

MA-5500 數位信箱系統



揚益科技之工程師群不斷以專業知識為大樓管理研發新的系統，數位信箱是另一個大樓管理業者企盼中的系統，可搭配門禁系統，讓悠遊卡除了門禁管理外也可做信件管理。

MA-5500 數位信箱系統採用最先進的 RFID 技術，結合門禁系統提供大樓經濟有效的信箱管理解決方案，配合門禁系統的管理模式使用悠遊卡即可打開信箱，亦可配合 E-home 系統，將掛號信的訊息傳至住戶 E-home 室內機中，以最迅速的方式提醒住戶信件處理。

功能特點：

1. 配合門禁系統卡片，使用 EM 卡或悠遊卡做信箱及掛號信件管理。
2. 全系統可接二十八只信箱控制器，每個信箱控制器可控制七十個信箱。
3. 全系統可接四只掛號信件查詢機。
4. 信箱控制器具語音導引功能，於住戶取信時以語音提醒住戶掛號信件領取。
5. 以 RS-232 連結 E-home 系統，提醒住戶掛號信件領取。
6. 觸控式信件主機提供管理人員最人性化的掛號信件管理模式。
7. 若需在其他不是信箱區提供語音告知掛號信者，如電梯內、社區大門、地下

室梯廳..等，可再增加 CA-32MX 達到擴充。

觸控式信件主機 MA-900

1. 17" 工業級觸控主機，方便掛號信件登錄
2. 具住戶管理模式，每個住戶可填入十張卡片。
3. 住戶內容需含住址、住戶名稱(代表人名)。
4. 信箱及住戶對應，每一只信箱指定一個住戶。
5. 圖控式掛號信件或包裹登錄功能。
6. 信箱開啟紀錄功能。
7. 具信箱、住戶固定對應模式及不固定對應模式(可分開兩種軟體)。
8. 以 RS-232 連結對講機系統

CA-32M 信箱網路介面器

1. 可接 28 台信箱主機及 4 台掛號信件查詢機。
2. 具 5 只定址 JUMPER。
3. 具 1 只 10/100M Ethernet 傳輸介面與電腦系統連結。
4. 具 1 只 CAN-bus 通訊埠，傳輸距離 1400M。
5. 具電源及 CAN-bus, Ethernet 通信收送指示燈。
6. 可儲存 4000 筆信箱管制資料。

規格

工作電壓	12VDC ±10%
消耗功率	<2.5W
通訊介面	CAN-bus、Ethernet
使用環境	-20°C to +75°C
外型尺寸	60(H)*158(W)*100(D)
外殼材質	金屬烤漆

CA-32MX 智慧型網路介面器

1. 可連接 32 讀卡機。
2. 具 5 只 JUMPER 作為定址設定。
3. 具 1 只 10/100M Ethernet 傳輸介面與電腦系統連結。

4. 具 1 只 CAN-bus 通訊埠。
5. 具電源及 CAN-bus，Ethernet 通信收送指示燈。
6. 可儲存 4000 筆門禁、信箱管制資料。
7. 離線時門禁資料儲存於高速 EEPROM。
8. 可接掛號信件告知機種，如 MA-620、CAN-820 或是混搭一般門禁機種。

規格

工作電壓	12VDC \pm 10%
消耗功率	<2.5W
通訊介面	CAN-bus
使用環境	-20°C to +75°C
外型尺寸	60(H)*158(W)*100(D)
外殼材質	金屬烤漆

信箱控制器 CAN-810

1. 具 RS-320 長距離防干擾通訊介面，傳輸距離 200M。
2. 具 CAN-bus 通訊介面，傳輸距離 1400M。
3. 具 22 只控制繼電器，接點容量 3A。
4. 具掛號信件語音告知功能，住戶有掛號信件時，開啟信箱功能同時以真人語音告知住戶。
5. 可管理 22 只信箱，可以增加擴充卡(REL-16)之方式擴充至 70 只信箱。
6. 具 LED 顯示允許作動之信箱。
7. 具 1 只指撥開關作為定址設定。
8. 可連接 EM 或 Mifare 之讀頭。
9. 具防破壞接點。
10. 具萬年曆功能。
11. 具 1 只 C 接點，接點容量 3A。
12. 可容納 4000 位使用者。
13. 與網路介面器斷線時可獨立辨識卡號並儲存信件資料含感應卡號、感應時間、感應日期 2000 筆。
14. 離線時信件資料儲存於高速 EEPROM。

規格

工作電壓	12VDC ±10%
消耗功率	<4.5W
通訊介面	RS320、CAN-bus、唯根34
使用環境	-20°C to +75°C
外型尺寸	193(H)*193(W)*65(D)
外殼材質	金屬烤漆

CAN-820 智慧型樓層控制器

1. 具RS-320 長距離防干擾通訊介面，傳輸距離200M。
2. 具CAN-bus通訊介面，傳輸距離1400M。
3. 具22只控制繼電器，接點容量3A。
4. 具掛號信件語音告知功能，住戶有掛號信件時，執行樓控功能同時以真人語音告知住戶。
5. 可管理22只樓層，可以增加擴充卡(REL-16)之方式擴充至150個樓層。
6. 具LED顯示允許作動之樓層。
7. 具1只指撥開關作為定址設定。
8. 可連接EM或Mifare之讀頭。
9. 具防破壞接點。
10. 具萬年曆功能。
11. 具1只C接點，接點容量3A。
12. 可容納4000位使用者。
13. 與網路介面器斷線時可獨立辨識卡號並儲存信件資料含感應卡號、感應時間、感應日期 2000筆。
14. 離線時信件資料儲存於高速 EEPROM。

規格

工作電壓	12VDC ±10%
消耗功率	<4.5W
通訊介面	RS320、CAN-bus、唯根34
使用環境	-20°C to +75°C
外型尺寸	193(H)*193(W)*65(D)
外殼材質	金屬烤漆

MA-610 掛號信件查詢機

1. 具 128*64 中英文訊息背光液晶顯示視窗。
英文 16 字*4 行，中文 8 字*4 行
2. 具掛號信件語音告知功能，當住戶有掛號信件時，感應讀卡機會以真人語音播報告知住戶。
3. 具 RS-320 長距離防干擾通訊介面，傳輸距離 200M。
4. 具 CAN-bus 網絡通訊介面，傳輸距離 1400M。
5. 具 LED 狀態指示燈。
6. 具 LED 顯示資料比對失敗。
7. 具 5 只指撥開關作為定址設定。
8. 具蜂鳴器警示。
9. 具防破壞光耦合輸出 10mA。
10. 感應頻率 13.56 MHz，感應距離 5~8cm，可讀取悠遊卡。
11. 具萬年曆功能。
12. 具 1 只 C 接點，接點容量 3A。
13. 可容納 4000 位使用者。
14. 與網路介面器斷線時可獨立辨識卡號並儲存門禁資料含感應卡號、感應時間、感應日期 2000 筆。
15. 離線時門禁資料儲存於高速 EEPROM。

規格

工作電壓	12VDC ±10%
消耗功率	<4.5W
通訊介面	RS320、CAN-bus、唯根34
使用環境	-20°C to +75°C
蜂鳴器	1 只
防破壞	有
外型尺寸	132(H)*88(W)*35(D)
外殼材質	ABS

MA-620

1. 具 16 只按鍵，可執行功能鍵及密碼開門。

2. 具 128*64 中英文訊息背光液晶顯示視窗。
英文 16 字*4 行，中文 8 字*4 行
3. 具掛號信件語音告知功能，住戶有掛號信件時，執行門禁功能同時以真人語音告知住戶。
4. 具 RS-320 長距離防干擾通訊介面，傳輸距離 200M。
5. 具 CAN-bus 網絡通訊介面，傳輸距離 1400M。
6. 具 LED 狀態指示燈。
7. 具 LED 顯示資料比對失敗。
8. 具 LED 顯示資料比對成功及顯示允許開門秒數。
9. 具 5 只指撥開關作為定址設定。
10. 具蜂鳴器警示。
11. 具防破壞光耦合輸出 10mA。
12. 感應頻率 13.56 MHz，感應距離 5~8cm，可讀取悠遊卡。
13. 具萬年曆功能。
14. 具 1 只 C 接點，接點容量 3A。
15. 可容納 4000 位使用者。
16. 與網路介面器斷線時可獨立辨識卡號並儲存門禁資料含感應卡號、感應時間、感應日期 2000 筆。
17. 離線時門禁、信件資料儲存於高速 EEPROM。
18. 操作方式：僅感應卡、感應或密碼(直接鍵入密碼)、感應加密碼(感應卡片後直接鍵入密碼)共三種模式
19. 可當門禁機、保全機及考勤機。

規格

工作電壓	12VDC ±10%
消耗功率	<4.5W
通訊介面	RS320、CAN-bus、唯根34
使用環境	-20°C to +75°C
蜂鳴器	1 只
防破壞	有
外型尺寸	132(H)*88(W)*35(D)
外殼材質	ABS

MLK-02 信箱鎖

1. 常開式控制模式，開鎖電流：DC12V / 1A。
2. 具緊急開門機構。
3. 尺寸：長 94mm，寬 38 mm，厚 26。
4. 承受拉力：約 50 公斤。
5. 使用方便：鎖芯 360 度自動調節。
6. 經久耐用：老化測試 50 萬次確保線圈不燒燬！

MA-5500 觸控式信件管理機

觸控式信件管理機、使用一組獨立 CA-32M，CAN-810，MA-105 系統可接二十八個信箱控制器，每個信箱控制器對應一個信箱組，每個信箱組有七十個信箱，共分上下兩個畫頁操作。

軟體

資料輸入(獨立建檔)：

管理員：卡號、管理等級；

信箱：信箱名稱(住戶名稱)、硬體位置、卡號(1~10pcs)、對講機對應位置(option)。

操作：

管理員操作紀錄(管理員掛號信件輸入需用刷卡驗證)、掛號信輸入紀錄、掛號信取消紀錄、住戶取信(打開信箱)紀錄。

掛號信件操作方式：

系統可接二十八個信箱控制器，每個信箱控制器對應一個信箱組，每個信箱組有七十個信箱，分上下兩個畫頁操作。

掛號信件管理首頁共有二十八個格位，分別對應二十八個信箱控制器(CAN-810)，右下角之小數字代表信箱控制器硬體位置，點擊該位置後即進入該信箱組之第一頁，第一頁共有三十五只信箱，右下角之小數字代表該位置對應之硬體編號，點擊該位置即出現一彩色掛號信隻小圖示，再點擊一次即消失。須要用到該信箱組之第二頁請按下頁。

A 棟信箱 (1)	B 棟信箱 (2)	C 棟信箱 (3)	D 棟信箱 (4)
E 棟信箱 (5)	F 棟信箱 (6)	(7)	(8)
(9)	(10)	(11)	(12)
(13)	(14)	(15)	(16)
(17)	(18)	(19)	(20)
(21)	(22)	(23)	(24)
(25)	(26)	(27)	(28)

掛號信件管理首頁

128號 6F (1)	128-1號 6F (2)	128-2號 6F (3)	128-3號 6F (4)	128-4號 6F (5)
128號 6F (6)	128-1號 6F (7)	128-2號 6F (8)	128-3號 6F (9)	128-4號 6F (10)
128號 5F (11)	128-1號 5F (12)	128-2號 5F (13)	128-3號 5F (14)	128-4號 5F (15)
128號 4F (16)	128-1號 4F (17)	128-2號 4F (18)	128-3號 4F (19)	128-4號 4F (20)
128號 3F (21)	128-1號 3F (22)	128-2號 3F (23)	128-3號 3F (24)	128-4號 3F (25)
128號 2F (26)	128-1號 2F (27)	128-2號 2F (28)	128-3號 2F (29)	128-4號 2F (30)
128號 1F (31)	128-1號 1F (32)	128-2號 1F (33)	128-3號 1F (34)	128-4號 1F (35)

掛號信登錄

領取掛號信

下頁

首頁

掛號信件操作畫頁(第2信箱組)

128號12F (36)	128-1號12F (37)	128-2號12F (38)	128-3號12F (39)	128-4號12F (40)
128號11F (41)	128-1號11F (42)	128-2號11F (43)	128-3號11F (44)	128-4號11F (45)
128號10F (46)	128-1號10F (47)	128-2號10F (48)	128-3號10F (49)	128-4號10F (50)
128號 9F (51)	128-1號 9F (52)	128-2號 9F (53)	128-3號 9F (54)	128-4號 9F (55)
128號 8F (56)	128-1號 8F (57)	128-2號 8F (58)	128-3號 8F (59)	128-4號 8F (60)
128號 7F (61)	128-1號 7F (62)	128-2號 7F (63)	128-3號 7F (64)	128-4號 7F (65)
(66)	(67)	(68)	(69)	(70)

掛號信登錄

領取掛號信

下頁

首頁

掛號信件操作畫頁(第2信箱組)