2024
元盛電子
新產品介紹

全網型對講機系列
(IP) Intercom System

10" 管理總機
MS-M65

螢幕尺寸：10.1吋彩色觸控螢幕 (1024×800)
攝影鏡頭：本地 720P／遠端 1080P
外觀材質：ABS底殼
網路介面：10 / 100 / 1000 Base-T RJ-45網路埠
支援PoE (802.3af)
視訊格式：H.264視訊壓縮
藍芽：內建(藍芽5.0模組)
內建Wifi：2.4GHz，802.11 b/g/n
5GHz，802.11 a/n/ac
面板操作：面板觸控及5個實體按鍵
安裝方式：桌上型支架
產品尺寸：309(W)×214(H)×187(D)
供電方式：5V/2A 或 PoE

7" 管理總機
MS-M60

螢幕尺寸：7吋彩色觸控螢幕 (1024×600)
攝影鏡頭：本地 720P／遠端 1080P
外觀材質：ABS底殼
網路介面：10 / 100 / 1000 Base-T RJ-45網路埠
支援PoE (802.3af)
視訊格式：H.264視訊壓縮
面板操作：面板觸控及5個實體按鍵
安裝方式：桌上型支架
產品尺寸：200(W)×200(H)×150(D)
供電方式：5V/2A 或 PoE

全網型對講機系列
(IP) Intercom System

10" 對講保全室內機
MS-I60V-C

7" 對講保全室內機
MS-I61V-C

電源電壓：DC9V~16V 直流變壓器

螢幕顯示：(可調整亮度)

- 10" 觸控液晶螢幕→MS-I60V-C
- 7" 觸控液晶螢幕→MS-I61V-C

錄影監控：

- 可影像監控，支援門口機監看，支援 RTSP IP Camera
- 具通話錄影(可設定時間)，記憶體插槽已內含32GB

網路對講：

- 支援SIP v1 (RFC2543)，SIP v2 (RFC3261)
- 支援SIP分機模式(搭配SIP Server) 或 Direct IP 撥打

通話功能：可與公共門廳、管理總機、住家門口機免持對講

狀態指示：電源、監視、開鎖、通話／呼叫有畫面提示

緊急求救：支援面板按鈕(具斷電記憶功能)&外接緊急求救訊號輸入

電子公告：可全體住戶/各別住戶公告為主
(須配合電子公告軟體系統使用)

輸出/輸出：RJ45母座(無PoE)、9組DI+GND、3組DO+1組Relay、RS-485介面、wifi介面(可擴充)

安裝方式：壁掛式

產品材質：鋼化玻璃面板、金屬機身陽極處理、ABS底座

產品顏色：消光黑

外型尺寸：

- MS-I60V-C→180(L)×285(W)×20(D) mm
- MS-I61V-C→138(L)×217(W)×20(D) mm

全網型對講機系列
(IP) Intercom System

總門口機
MS-H60V-FV

電源電壓：DC12V 2A 或 PoE供電

通話操作：

- 七吋全彩觸控螢幕搭配實體按鍵，可雙向免持影音對講
- SIP網路對講，內網與雲主機通話對講(2選一)
- 內建雙目(辨示與攝影)攝像頭，紅外/白光補光燈與3W喇叭也可外接Line-out擴音設備
- 具備高品質影音編解碼，迴音消除，防網路抖動等通話傳輸技術
- 支援DTMF遠端開門

人臉辨識：具備準確防偽辨識技術可用於識別身分，進出紀錄，開門等相關操作

讀卡功能：

- 可儲存10000張卡，同時支援ID (125KHz) & IC(MIFARE ONE，13.56MHz) 雙模式
- 支援維根輸出入功能

外接介面：3DI/2DO(Relay)/RS485/維根/RJ45/Line-out

網路協定：

SIP/DTMF/RTP/RTCP/SRTP/DHCP/SNTP/FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/TR069/ONVIF

其他特色：移動偵測喚醒與抓拍，HTTP狀態回報與控制，DSS快捷鍵，設定匯出入

操作溫濕度：

- 工作溫度20~60℃
- 相對濕度10~95%

外觀尺寸：

- 採用壁掛鋁合金外殼、鑄鋁底殼、防水防塵也防暴
- 重量：1.52KG
- 尺寸：300(H)×115.6(W)×33.2(D) mm

全網型對講機系列
(IP) Intercom System

單鍵影視防盜門口機
MS-D63V-CR

電源電壓：DC9V~16V 直流變壓器
對話模式：雙向免持對講，具按鍵式按鈕可做單向影像對講
SIP SERVER：可支援遠端設備(含手機)呼叫門口機來電自動通話
網路對講：支援 SIP V2(RFC3261)、DTMF(RFC2833)
裝置狀態：手機可遠端監控裝置目前狀況並進行設定調整
呼叫方式：呼叫室內機時，呼叫鍵面板燈會閃爍顯示及鈴聲
外殼材質：鋁合金材質、抗UV烤漆、造型先進，提升高雅形象
模組設計：模組化及規格化設計、施工快速、維護容易
感應設定：具感應讀卡防盜設定，可作為居家防盜主機使用
狀態指示：具電源指示、防盜設定/解除指示功能
鏡頭：120度廣角/720P/LED照明輔助
感應卡型式：Mifare(防拷感應)，13.5MK Hz
卡片讀取距離：2-3 cm (視卡片型式及環境而定)
安裝：為埋入式，採單聯盒
外觀尺寸：142(L)×91(W)×23(D)mm

影視對講副機
MS-I62V

工作電壓：DC13V～18V (非使用PoE狀態)
語音模式：雙向免持對講，室內機有VR旋鈕可做對講通話音量調整
螢幕顯示：2.54吋彩色TFT-LCD螢幕高影像度.、畫面清晰，液晶顯示螢幕有VR旋鈕可依現場感測彩度、亮度並做手動調整
SIP SERVER：可支援遠端設備(含手機)呼叫門口機來電自動通話
網路對講：支援 SIP V2(RFC3261), DTMF(RFC2833)
裝置狀態：手機可遠端監控裝置目前狀況並進行設定調整
操作時間：影像與對講通話啟動為2分鐘，2分鐘後自動切斷
鈴聲方式：門口機及室內機鈴聲依不同和絃鈴聲來分辨呼叫來源，震鈴聲30秒
面板按鍵：具有藍色LED背光顯示，外形美觀大方、面板按鍵文字採雷射雕刻
外殼材質：採用難燃ABS樹脂材質，外加抗UV老化烤漆處理，造型先進、符合人體功學，更能提升住宅高雅形象
模組設計：模組化及規格化設計、施工快速、維護容易
呼叫方式：可選分樓層獨立呼叫，呼叫室內機時，通信/呼叫鍵面板燈會閃爍顯示及鈴聲
狀態指示：具電源、開鎖、通話/呼叫指示功能
安裝方式：超薄壁掛式，採用單聯盒
外觀尺寸：80(W)×180(H)×30(D)mm

全網型對講機系列
(IP) Intercom System

影視對講保全門口機
MS-D65V-CR

電源電壓：DC9V~16V 直流變壓器
對話模式：為觸控按鈕，可雙向免持對講、影像對講 SIP
SERVER：可支援遠端設備(含手機)呼叫門口機來電自動通話
網路對講：支援 SIP V2(RFC3261), DTMF(RFC2833)
裝置狀態：手機可遠端監控裝置目前狀況並進行設定調整
呼叫方式：呼叫室內機時，呼叫鍵面板燈會閃爍顯示及鈴聲
外殼材質：鋼化玻璃面板，金屬機身陽極處理，ABS底座
模組設計：模組化及規格化設計、施工快速、維護容易
感應設定：具感應讀卡防盜設定，可作為居家防盜主機使用
狀態指示：具電源指示、防盜設定/解除指示功能、語音提示
具防拆功能
鏡頭：120度廣角/百萬畫素/鏡頭上下角度可調，LED照明輔助
感應卡型式：Mifare(防拷感應)，13.5MK Hz
卡片讀取距離：2-3 cm (視卡片型式及環境而定)
安裝：安裝方式為埋入式，採單聯盒
外觀尺寸：150(L)×80(W)×26.8(D)mm

公共緊急對講求救門口機
MS-H65V-R

電源電壓：DC9V~16V 直流變壓器
對話模式：為觸控按鈕，可雙向免持對講、影像對講 SIP
SERVER：可支援遠端設備(含手機)呼叫門口機來電自動通話
網路對講：支援 SIP V2(RFC3261), DTMF(RFC2833)
裝置狀態：手機可遠端監控裝置目前狀況並進行設定調整
呼叫方式：呼叫室內機時，呼叫鍵面板燈會閃爍顯示及鈴聲
外殼材質：鋼化玻璃面板，金屬機身陽極處理，ABS底座
模組設計：模組化及規格化設計、施工快速、維護容易
感應設定：具感應讀卡防盜設定，可作為居家防盜主機使用
狀態指示：具設備防拆功能、具警報接點可外接警報喇叭
鏡頭：120度廣角/百萬畫素/鏡頭上下角度可調，LED照明輔助
感應卡型式：Mifare(防拷感應)，13.5MK Hz
卡片讀取距離：2-3 cm (視卡片型式及環境而定)
安裝：安裝方式為埋入式，採單聯盒
外觀尺寸：150(L)×80(W)×26.8(D)mm

感應讀卡機
MS-60

工作電壓：9~24VDC/1A
TFT彩色液晶：2.0"
電容式按鍵：4×4
IP設定：固定IP/動態取得IP(DHCP)
繼電器輸出：1(COM/NC/NO)
Wiegand輸入：26~66(自動辨識)
燈號指示：3色LED
防拆開關：有
TCP/IP：10/100Base-T
管理軟體：瀏覽器/APP
功能鍵定義：400組
時段/時區/群組：255/120/255
假日設定：100
進出紀錄/系統紀錄：30,000(可擴充)/1,536
驗證方式：卡片/密碼
支援卡片：Mifare/Mifare DESFire
可註冊卡片數：60,000
外殼材質：鋼化玻璃面板，金屬機身陽極處理，ABS底座
安裝環境：室內/室外
使用溫度：0~65℃
使用濕度：5%~80%RH
外觀尺寸：144×80×18.35 mm

網頁型控制主機
MS-S02

電源電壓：DC5V 4A
獨立運作：
- 穩定型作業系統搭配無風扇主機硬體設計
- 提供網頁控制平台可以讓使用者跨不同作業系統使用
- 多語文介面支援英文、繁體中文和簡體中文

卡機管理：
- 可同時連線64台卡機
- 監控卡機上線狀態與接收設備運作、告警、刷卡等相關訊息
- 遠端控制卡機開門、強制開關門、恢復正常與重開機等動作
- 指定告警可透過Email、Line 與 簡訊(需外接SIM卡設備) 推播

用戶與卡片管理：
- 可以儲存高達60,000筆人員基本資料
- 用戶資訊編輯 與 群組管理 和 有效期限驗證
- 用戶與卡號檔案匯出與匯入功能

報表：用戶進出紀錄，訪客紀錄，操作日誌
即時訊息：所有設備之讀卡，告警等等相關即時顯示
權限管理：操作者帳號與新增權限管理
外觀尺寸：95(L)×90(W)×38(D) mm

10DI 網路控制器

SC-N01

電源電壓：DC9V~24V/500mA
I/O接口(10組光耦合隔離數位輸入)：支援2500VDC max.負載保護
網路介面
- 1組 RJ45埠：10/100Base-T、全/半雙工、自動網速偵測、1.5KV電磁保護
- 支援 Static IP/DHCP/PPPoE
- 網頁設定頁面、Modbus TCP/HTTP 控制介面

RS-485介面(2組)
- 可同時支援 Modbus RTU Master 與 Slave 通訊
- 可動態設定傳輸baud rate等相關參數

LED指示燈：電源/網路狀態/RS-485 Tx&Rx 狀態x2/擴充資料傳輸/10組數位輸入
邏輯控制：可獨立運作，多種邏輯控制、CGI連動、客製(需洽談)
網路通訊協定：TCP/IP/UDP/NTP/ARP/DHCP/ICMP/SMTP/PPPoE/HTTP/Modbus TCP
其他特色：事件紀錄、網頁備份/還原、Ping、Watch Dog、5V@0.5A 電源供應
外觀尺寸/重量：115(L)x135(W)x35(D) mm；505公克

10DI/10DO 網路控制器

SC-N02

電源電壓：DC9V~24V/500mA
I/O接口(10組光耦合隔離數位輸入)：
支援最高 2500VDC 光耦合負載保護
I/O接口(10 組光偶合隔離數位輸出)：
支援最高 2500VDC 光耦合負載保護
支援最高 AC→120V@0.5A 與 DC→30V@1A 操作電壓@電流
網路介面
- 1組 RJ45埠：10/100Base-T、全/半雙工、自動網速偵測、1.5KV電磁保護
- 支援 Static IP/DHCP/PPPoE
- 網頁設定頁面、Modbus TCP/HTTP 控制介面

RS-485介面(2組)
- 可同時支援 Modbus RTU Master 與 Slave 通訊
- 可動態設定傳輸baud rate等相關參數

LED指示燈：電源/網路狀態/RS-485 Tx&Rx 狀態x2/擴充資料傳輸/10組數位輸入/10組數位輸出
邏輯控制：可獨立運作，多種邏輯控制、CGI連動、客製(需洽談)
網路通訊協定：TCP/IP/UDP/NTP/ARP/DHCP/ICMP/SMTP/PPPoE/HTTP/Modbus TCP
其他特色：事件紀錄、網頁備份/還原、Ping、Watch Dog、5V@0.5A 電源供應
外觀尺寸/重量：115(L)x135(W)x35(D) mm；525公克

週邊產品系列
Accessories

I/O 設備監控主機
e-Box

電源電壓：DC12V~16.5V/500mA
IO接口規格：RJ-45×1、DI×8、DO×4
LED狀態指示燈：電源指示、狀態指示、動作狀態、
Relay動作狀態、電流偵測
裝置特性：可依輸入裝置來設定偵測訊號為ON/OFF或
PULSE互控模式
推播功能：有
網路功能：手動IP/DHCP
警告事件記錄：1000筆 max.，可於Web GUI顯示
APP：可顯示推播功能、可顯示DI/DO狀態(顏色顯示區別)
遠端控制DO點、靜音推播功能、推播功能ON/OFF
外觀尺寸：100(L)×190(W)×35(D) mm

3KEY 觸控開關
PTE-900

工作電壓：DC/AC 12~240V
工作電流：待機100mA max. / 休眠50mA max. / 觸發150mA max.
接點容量：30VDC 1A/125VAC 0.3A
復歸延遲時間：0.5秒
指示燈狀態：待機 藍燈恆亮 / 觸發 紅燈恆亮 / 休眠 指示燈熄滅
外殼材質：鋼化玻璃面板，金屬機身陽極處理，ABS底座
工作溫度：-25℃~60℃
繼電器Type選擇：上、停、下皆可獨立使用短路PIN選擇
NO/COM或NC/COM Type
外觀尺寸：135(L)×76(W)×13(D) mm

非接觸式外出開關
PTE-1300

工作電壓：DC12V
工作電流：待機100mA max.
觸發150mA max.
接點容量：30VDC 1A/125VAC 0.3A
復歸延遲時間：0.5秒
指示燈狀態：待機 藍燈恆亮 / 觸發 紅燈恆亮
外殼材質：鋼化玻璃面板，金屬機身陽極處理，ABS底座
工作溫度：-25℃ ~ 60℃
繼電器Type選擇：選擇NO/COM或NC/COM Type
外觀尺寸：135(L)×76(W)×13(D) mm

LED 紅綠燈柱
TL-6300

功能特性：
- 外型美觀大方、配線簡便、模組化設計，維修方便
- 均採高亮度超廣角LED燈板，4片燈板組合成360度視角
- 比起傳統燈泡，有較低的耗電流，總消耗約2.5A
- 燈罩採霧面設計，柔和不刺眼

功能選擇：可透過jumper來控制LED燈是恆亮 or 閃爍
LED燈顏色：綠燈恆亮、紅燈恆亮、紅綠燈一起亮
燈板尺寸：256×100×2 mm，共4片
燈柱材質：採用2.0mm鍍鋅鋼板，外表黑色烤漆
燈柱尺寸：1200×110×110 mm

音箱喇叭(語音版)
SPK-500

工作電壓：DC12V
喇叭：8歐姆，最大瞬間功率可達2W
工作電流：待機50mA max.
　　觸發100mA max.
VR1：可調整語音音量大小
VR2：可調整語音撥放長度
內建語音數量：6組
錄音語音數量：1組(可重複錄音，新語音會覆蓋舊語音)
自行錄音時間：340秒
工作溫度：-25°C~60°C
外觀尺寸：60(W)×70(L)×34(D) mm

指撥開關功能說明 7首語音(6組內建+1組自行錄音)

000	OFF關閉
001	電鎖已開，請隨手關門，謝謝
010	車道出入口，請注意安全
011	火警警報，請人員儘速疏散
100	緊急狀況，請協助通報安全人員
101	您好，呼叫住戶請按門牌號碼再按確定鍵，如有疑問請按警衛鍵
110	保全系統已觸發，請協助通報安管人員
111	可自行錄音