

PRODUCTS OVERVIEW Controller

SY330NT4-SV5/PV5 網路型多門控制器

- 卡片數量：25,360
- 記錄筆數：55,510
- 使用顯示型讀卡機，可顯示6個中文字或12個英文字
- 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
- 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)

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)

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

SY260NT-V3F-M1 輕巧型單門控制器

- 內建Mifare 讀卡模組
- 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

SY125SA 觸控式顯示型單門連網控制器

- 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
- 尺寸 (mm) : 89.4W x 124H x 12D

SY120SA-V5 單門連網控制器

- 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

SY110SA 單門控制器

- 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

RD200-U1 UHF 超高頻RFID 讀寫器/發卡機

- 讀卡頻率：860~960MHz
- 通訊協定：UHF EPC Class 1 Gen2 (ISO18000-6C)
- 支援模擬標準鍵盤輸入
- 讀取距離：可達 20cm (依不同標籤而變)
- 寫入標籤：可達 15cm (依不同標籤而變)
- 支援不同位數與進制的ID格式
- 擁有獨立ID裝置序號可供辨識
- 標準USB直接供電, 無需額外配置電源
- 提供完整開發工具
- 簡易升級 - USB軟體更新
- 支援標籤讀寫功能
- 尺寸 (mm) : 105W x 72H x 16D

PRODUCTS OVERVIEW Reader

SYRDF5 指紋讀卡機

- 讀卡頻率：125KHz / 13.56MHz (Mifare)
- 讀取範圍：3cm~10cm / 3cm~7cm (F6) / 5cm~10cm / 2cm~8cm (F5)
- 支援軟體：SYSOFT-FPM, SYSOFT-230, SYW95A
- 指紋數量：9,000
- 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

- 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 (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

- 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)
- 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 29.5D (S5)

SYRDS1 基本型讀卡機

- 讀卡頻率：125KHz / 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
- 尺寸 (mm) : 83W x 121H x 29.5D (S5)

RD200 USB RFID桌上型讀卡機

- 讀卡頻率：125KHz / 13.56MHz (Mifare)
- 讀取範圍：0cm~6cm / 0cm~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VCB6, VB6, VB.NET範例程式及 VC, VB, BCB, DevC, C# 函式庫
- 尺寸 (mm) : 105W x 72H x 16D

PRODUCTS OVERVIEW Software

SYSOFT 系列軟體

SYSOFT-230 門禁管理軟體

- 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
- 支援SY330NT, 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 層樓梯控制功能
- 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

- 可記錄儲存持卡者感應卡片預錄前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運作
- 需等待的資料庫搜尋時間與事件回查查詢重播
- 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SY330, 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 (壹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 層樓梯控制功能
- 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 (壹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-5 乙太網路轉 RS485 轉換模組

- 通訊介面：RS485
- 網路介面：RJ-45
- 讀取範圍：4,800~115,200 bps
- 設置方式：MDNET工具 & Web瀏覽器 (IE, Firefox)
- 通訊模式：TCP Server, TCP Client, UDP
- 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) : 77W x 59H x 22.5D

MDDIDO-1S 輸入輸出擴充模組

- 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
- 尺寸 (mm) : 75W x 115H x 22D

MDDIDO-16 電梯控制模組

- 尺寸 (mm) : 107W x 138H x 22D

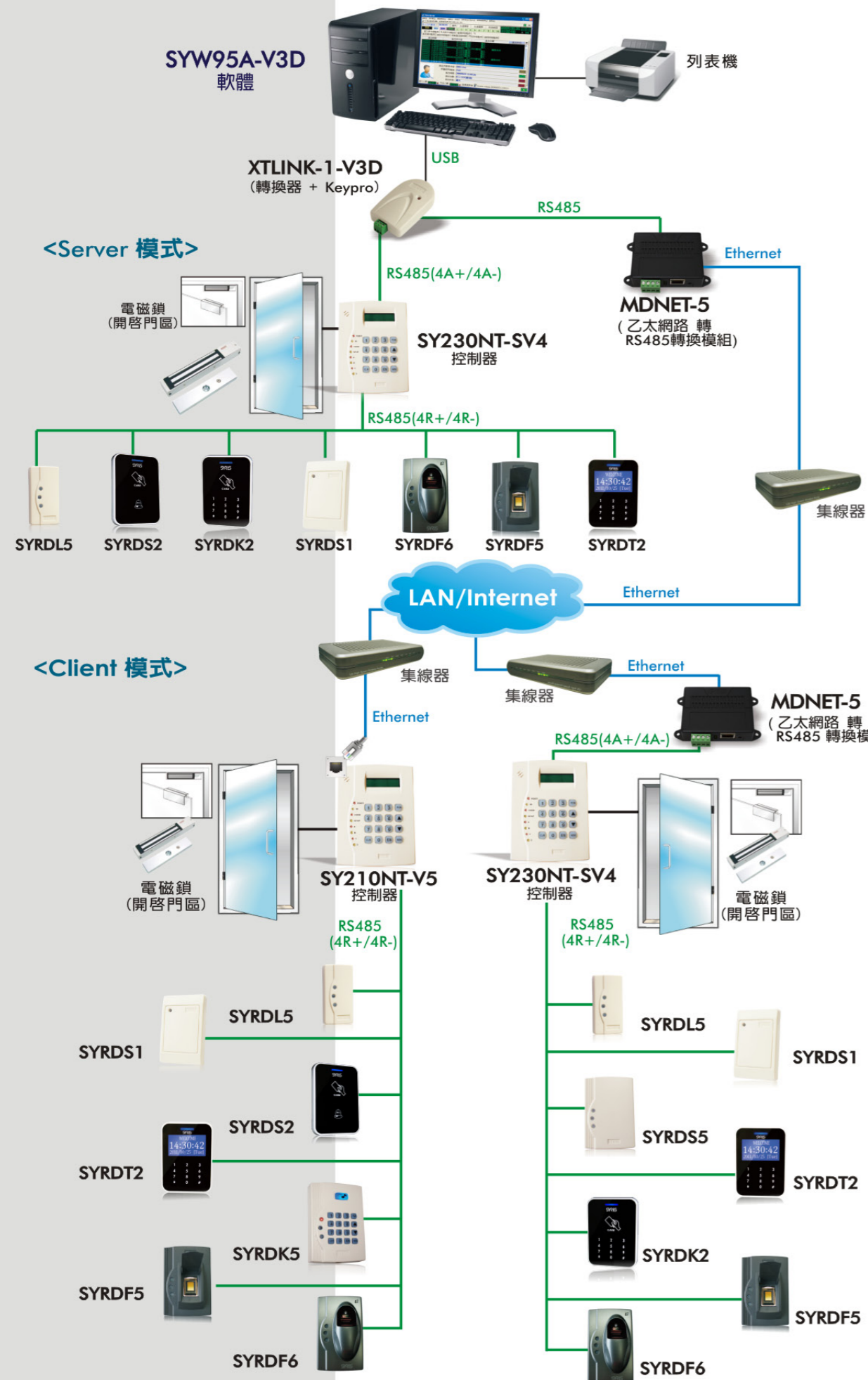
卡片及鑰匙圈

- 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



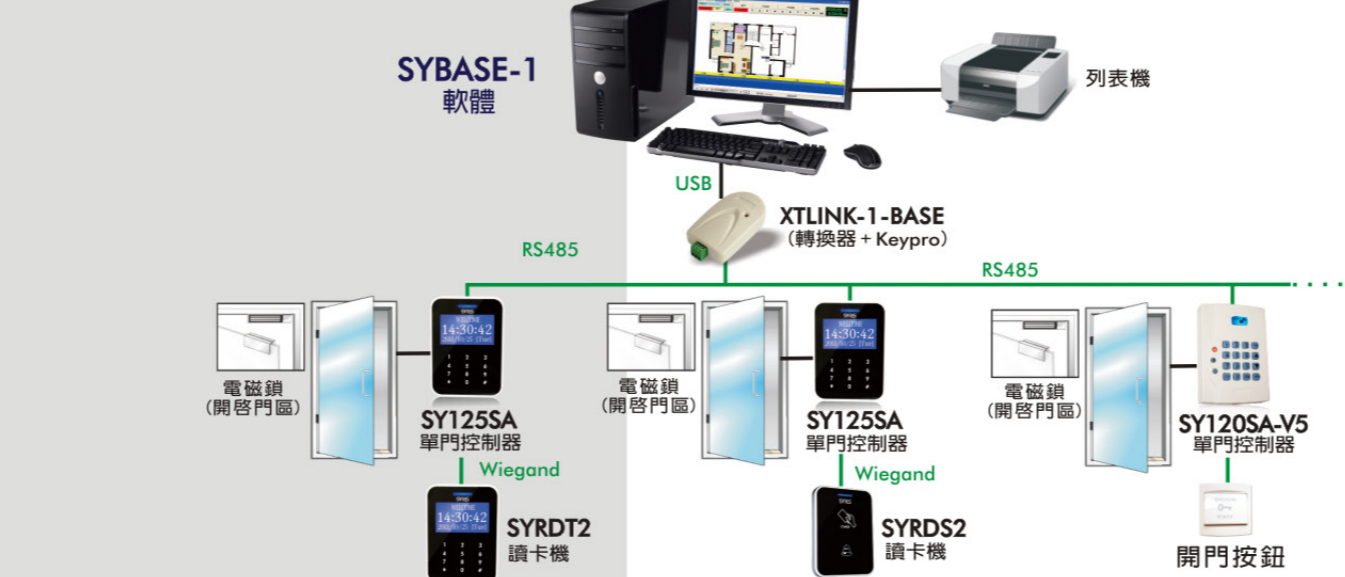


提供最先進的門禁技術與整合服務



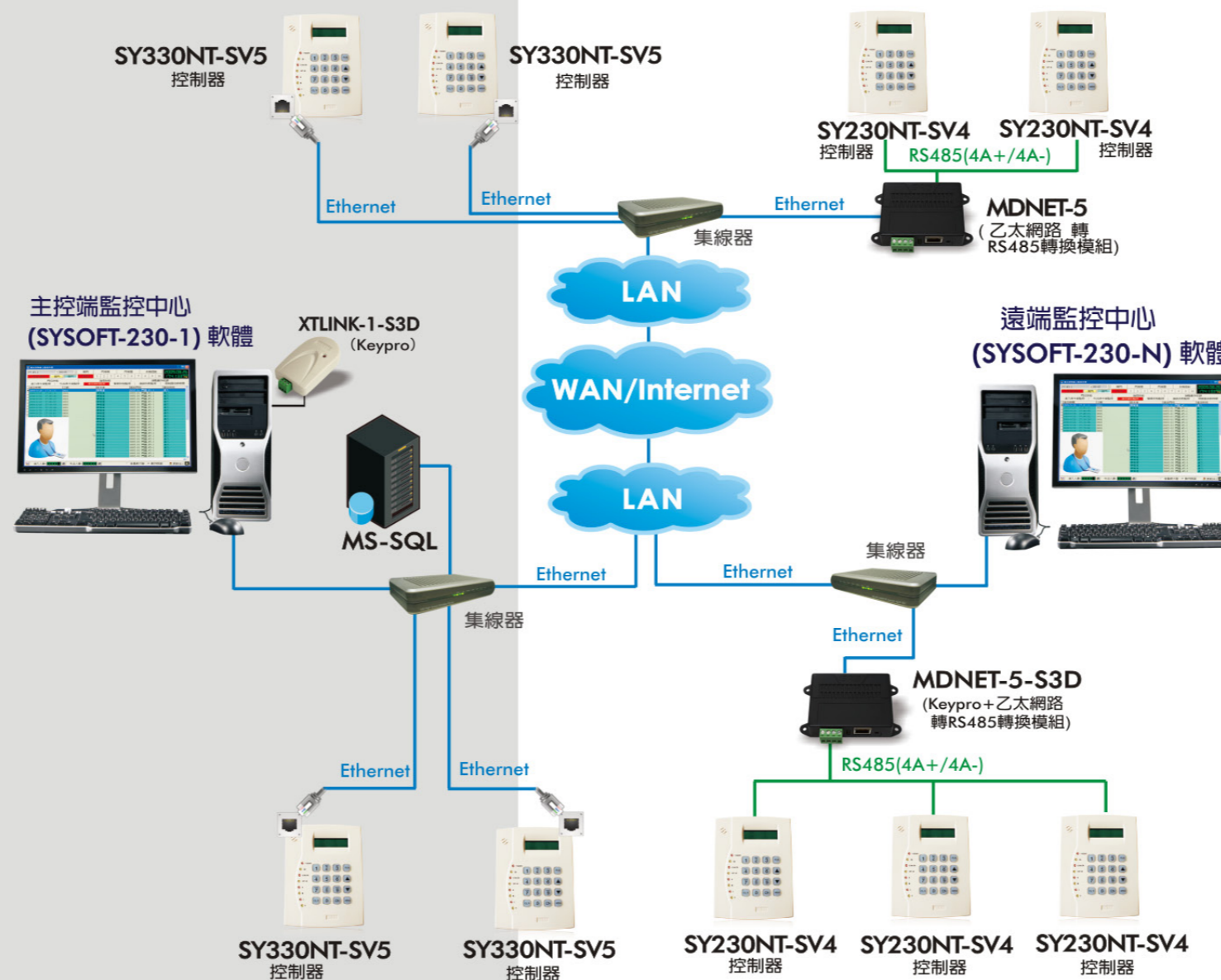
★ 控制器透過乙太網路最多可連接99台。

❖ 以上為印刷時的資訊，如有異動不另行通知。 2014年1月 Copyright © 2014 聖瑞股份有限公司



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。

❖ 以上為印刷時的資訊，如有異動不另行通知。 2014年1月 Copyright © 2014 聖瑞股份有限公司



syris.com

聖瑞股份有限公司
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

