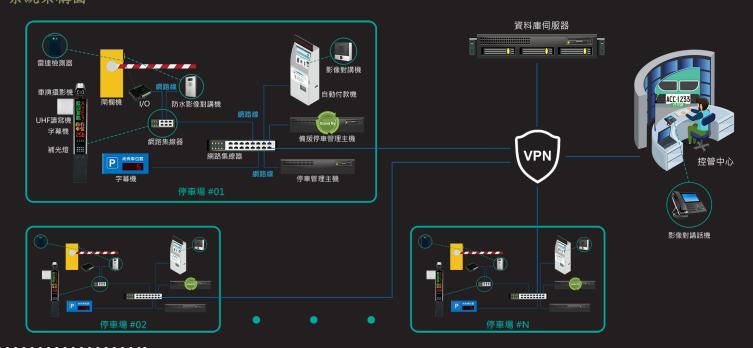
概述

車輛刮擦碰撞、車位被佔、閘欄機無法開關、無法繳款、緊急求救... 等各種應急事件在停車場中時有發生,因此,ParkTalk®一鍵式緊急求助網路對講系統是停車場管理必備的設備,尤其在全自動停車場中的作用變得更加重要。司機在停車場發生緊急情況時,可透過安裝在停車場出入口、場內的求助站或自動繳款機的對講機即時聯絡管理中心;藉以取得值班管理人員遠程協助,能夠能夠大幅提升全自動停車場的用戶體驗,實現快(服務迅速)、準(問題精準)、清(溝通清晰)、零(溝通零距離),更可以大幅降低停車場的綜合運營成本。

系統優點 •••••••••

- 話機支援虛擬可程式按鍵可動態顯 4 個分頁 , 每頁可設置顯 28 個自定義鍵 (DSS) 的狀態 , 每個 DSS 鍵可設置為專線 / 快撥 分機等。
- · 話機內建千兆 (10/100/1000Mbps)PoE 供電網路接口,提供高速資料傳輸。
- 專用話機內建 7吋彩色控螢幕的設計,直觀式的便捷操作觸手可及, 帶來更好的使用者體驗。
- · 支援 H. 264 影像解碼視頻通訊,透過話機主螢幕查看用戶端影像, 實現遠端影音通訊。
- 話機具有現代簡約的外觀, 高性價比的設計理念, 高解析度 TFT 彩色觸控螢幕 提供豐富的視覺體驗。
- 話機相容於 SIP 的主流 網路交換機 (IP PBX), 如 Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya 等。
- 终端對講機內建 720P 攝影機和紅外補光燈, 採用 H. 264 編碼方式(N16SV 及 N10SV 機種)
- · 終端對講機採用鋁合金面殼, 鑄鋁底殼, IK10 防暴及 IP66 防水等級(N16SV 及 N10SV 機種)
- 終端對講機緊急呼叫按鍵接口, 一鍵呼叫。
- · 終端對講機內 3W 揚聲器及高感度麥克風,同時具 Line out 聲音輸出接口, 可外接具有放大器功能音箱。
- · 終端對講機內建 Audio Enhance Code 演算法,可避免串音問題, 實現免持話简高品質雙向通話。
- 終端對講機內建2路觸發輸入和2路觸發輸出接口。
- 終端對講機內建 TF 卡槽, 用於數據存儲或音頻離線播放。

系統架構圖



ParkTalk®系統規格

Paintain 示例允许	
話機規格	
基本功能	Android OS 9.0 作業系統、7 吋彩色觸控螢幕、26 個功能鍵、內置 Wi-Fi 2.4GHz & 5G Hz Wi-Fi 及藍牙模組 7 吋 1024x600 彩色觸控螢幕 (N7A); 3 吋螢幕 (N1S)、用戶自定義虛擬鍵盤、支持影音通訊(需 N7A+N16SV)
話機功能	網絡電話通訊錄 (2000 筆) 來電轉接 (無條件 / 忙線 / 無應答)
	水电特换 (無條件 / 化線 / 無應合) 通話聯繫人來電記錄智能搜尋 (未接來電 / 來電 / 回電 , 1000 條)
	黑名單/白名單
視頻功能	影像解碼:H. 264 壓縮格式,64kbps~4Mbps,5~30fps
	影像通話解析度:CIF/VGA/4CIF/720P/1080P
	圖片格式:JPEG/PNG/BMP 遠端影像全螢幕顯示模式
音頻功能	支援 20 條 SIP 線路、話筒 / 免持 / 耳麥機 / 静音模式 (0 ~ 7KHz 頻率響應)
	聲音編解碼: G. 711a/u, G. 729AB, iLBC, G. 722, Opus; ADC/DAC 16KHz 採樣
	全雙工免提通話, 支持聲學回音消除 (AEC)、遺失補償 (Packet Loss Concealment) 及降噪 (NR)
	動態自適應 DTMF: 帶內音頻 (In-band), 帶外 DTMF 轉送 (RFC2833)/SIP INFO
網路	10/100/1000Mbps RJ45 以太網路 IPv4IP 地址;靜態 IP 設置 /DHCP
	網路協議:SIP2.0 over UDP/TCP/TLS、DNS、RTP/RTCP/SRTP、DHCP、LLDP、CDP、PPPoE、802.1x、SNTP、FTP/
	TFTP · HTTP/HTTPS · TR-069
	配置與管理:支持網頁管理界面配置參數、網路時間同步、網頁遠端升級、恢復出廠設置
接口	RJ9 x2 (話筒 x1, 耳機 x1)、RJ45 x2(網絡 x1, PC x1)、USB2.0 x1、安全鎖孔 x1
電源	5V/2A or PoE (Max. 11.86W)
安裝方式	桌面式
尺寸 / 淨重	268x185x189 mm (N7A) 169x186.3x175 mm (N1S)
操作環境	操作:温度 0℃ ~50℃;濕度 10%~90% (無凝結)。存放:温度 -20℃ ~70℃;濕度 5%~95% (無凝結)。
安規認證	CE/FCC
支援語系	英語,西班牙語,法語,荷蘭語,義大利語,日語,繁體中文。
終端對講機	
基本功能	Android OS 作業系統、2 條 SIP 線路、 快速撥號、支持單聲道外接有源音箱、支持 TF 卡槽接口、速撥號鍵、網路時間同步、支持影音通訊(需 N7A+N16SV 或 N10SV 型號配合)
攝影機 (N16SV 及 N10SV)	1/2.8"彩色 200 萬 CMOS 威應器
	0.1Lux 最低照度(彩色), 支援紅外補光。
	視角:對角線: 126° 水平: 98° 垂直: 65 影像編碼:H. 264 壓縮格式,64kbps~4Mbps,5~30fps
	影像週話解析度:720P/1080P 影像碼流
	支援 SIP 線路、話筒/免持/耳麥機/静音模式
音頻功能	聲音編解碼: G. 711A/U、G. 729A/B、iLBC、G. 723.1、G. 726-32K 採樣、G. 722 Opus
	全雙工免提通話, 支持聲學回音消除(AEC)及降噪(NR)
	DTMF: 帶內音頻 (In-band),帶外 DTMF 轉送 (RFC2833)/SIP INFO 10/100Mbps RJ45 以太網路
網路	IPv4IP 地址;静態 IP 設置 /DHCP
	網路協議:SIP2.0 over UDP/TCP/TLS、DNS、RTP/RTCP/SRTP、DHCP、LLDP、CDP、PPPoE、802.1x、SNTP、FTP/
	TFTP、HTTP/HTTPS、TR-069
 接口	配置與管理: 網頁管理界面配置參數、配置匯出/匯入、網頁遠端升級、恢復出廠設置 RJ45、音頻輸出接口 xl、觸發輸入 x2、繼電器輸出 x2、TF 卡槽 x1、防拆開關 xl
後口	KJ43、 音 頻 糊
安裝方式	泉面式
尺寸 / 淨重	195x120x40 mm (N16S及N16SV) 88x88x32 mm (N10S及N10SV)
操作環境	操作:温度 -20℃ ~60℃;濕度 10%-90% (無凝結)。存放:温度 -40℃ ~70℃;濕度 5%-95% (無凝結)。
安規認證	CE/FCC
支援語系	英語,西班牙語,法語,荷蘭語,義大利語,日語,繁體中文。
訂購資訊 NIS: 室內終端語音對講機 NISV: 室內終端影音對講機	
N7S: 室外防水終端語音對講機 N7SV: 室外防水終端影音對講機	
N1X: 3 吋桌上型語音對講話機 N7A:7 吋觸控螢幕桌上型影音對講話機	









