

VIDEO SURVEILLANCE EQUIPMENT

雲端智慧宅 影視對講整合方案

CREATE MIRACLE



在數位智慧化的年代，促使智慧住宅的發展風潮，如何讓居住更加安全、安心，且應用更簡單便利的方式達成，將是智慧住宅討論的重要議題；我們提出SIP雲端系統之技術串接與應用，為生活達到更有效率與即時的安全監控服務。

SIP雲端系統架構建置介紹

SIP可算是透過共同協定機制，讓設備藉由網路串連的系統，能讓設備進行整合與連動，擺脫傳統設備需要一個口令、一個動作的操作模式，可增進設備維運管理的便利性。





多功能對講室內機

十吋保全影像SIP室內機

DHI-VTH5241DW



產品特色

- ◆ 10吋觸控螢幕
- ◆ 警報: 6 輸入 / 1 輸出
- ◆ 聲音: 內建麥克風、喇叭
- ◆ 功能: 錄影和快照(需搭配SD卡)
- ◆ 可搭配IP攝影機監控
- ◆ 多種安全模式可以選擇設定
- ◆ Micro SD卡: 支援32GB

規格說明

操作系統	嵌入式LINUX OS
解析度	1024 X 600
安裝方式	壁掛
電源/功耗	DC 12V, PoE; ≤8W
尺寸	265mm × 180mm × 22.5mm
淨重	1Kg
顏色	白色



七吋保全影像SIP室內機

DHI-VTH5221D

產品特色

- ◆ 7吋觸控螢幕
- ◆ 警報:6 輸入 / 1 輸出
- ◆ 聲音:內建麥克風、喇叭
- ◆ 功能:錄影和快照(需搭配SD卡)
- ◆ 可搭配IP攝影機監控
- ◆ 多種安全模式可以選擇設定
- ◆ Micro SD卡:支援32GB

規格說明

操作系統	嵌入式Linux OS
解析度	1024 X 600
安裝方式	壁掛
電源/功耗	DC12V, PoE;≤7W
尺寸	215mm×140 mm×21 mm
淨重	0.8Kg
顏色	黑色、白色

多功能對講室內機



十吋保全影像SIP室內機

DHI-VTH5441G

產品特色

- ◆ 10吋觸控螢幕
- ◆ 警報:6 輸入 / 1 輸出
- ◆ 聲音:內建麥克風、喇叭
- ◆ 錄影和快照、短訊或影像訊息
- ◆ 可搭配IP攝影機監控
- ◆ 多種安全模式可以選擇設定
- ◆ Micro SD卡:嵌入式8GB



規格說明

操作系統	嵌入式LINUX OS
解析度	1024 X 600
安裝方式	壁掛
電源/功耗	DC 12V 1A, PoE;≤7W
尺寸	260mm×170 mm×28mm
淨重	0.7Kg
顏色	黑色

七吋保全影像SIP室內機

DHI-VTH2421FB-P

產品特色

- ◆ 7吋觸控螢幕
- ◆ 警報:6 輸入 / 1 輸出
- ◆ 聲音:內建麥克風、喇叭
- ◆ 錄影和快照、短訊或影像訊息
- ◆ 可搭配IP攝影機監控
- ◆ 多種安全模式可以選擇設定
- ◆ Micro SD卡:嵌入式8GB

規格說明

操作系統	嵌入式LINUX OS
解析度	1024 X 600
安裝方式	壁掛
電源/功耗	DC12V 1A, PoE;≤6W
尺寸	119.6 mm×221.5 mm×21.5 mm
淨重	0.35Kg
顏色	黑色、白色





產品特色

- ◆ 8吋觸控螢幕
- ◆ 2百萬畫素雙鏡頭攝影機
- ◆ 可位移偵測、活體偵測、自動補光
- ◆ 警報：2輸入 / 2輸出
- ◆ 聲音：內建麥克風、喇叭
- ◆ 可透過人臉、指紋、密碼、卡片解鎖
- ◆ 0.2秒內人臉辨識，精準度高達99%
- ◆ 儲存：人臉2萬筆、卡 / 指紋各1萬筆
- ◆ IP66防水等級

規格說明

解析度	800 X 1280
Wiegand介面	1輸入或輸出
鎖控制	1輸出, 預設為常開或關閉
安裝方式	壁掛、嵌入
主要材質	AL+PC+ABS
電源/功耗	DC 12V / 2A; ≤24W
尺寸	389mm×145mm×43mm
淨重	1.91kg



4.3吋人臉辨識 影視對講SIP門口機



產品特色

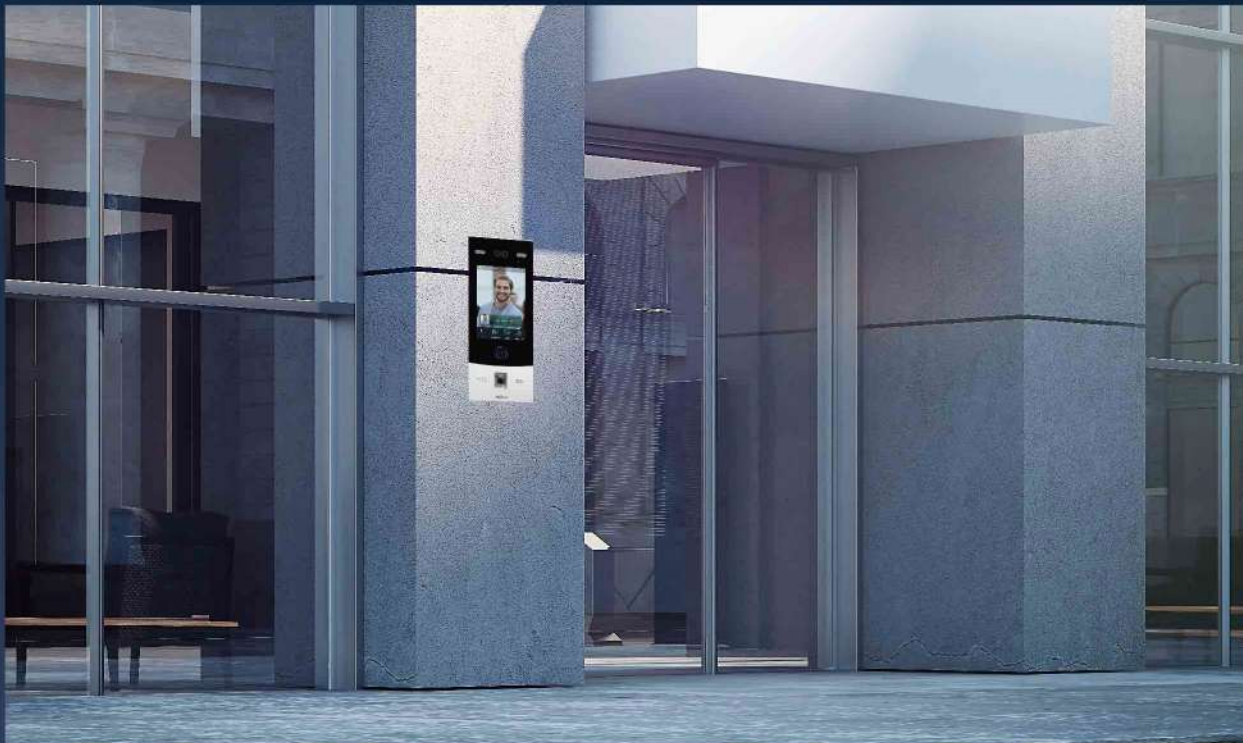
- ◆ 4.3吋觸控螢幕
- ◆ 2百萬畫素鏡頭攝影機
- ◆ 警報：2輸入 / 2輸出
- ◆ 聲音：內建麥克風、喇叭
- ◆ 可透過人臉、密碼、卡片解鎖
- ◆ 0.2秒內人臉辨識，精準度高達99.5%
- ◆ 儲存：人臉 / 卡各1萬筆
- ◆ IP65防水等級

規格說明

解析度	800 X 480
Wiegand介面	1輸入 / 1輸出
鎖控制	1輸出, 預設為常開
安裝方式	壁掛、嵌入
主要材質	PC+ABS
電源/功耗	DC 12V / 2A; 待機≤5W、工作≤18W
尺寸	388.5mm×145.5mm×43.5mm
淨重	1kg



多功能大門口機



別墅型 影視對講SIP門口機

DHI-VTO6100C

產品特色

- ◆ 960P 高清CMOS攝影機
- ◆ 警報:2 輸入 / 1 輸出
- ◆ 聲音:內建麥克風、喇叭
- ◆ ICR夜視功能和語音指示
- ◆ 影像和語音訊息
- ◆ 支援遠端對講
- ◆ IP54防水等級

規格說明

影像壓縮格式	H.264
光補償	支援
安裝方式	嵌入
主要材質	PC
電源/功耗	DC 12V; ≤10W
尺寸	100mm×141mm×42mm
淨重	0.4Kg
顏色	黑色、白色



公共用 影視對講SIP門口機

DHI-VTO2202F

產品特色

- ◆ 2百萬畫素CMOS攝影機
- ◆ 160° 魚眼超廣視角
- ◆ 警報:1 輸入 / 1 輸出
- ◆ 聲音:內建麥克風、喇叭
- ◆ 可群呼、快照與訊息功能
- ◆ TF卡:支援64GB
- ◆ IP65防水等級

規格說明

影像壓縮格式	H.264
光補償	支援
安裝方式	壁掛、嵌入
主要材質	AL
電源/功耗	DC 12V / 1A; ≤12W
尺寸	130mm×96mm×28.5mm
淨重	0.35kg



小門口機



管理主機



影視對講管理主機

DHI-VTS5340B

產品特色

- ◆ 10吋觸控螢幕
- ◆ 錄影和快照功能(需搭配SD卡)
- ◆ 整合室內、外機與警報系統
- ◆ 可搭配IP攝影機監控
- ◆ 警報:4 輸入 / 1 輸出
- ◆ 聲音:2 輸入 / 內建喇叭 / 話筒喇叭
- ◆ Micro SD卡:支援64GB

規格說明

操作系統	嵌入式Linux
主要材質	PC+ABS
電源/功耗	DC 12V / 2A; ≤24W
尺寸	344.97mm×224.6mm×64.42mm
淨重	2.5Kg

全網型SIP伺服管理主機

DHI-DSS4004



產品特色

- ◆ 內建Linux優化的DSS Express系統
- ◆ 系統整合:對講設備、門禁設備、IP攝影機...等,多系統整合
- ◆ 系統容量:門口機與室內機共1000台
- ◆ 支援:手機雲端影音對講、遠端控制

規格說明

處理器	64位元四核心CPU
操作系統	Linux作業系統
網路介面	4 乙太網路端口 (10 / 100 / 1000Mbps)
影像設備	256 路,IP 網路攝影機
手機用戶	同時連線數200台,登載使用者2000筆
系統容量	1000台 (門口機64台、室內機936台)
影像傳輸伺服器	輸入 / 輸出 350 Mbps
錄影頻寬	回放 / 錄影儲存 150Mbps
警報接收量	無照片-80 / 每秒;有照片-5 / 每秒
電源/功耗	AC100V-240V;70~120W

產品特色

- ◆ 網路電話語音路由器
- ◆ 支援SIP標準協定
- ◆ 支援電話總機與單機使用
- ◆ 端口: 1FXS + 1PSTN, 1WAN+1LAN
- ◆ 內建QoS功能、極性反轉功能
- ◆ 支援網路電話(VoIP)頻寬管理



規格說明

連接埠口	1FXS + 1PSTN, 1WAN+1LAN
標準協定	SIP v 2.0 標準
語音NAT穿透	外出代理服務器(Outbound Proxy)、STUN伺服器
廣域網路埠口	DHCP(固定IP、動態IP)、PPPoE
區域網路埠口	DHCP 伺服器
NAT功能	虛擬伺服器、端口映射、靜態路由表
管理介面	Web 管理
電源	AC100V-240V, DC 12V / 0.5A (Max)
尺寸(W/D/H)	90 x 75 x 24 mm
淨重	85g

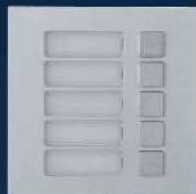
組合式門口機

DHI-VTO4202F

影視對講主機自由搭配按鈕門鈴、鍵盤、讀卡機、指紋機等，適用於小場域單獨戶別場域應用，機動與機能性高之產品。



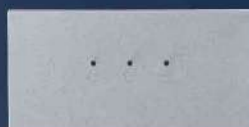
DHI-VTO4202F-P
攝影對講主機



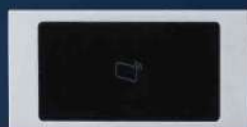
DHI-VTO4202F-MB5
五按鍵板模組



DHI-VTO4202F-MK
數字按鍵模組



DHI-VTO4202F-ML
指示燈模組

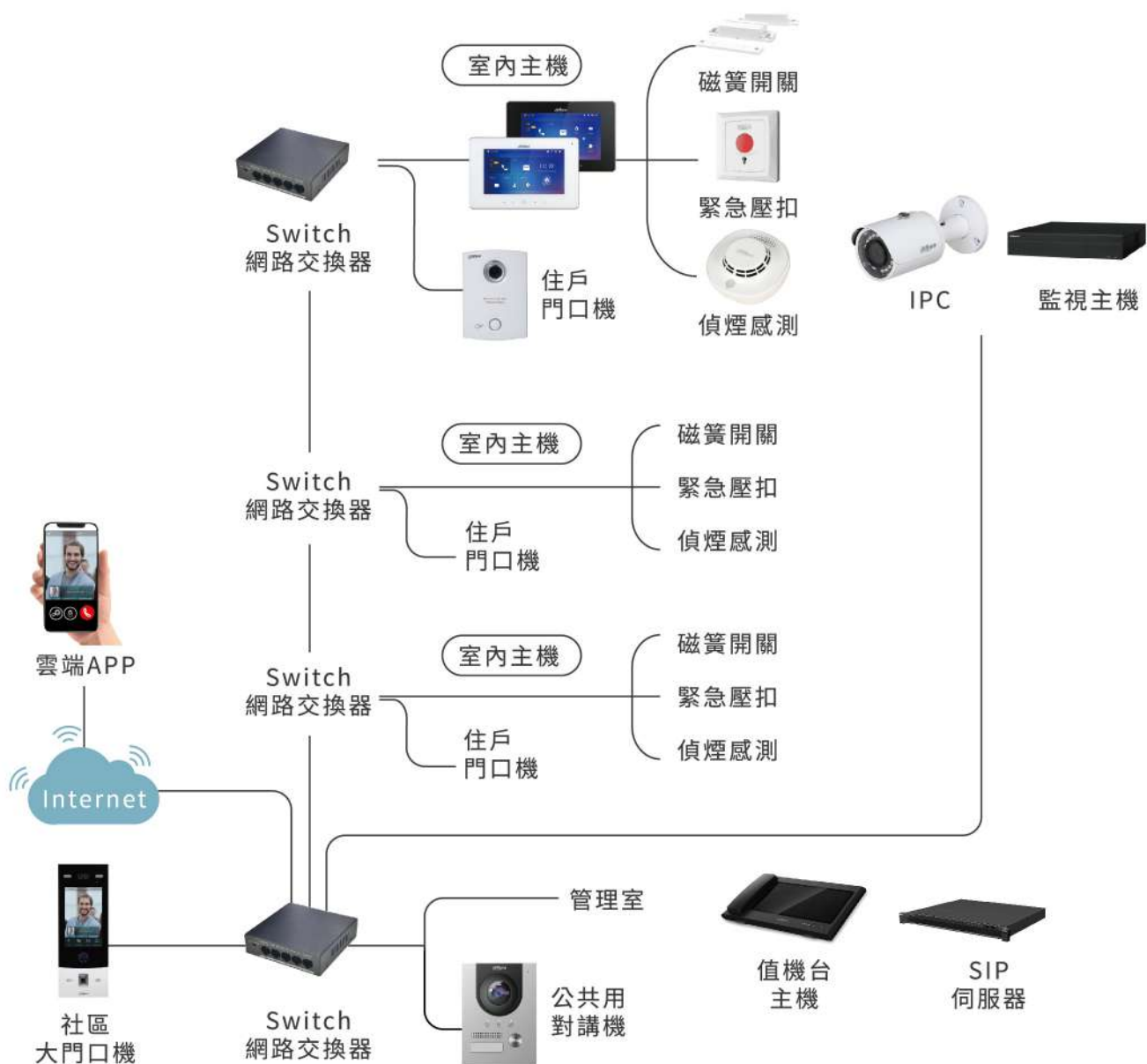


DHI-VTO4202F-MR
讀卡模組



DHI-VTO4202F-MS
液晶顯示模組

大樓配線圖 *Building wiring diagram*



Home wiring diagram 別墅配線圖



安全 是追求生活的品質與態度

