



提供最先進的門禁技術與整合服務



syris.com

靈瑞股份有限公司
SYRIS TECHNOLOGY CORP.

台中市 403 西區臺灣大道二段16號12樓
TEL : 04-2207-8888 FAX : 04-2207-9999
E-mail:sales@syris.com



SY210NT-V5 網路型多門控制器

- 卡片數量：63,000
- 記錄筆數：55,510
- 門控數量：4 門
- 讀卡機數量：8 (4進, 4出)
- 通訊介面：RS485 x 2, TCP/IP, Wiegand x 2/4
- 內建蜂鳴器/反破壞開關



- 數位輸入點：8 NV 輸入
- 數位輸出點：4 個 繼電器
- 維根輸入：4 / 2 組
(其中2點與 DI 接點共用, 擇一選用; 可外接維根模組擴展輸入)
- 尺寸 (mm) : 137W x 180H x 54D(標準型)
122.5W x 117H x 25D(PCB)

- ▶ 多組維根輸入口, 可透過軟體設定。
- ▶ 透過電腦設定所有參數, 也可由鍵盤設定基本參數。



SY230NT-SV4/PV4 連網型多門控制器

- 卡片數量：9,999
- 人名顯示：9,999
(使用顯示型讀卡機, 可顯示6個中文字或12個英文字)
- 記錄筆數：4,100
- 門控數量：4 / 2 門
- 讀卡機數量：8 (4進, 4出) / 4 (2進, 2出)
- 通訊介面：RS485 x 2, Wiegand x 2/4



- 數位輸入點：正常 4 / 8
- 維根輸入：2 / 4 組 (其中2點與DI接點共用, 擇一選用), 可外接維根模組擴展輸入點
- 數位輸出點：正常 2 / 4, 外接128
- 尺寸 (mm) : 137W x 180H x 54D(標準型)
122.5W x 117H x 25D(PCB)

- 內建蜂鳴器/反破壞開關



SY260NT-V3F 輕巧型多門控制器

- 卡片數量：6,000
- 人名顯示：6,000 (使用顯示型讀卡機, 可顯示4個中文字或8個英文字)
- 記錄筆數：2,000
- 讀卡機數量：4 (2進, 2出) / 8 (4進, 4出)



- 門控數量：2 / 4 門, 可內建讀卡模組
- 通訊介面：RS485 x 2, Wiegand x 1
- 數位輸入點：4 NV 輸入, 外接128
- 數位輸出點：正常 2 / 4, 外接128
- 尺寸 (mm) : 91W x 146H x 38D

- 內建蜂鳴器/反破壞開關



SY260NT-V3F-M1 輕巧型單門控制器



- 內建Mifare 讀卡模組



SY125SA 觸控式顯示型 單門連網控制器

- 卡片頻率：125KHz / 13.56MHz (Mifare)
- 卡片數量：2,000
- 記錄筆數：2,000
- 鍵盤：12 鍵 電容觸控



- 讀卡機數量：1 內建, 1 外接
- 通訊介面：RS485
- 數位輸入點：4 NV 輸入
- 數位輸出點：2 繼電器
- 讀取範圍：5cm~15cm / 3cm~8cm

- LCD顯示：128x64 Dots (16x4字元)
- 尺寸 (mm) : 89.4W x 124H x 12D

- 內建蜂鳴器, 看門狗, 反破壞開關



SY120SA-V5 單門連網控制器

- 卡片頻率：125KHz / 13.56MHz (Mifare)
- 卡片數量：2,000
- 記錄筆數：2,000
- 讀卡機數量：1 內建, 1 外接



- 通訊介面：RS485
- 數位輸入點：4 NV 輸入
- 數位輸出點：1 繼電器, 1 電壓輸出
- 讀取範圍：5cm~15cm / 3cm~8cm
- 尺寸 (mm) : 83W x 121H x 32D

- 內建蜂鳴器/反破壞開關
- 支援門鈴功能



SY110SA 單門控制器

- 卡片頻率：125KHz
- 卡片數量：1,200
- 讀卡機數量：1 內建, 1 外接
- 通訊介面：RS232-TTL



- 數位輸入點：2 NV 輸入
- 數位輸出點：1 繼電器
- 讀取範圍：5cm~15cm
- 尺寸 (mm) : 83W x 121H x 32D

- 內建蜂鳴器/反破壞開關



SYRDF5 指紋讀卡機

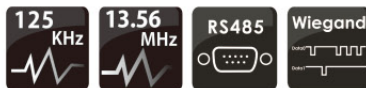


電容式

SYRDF6 指紋讀卡機



光學式



- 讀卡頻率：125KHz / 13.56MHz (Mifare)
- 讀取範圍：3cm~10cm / 3cm~7cm (F6) / 5cm~10cm / 2cm~8cm (F5)
- 指紋數量：9,000

- 內建蜂鳴器,看門狗,反破壞開關

- 支援軟體：SYSOFT-FPM, SYSOFT-230, SYW95A
- 通訊介面：RS485, Wiegand
- 尺寸 (mm)：91W x 146H x 61D (F6) / 83W x 121H x 45D (F5)

SYRDT2 觸控式 LCD 顯示型讀卡機

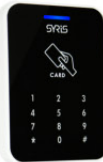


- 讀卡頻率：125KHz / 13.56MHz (Mifare)
- 讀取範圍：5cm~10cm / 2cm~6cm
- 通訊介面：RS485, Wiegand
- 鍵盤：12 鍵 電容觸控
- 支援密碼開門

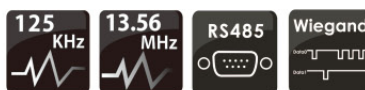
- 內建蜂鳴器,看門狗,反破壞開關

- 通訊速率：4,800~230,400 bps
- LCD顯示：128x64 Dots (16x4字元)
- 識別裝置：1~9,999
- 尺寸(mm)：89.4W x 124H x 12D

SYRDK2 觸控式鍵盤型讀卡機



SYRDS2 觸控式基本型讀卡機



- 讀卡頻率：125KHz / 13.56MHz (Mifare)
- 讀取範圍：5cm~10cm / 2cm~6cm
- 通訊介面：RS485, Wiegand

- 內建蜂鳴器,看門狗,反破壞開關

- 鍵盤：12 鍵 電容觸控 (K2)
- 通訊速率：4,800~230,400 bps
- 識別裝置：1~9,999
- 尺寸(mm)：89.4W x 124H x 12D

SYRDK5 按鍵型讀卡機



SYRDS5 標準型讀卡機



- 讀卡頻率：125KHz / 13.56MHz (Mifare)
- 讀取範圍：5cm~15cm / 2cm~6cm
- 通訊介面：RS485, Wiegand
- 鍵盤：17 鍵 (K5)

- 內建蜂鳴器,看門狗,反破壞開關

- 支援密碼開門 (K5)
- 通訊速率：4,800~115,200 bps
- 識別裝置：1~8 或 01~99
- 尺寸(mm)：83W x 121H x 32.0D (K5) / 83W x 121H x 29.5D (S5)

SYRDS1 基本型讀卡機



- 讀卡頻率：125KHz / 13.56MHz (Mifare)

SYRDL5 迷你型讀卡機



- 讀卡頻率：125KHz

SYRDM5-H1 HF迷你型讀卡機



- 讀卡頻率：13.56MHz (Mifare)



- 讀取範圍：S1: 5cm~15cm / 2cm~6cm / L5: 5cm~10cm / M5-H1: 1cm~3cm
- 通訊速率：4,800~115,200 bps

- 內建蜂鳴器,看門狗,反破壞開關

- 通訊介面：RS485, Wiegand
- 識別裝置：1~8 或 01~99
- 尺寸(mm)：S1: 75W x 115H x 16D / L5: 44W x 88H x 20D / M5-H1: 44W x 81H x 16.6D

RD200 USB RFID桌上型讀卡機



- 讀卡頻率：125KHz/134.2KHz / 13.56MHz(Mifare)
- 讀取範圍：0cm~6cm / 0cm~7.5cm

- 支援卡片：EM/TEMIC/HiTag S/ISO-14443A
- 自動偵測卡片及讀取UID (或區塊資料)



- 通訊介面：USB 2.0 相容, Mini USB 5-pin 接頭
- USB鍵盤模擬或串列埠模擬
- 提供API 開發工具
- 容易更新韌體-免拆外殼
- 內建天線、雙色LED指示燈及蜂鳴器
- 擁有獨立ID裝置序號可供辨識
- 提供BCB6,VB6,VB.NET範例程式及VC,VB,BCB,DevC,C# 函式庫
- 尺寸 (mm)：105W x 72H x 16D

RD220-H1 / RD230-H1



USB RFID桌上型 HF 讀卡機



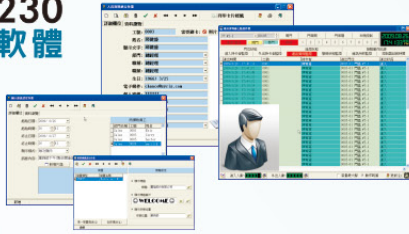
- 讀取範圍：0cm~7.5cm
- RD220：串口模擬 輸入 / RD230：USB PC/ SC 輸入
- 支援卡片：ISO-15693/ISO-14443A / ISO-14443B/ Felica(RD220)
- 支援卡片功能：Mifare R/W(RD220) / Mifare UID(RD230)

SYSOFT 系列軟體



- 支援 Windows XP/7/8 作業系統。
- 支援 MS-Access / MS-SQL (預設使用MS-Access)。
- 系統提供 XML 格式之資料備份與回存。

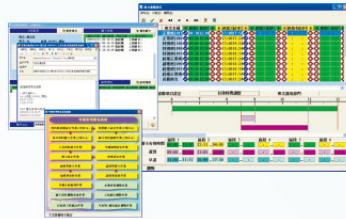
SYSOFT-230 門禁管理軟體



- 支援SY230NT、SY210NT、SY260NT、SY125SA、SY120SA 系列控制器。
- 最多可連接 9,999 台控制器。
- 最多可管理 6,000~63,000 張卡片。
- 支援反潛回 (APB) 應用。
- 支援64 組應用群組 (APP)。
- 支援64 層電梯控制功能。
- USB、TCP、UDP通訊介面。
- 內含基本版考勤管理功能
- 內含訊息管理功能,可於顯示型讀卡機顯示公告訊息及個人訊息
- 支援假日設定。
- 支援開門逾時警報。
- 支援電子地圖控制功能。
- 消防/警報連動門區開關
- 電腦語音播放

SYSOFT-TAM 考勤管理軟體 (進階版)

- 考勤統計瀏覽/報表列印。
- 自由班/正規班工時資料匯出。
- 可設定彈性班考勤。
- 加班/請假作業建立、統計。
- 考勤 E-mail 通知。
- 可搭配 SYW95A / SYBASE 使用。



SYSOFT-FPM 指紋管理軟體

- 可使用桌上型光學指紋採集器,進行指紋擷取 / 上傳 / 下載 至 SYRIS 指紋機。
- 多層用戶權限。
- 可辨識每人10枚指紋。
- 批次刪除指紋機內指紋特徵檔。
- 可搭配SYW95A使用。

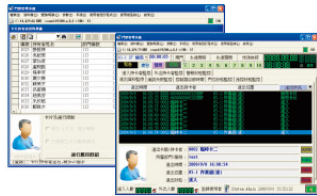


SYSOFT-DVM 數位影像監控 管理軟體

- 可記錄儲存持卡人感應卡片預錄前10 秒影像功能。
- 顯示畫面支援雙螢幕監控功能 與 影像聲音錄影功能。
- 提供使用者多通道同步即時監控 與拍照錄影同步多門區運作。
- 零等待的資料庫搜尋時間與事件回放查詢重播。
- 硬碟儲存容量不足指示與設定容量限制, 自動刪除循環錄影儲存模式。
- 遠端數位輸出與輸入指示, 支援IE 瀏覽器設定數位攝影機參數值。



SYW95A 門禁管理軟體



- 支援SY230、SY210、SY260NT 系列控制器。
- 支援 Windows XP/7/8 作業系統。
- 支援 MS-Access 資料庫。
- 最多可連接 99 台控制器。
- 最多可管理 9,999 張卡片。
- USB 通訊介面(含keypro)。
- 支援反潛回 (APB) 應用。
- 內含基本版考勤管理功能。
- 支援假日設定。
- 支援開門逾時警報。
- 支援64 層電梯控制功能。
- 支援16 組應用群組 (APP)。

SYBASE 門禁管理軟體



- 支援SY120SA、SY125SA 系列控制器。
- 支援 Windows XP/7/8 作業系統。
- 支援 MS-Access / MS-SQL 資料庫。
- 最多可連接 999 台控制器。
- 最多可管理 2,000 張卡片。
- USB 通訊介面(含keypro)。
- 單機或連網。
- 支援報表輸出。
- 即時圖控。
- 自動偵測門的開關狀態。
- 內含基本版考勤管理功能。
- 支援 TCP/IP。

MDNET-1 乙太網路轉RS232 /RS485轉換模組



- 通訊介面: MDNET-5: RS485
- MDNET-1: RS232 / RS485 (自動偵測)
- 讀取範圍: 4,800~115,200 bps
- 網路介面: RJ-45
- 設置方式: MDNET工具 & Web瀏覽器 (IE, Firefox)
- 通訊模式: TCP Server, TCP Client, UDP, (MDNET-1: RS232)
- 網路型式: 10BASE-T/100BASE-TX port, 10/100 Mbps 自動偵測
- 電源供應: 8~15V DC
- 尺寸 (mm): MDNET-5: 77W x 59H x 22.5D MDNET-1: 110W x 136H x 32.5D

MDNET-5 乙太網路轉 RS485轉換模組



MDWIE-1 Wiegand 轉換模組



- 支援形式: 標準型/按鍵型讀卡機
- 通訊介面: RS485
- 通訊速率: 4,800~115,200 bps
- 輸入訊號: Wiegand 4/6/26/32/34/35/37/42/50 bits
- 通道數: 2 通道
- 尺寸(mm): 75W x 115H x 15D

MDDIDO-1S 輸入輸出 擴充模組



- 尺寸(mm): 75W x 115H x 22D

- 數位輸入點: 4 / 16 NV 輸入
- 數位輸出點: 2 / 16 繼電器
- 通訊介面: RS485



MDDIDO-16 電梯控制模組

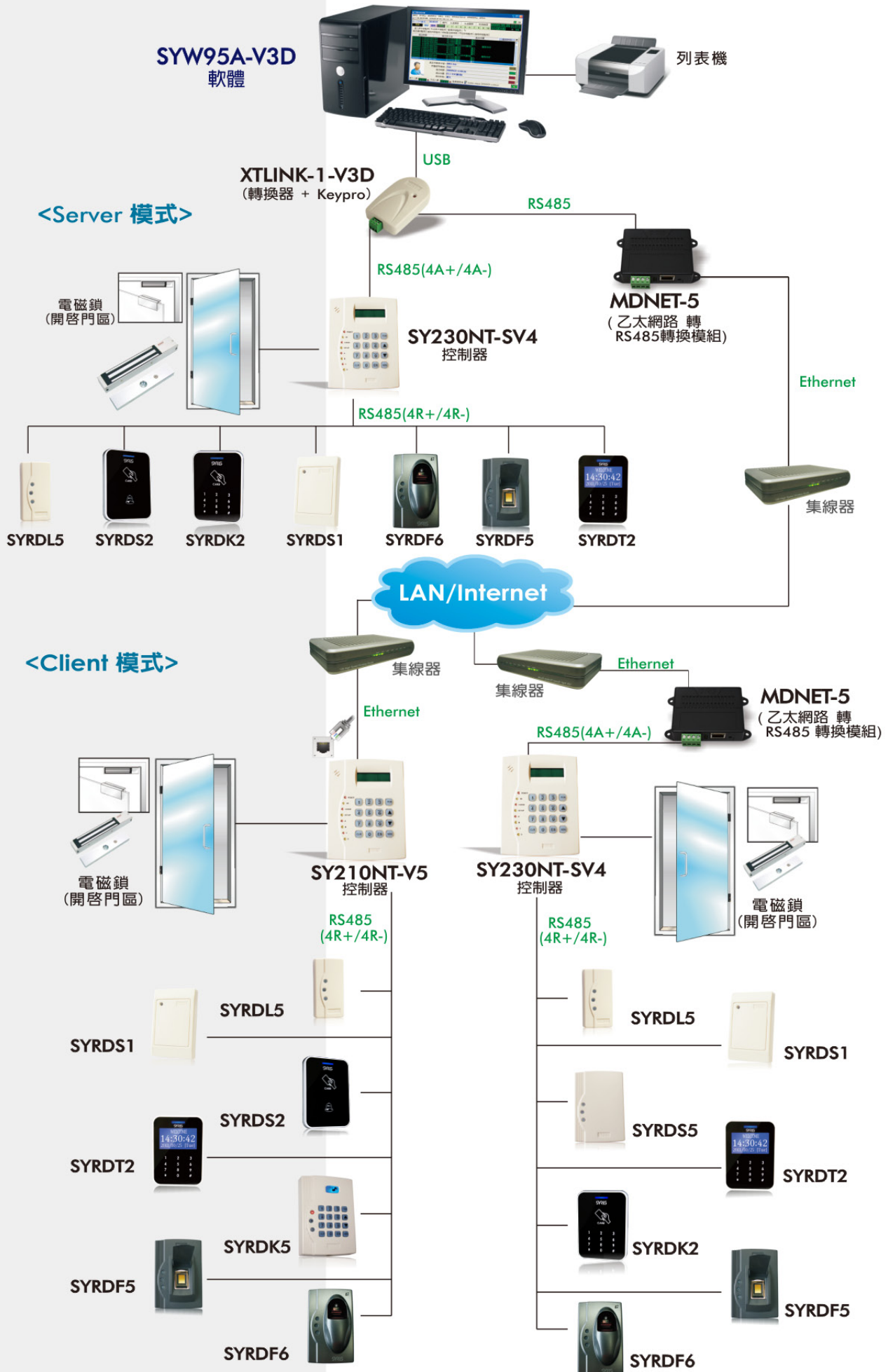


- 尺寸(mm): 107W x 138H x 22D

卡片及鑰匙圈

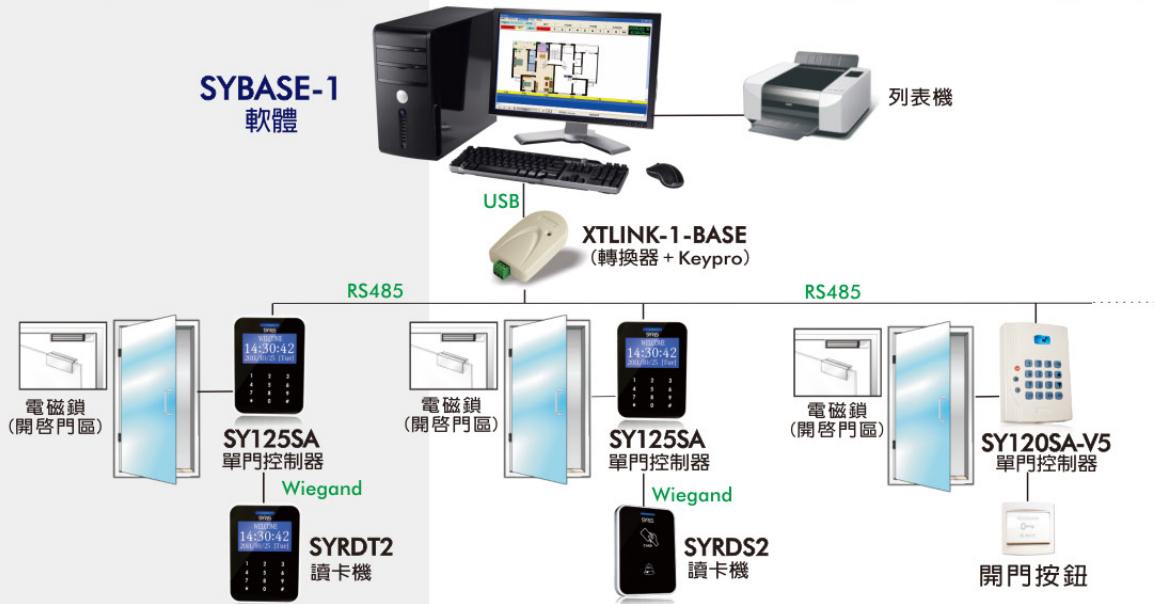


- 項目: 厚卡 & ISO薄卡 & 鑰匙圈
- 頻率: EM/Temic (125KHz) & Mifare (13.56MHz)
- 記憶體: 64bits (125KHz) & 1K/4K byte (13.56MHz) 、512bits (13.56MHz)
- 功能: 唯讀及寫入



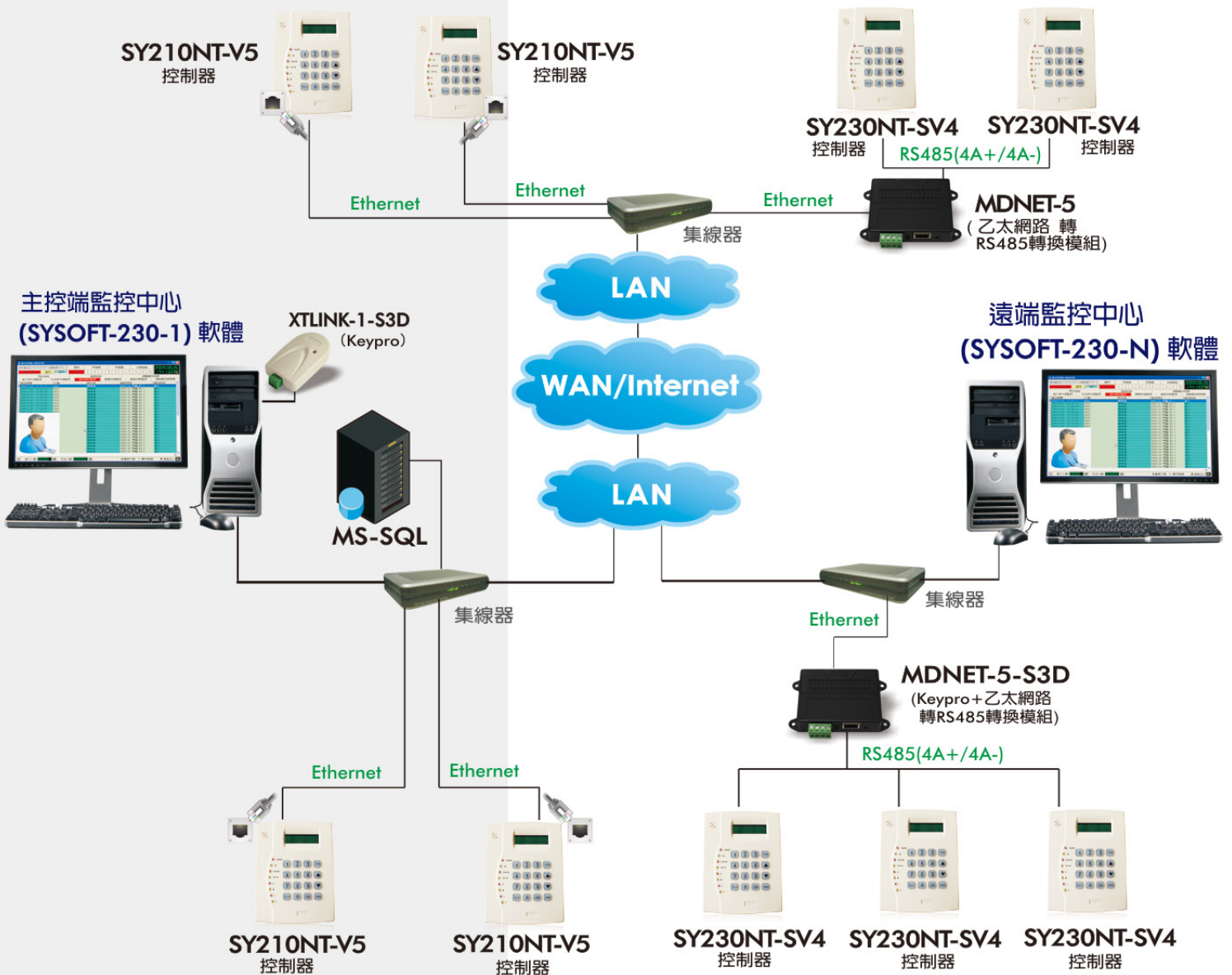
★ 控制器透過乙太網路最多可連接99台。

❖ 以上為印刷時的資訊，如有異動不另行通知。 2013年3月 Copyright © 2013 靈瑞股份有限公司



SYSOFT-230 軟體

系統架構圖



☆ 控制器透過乙太網路最多可連接9,999台。