



三泰Device Cloud+EAZInet™ 創新物聯網解決方案



Ver.2

SUNIX Device Cloud & EAZInet™ Solution

從雲端直取底層數據，快速導入數據加值服務



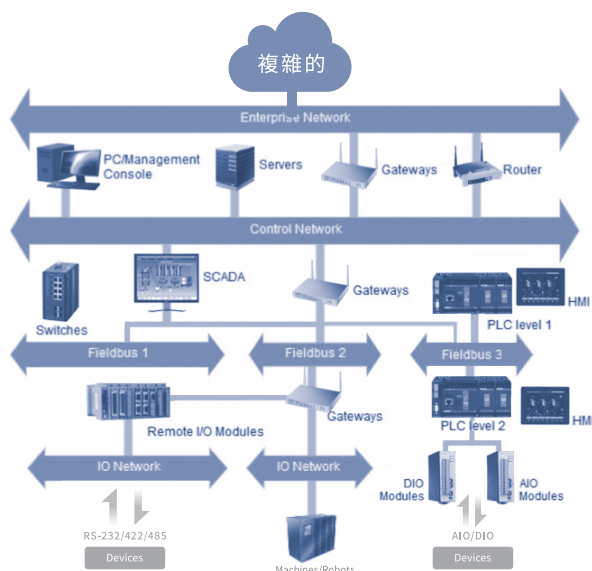
SUNIX Device Cloud+EAZInet™ 為一設備聯網整合雲平台的創新解決方案

EAZInet底層傳輸架構，是基於Ethernet發展的高效率、彈性的I/O擴展技術，它提供的是一個全新的I/O擴充模式，不需要IP定址及管理，可快速進行安裝佈署，透過標準乙太網路將資料上傳雲端。

SUNIX Device Cloud透過EAZInet技術來取得資料，並將資料可視化，平台開發人員可以清楚看到設備的狀態及直接對終端設備進行控制，並可快速實現資料分析與應用開發。

傳統解決方案

複雜、耗費心力、高成本→曠日費時



SUNIX EAZInet

簡單、彈性、建置成本優化→「快速導入」



智慧製造

快速導入中小型製造業智慧套裝方案

SUNIX提供的中小型製造業智慧套裝方案，架構簡單，毋需層層機制轉換通訊協議，不需架構管理師，廠內IT人員即可自行快速建置。





智慧建築

雲端管理智慧門禁及考勤系統
門禁與考勤結合零時差

- 有效降低建置成本，以一般RFID Reader即可當門禁控制主機
- 系統可連結浮動班表，提供人資即時同步所有門禁主機
- 針對固定及派遣員工門禁卡，提供雲端考勤門禁系統統一管理
- 公共區域/停車場/電梯可分區及分時自動化管理
- 不須瞭解傳統門禁控制主機通訊協定
- 免IP設定，滿足快速佈建需求



智慧醫療

運用AI及大數據
實現創新精準科技與智慧醫療

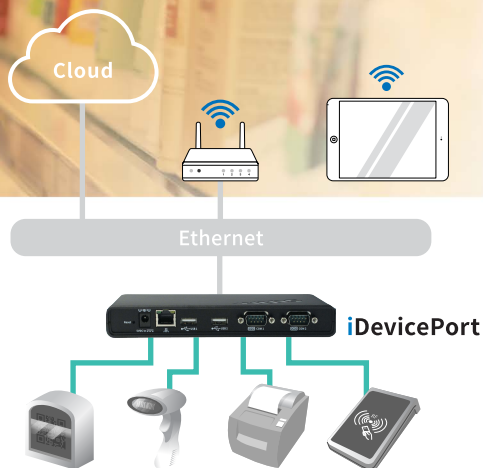
- 高科技One-Stop未來診所，提供高隱私檢測服務
- 蒐集終端醫療資訊進行大數據分析一分鐘完成健康檢測
- SUNIX DevicePort具類人體脊髓神經功能，快速傳導終端感測器數據，滿足未來診所需求
- 針對大小場域皆能提供快速佈建及彈性規劃需求
- DevicePort不須設定IP隨插即連，直接將數據送達雲端



智慧零售

單一POS系統即可滿足
線上/線下&複合式商店的需求

- 行動裝置可輕易且彈性串接所有RS-232/USB周邊設備 (包含客顯、條碼掃描器、RFID Reader、熱感式印表機、錢箱及磅秤等...)
- 透過SUNIX SDK開發APP，可適用於不同廠牌周邊設備，避免軟體工程師不斷投入重新開發
- 可彈性選擇周邊設備，維護輕鬆，降低整體成本
- 配合軟體商，即可建構完整智慧零售方案



EAZInet™ 產品系列

Gateway

Ethernet IO Gateway



EZG1000
EAZInet Gateway

DevicePort 串列連網擴充盒

標準版	Port					
	Interface	2-port	4-port	8-port	1-Printer port	1S1P
	RS-232	DPKS02H00	DPKS04H00	DPKS08H00		
		DPKX02H00 High Speed	DPKX04H00 High Speed	DPKX08H00 High Speed		
	Powered RS-232	DPKS02HP0	DPKS04HP0			
進階版	Multi-I/O				DPKP01H00	DPKM11H00
	Port					
	Interface	1-port	2-port	4-port	8-port	1S1P
	RS-232	DPAS01D00	DPAS02H00	DPAS04H00	DPAS08H00	
		DPA301D00 RS-232/422/485 (3-in-1)				
	Powered RS-232		DPAS02HP0	DPAS04HP0		
	Multi-I/O					DPAM11H00
	Industrial		DPA301HTP RS-232/422/485 (Industrial 3-in-1)		DPAD02HTP RS-422/485 (Industrial)	

DevicePort I/O

Ethernet IO Controller



EZR5000
8-Channel DI/DO



EZR5230
8-Channel AI



EZR5001
4-Channel DI
2-Channel DO

Device Server

Industrial 802.11b/g/n wireless



IDSX02DW0
RS-232

IDS02DW0
RS-422/485

IDS302DW0
RS-232/422/485

IDS302DWS
RS-232/422/485
w/ Surge & Isolation

2-port



IDSX04DW0
RS-232

IDS04DW0
RS-422/485

IDS304DW0
RS-232/422/485

IDS304DWS
RS-232/422/485
w/ Surge & Isolation

4-port



IDSX08DW0
RS-232

IDS08DW0
RS-422/485

IDS308DW0
RS-232/422/485

IDS308DWS
RS-232/422/485
w/ Surge & Isolation

8-port

Commercial version



CDSS02D00
RS-232

CDSX02D00
High Speed RS-232

2-port



加入三泰物聯網生態系 騰雲駕物共享共榮

sunix 三泰科技

台灣
台北總部
Tel : +886-2-8913-1987
Email : info@sunix.com.tw

美國
美國分公司
Tel : +1 (626) 765-4031
Email : sales@sunixusa.com

德國
歐洲分公司
Tel : +49 (0) 69-95209506
Email : info@sunix-euro.de

中國
華東辦公室
Tel : +86-21-6469-1670
Email : info@sunix.com.cn

華北辦公室
Tel : +86-10-65308421
華南辦公室
Tel : +86-0755-33500418