

SUNIX

三泰设备云+EAZInet™ 创新物联网解决方案



Ver.3

www.sunix.com.cn

SUNIX设备云 及 EAZInet™数据采集解决方案

从云端直取底层数据，快速导入数据增值服务

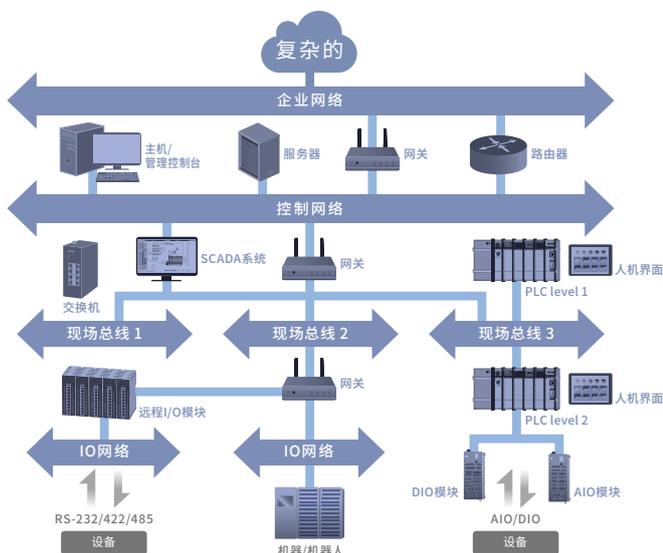


SUNIX设备云+EAZInet™ 为一设备联网整合云平台的创新解决方案

EAZInet底层传输架构，是基于以太网发展的高效率、弹性化的I/O扩展技术，它提供的是一个全新的I/O扩充模式，不需要IP地址及管理，可快速进行安装部署，透过标准以太网路将资料上传云端。

SUNIX设备云透过EAZInet技术来取得资料，并将资料可视化，平台开发人员可以清楚看到设备的状态及直接对终端设备进行控制，并可快速实现资料分析与应用开发。

传统解决方案
复杂、耗费心力、高成本→旷日费时



SUNIX EAZInet

简单、弹性、建置成本优化→「快速导入」

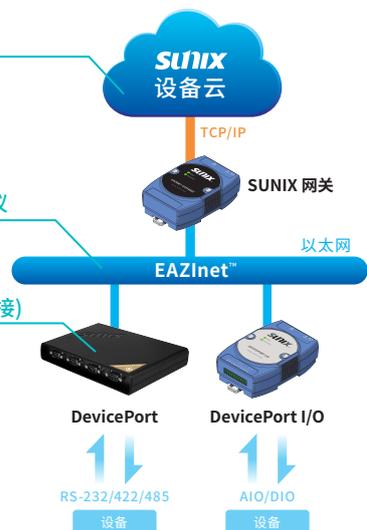
物件可视化

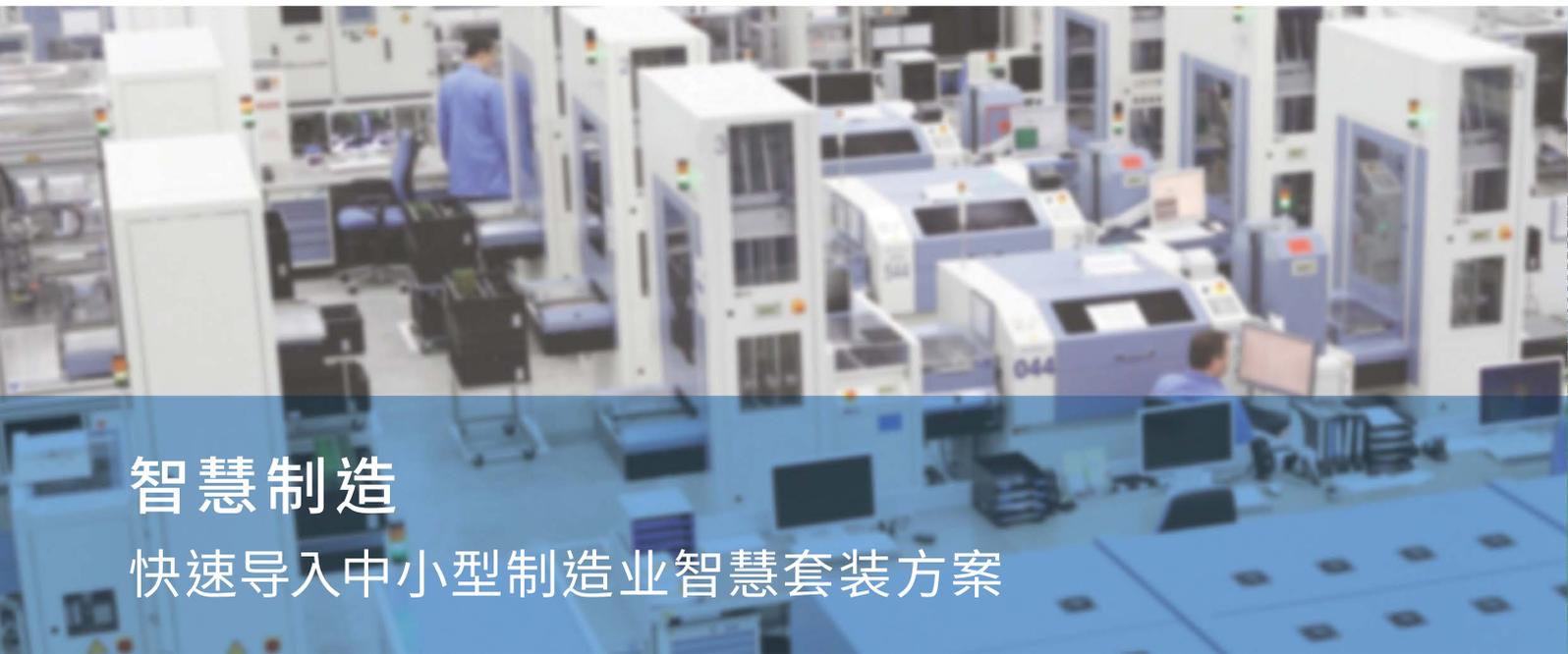
快速控制底层设备

标准以太网协议

快速部署(可串接)

免IP设定、即插即用





智慧制造

快速导入中小型制造业智慧套装方案

SUNIX提供的中小型制造业智慧套件方案，毋需架构师来解决传统工业协议的层层转换机制；实体线路更支持菊花链串接，不再需要专业配线人员，让IT人员简易且轻松的进行智慧工厂的整合。



设备稼动



计划排程



生产绩效



仓储管理



物流管理



智慧化效益



- 协助管理决策
- 成本优化
- 订单预测
- 库存采购预测
- 最佳化产线安排

流程控管

- 追踪人员工作时数
- 追踪产品生产状况
- 即时工时计算
- 提升产线效率
- 稼动率分析

环境监控

- 掌握工厂环境品质
- 确保货品存储安全
- 即时灾害处理
- 灾害预防

EAZInet™ 技术

流程管理

DPAS02HTP
2x Serial

条码扫描器 RFID读卡器

生产履历系统

EZR5001
4x DI, 2x DO

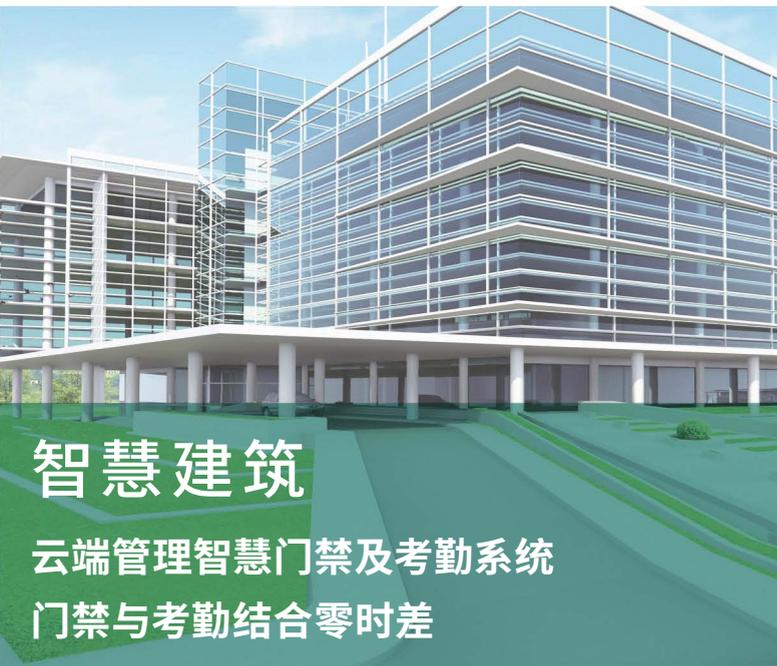
DPA301HTP
1x Serial

按钮 三色灯 计数器 QR code扫描器

环境监控

EZR5230
8x AI

温度传感器 湿度传感器



智慧建筑

云端管理智慧门禁及考勤系统
门禁与考勤结合零时差

- 有效降低建置成本，透过传统界面之RFID读卡器即可达成门禁控制
- 系统可透过网络连结浮动排班表，提供人资即时同步所有门禁主机
- 针对固定及派遣员工，统一管理的云端门禁系统对于分散式配置与灵活性要求特别高
- 公共区域/停车场/电梯更可分区及分时自动化管理



智慧医疗

运用AI及大数据
实现创新精准科技与智慧医疗

- 高科技One-Stop未来诊所，提供高隐私检测服务
- 收集终端医疗资讯进行大数据分析一分钟完成健康检测
- DevicePort I/O以超过人类神经传导高速，满足未来诊间实时传递有效资料的需求

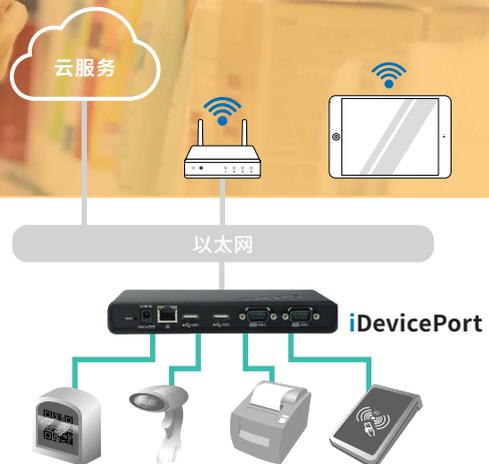
“ 不受制于传统控制主机的通信协定，三泰提供标准云端协议进行控制！
 无需IP与其他繁琐之设定，即插即用，提供优质的用户体验！
 支持菊花链拓扑，可一台串接一台，毋须专业配线，灵活度大大提升！ ”



智慧零售

单一POS系统即可满足
线上/线下&复合式商店的需求

- 移动装置可轻易且弹性串接所有RS-232/USB周边设备 (包含客显、条码扫描器、RFID阅读机、热敏打印机、钱箱及磅秤等...)
- 透过SUNIX SDK开发，软件工程师不再需要二次开发，即可稳定连结不同厂牌之传统界面周边设备
- 弹性的周边设备选择，带来优质的产品竞争效益
- 软硬件整合商透过三泰产品，可直接建置最完整的智慧零售方案



EAZInet™ 产品系列

Gateway 网关

Ethernet IO Gateway



EYG1000
EAZInet Gateway



EYG1100
OPCUA Gateway



EYG3000
Azure Gateway



EYG4xxx
MQTT Gateway

DevicePort 串口联网扩充盒

标准版	Port					
	Interface	2-port	4-port	8-port	1-Printer port	1S1P
	RS-232	DPKS02H00	DPKS04H00	DPKS08H00		
	High Speed	DPKX02H00	DPKX04H00	DPKX08H00		
	Powered RS-232	DPKS02HP0	DPKS04HP0			
进阶版	Port					
	Interface	1-port	2-port	4-port	8-port	1S1P
	RS-232	DPAS01D00	DPAS02H00	DPAS04H00	DPAS08H00	
	High Speed	DPA301D00				
	3-in-1	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



EZR5000
8-Channel DI/DO



EZR5230
8-Channel AI



EZR5001
4-Channel DI
2-Channel DO



EZR5231
4-Channel AI

Device Server 串口服务器

工业级802.11b/g/n

商業級



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



CDSS02D00
RS-232

CDSX02D00
High Speed RS-232

2-port



加入三泰物联网生态系 腾云驾物共享共荣

sunix 三泰科技

合作经销商

台湾

台北总部
Tel : +886-2-8913-1987
Email : info@sunix.com

中国

中国上海分公司
Tel : +86-21-6469-1670
Email : info@sunix.com.cn

中国华北办事处

Tel : +86-10-65308429

中国华南办事处

Tel : +86-0755-33500418

美国

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

德国

欧洲分公司
Tel : +49 (0) 6995209506
Email : info@sunix-euro.de