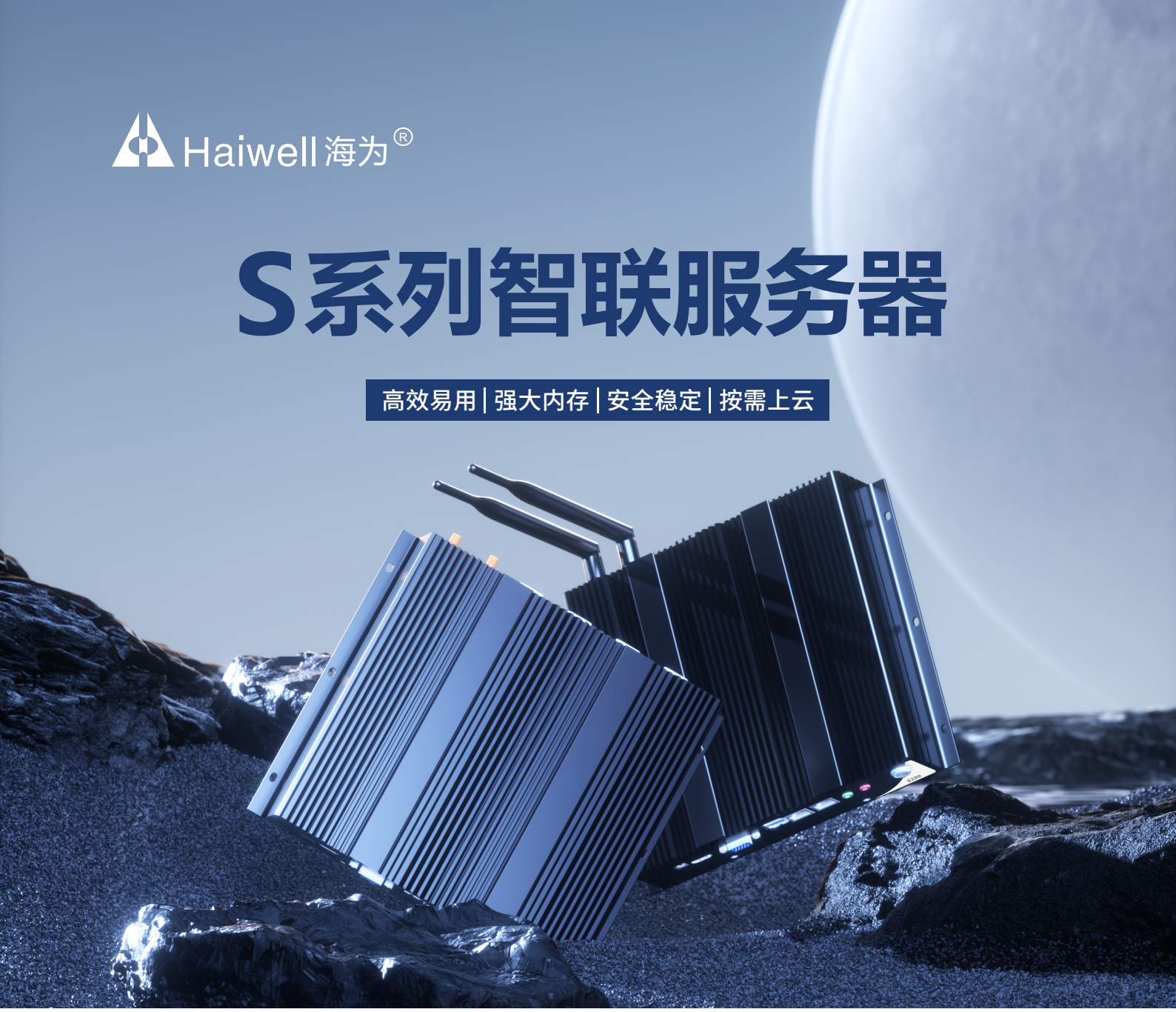
Haiwell 海为®

S系列智联服务器

高效易用 | 强大内存 | 安全稳定 | 按需上云



11 大核心亮点

数据互联：智联设备数据自动同步，集采集、存储、分析于一体

电子看板：内置特色功能组件，设备画面、工程画面、生产数据、设备报警、监控画面等秒上大屏

多端访问：手机 APP、小程序、PC 浏览器等多端通过局域网或互联网对 S100 进行访问

变量实时总览：设备数据实时值、历史值实时可视化查看，更清晰明了

报警集中管理：自动接收局域网内智联设备的报警详情与报警触发时的截屏与录屏，保障快速响应

打造监控中心：自动获取局域网内本地摄像头，可自定义分屏样式实现集中监控中心

开放平台集成：内置 MQTT 服务，无缝对接第三方设备数据、第三方数据库及 ERP、MES 等业务系统

数据可视化大屏：基于强大 Web 组态编辑器与丰富组件库，拖拽式构建专业数据可视化大屏

局域网本地存储：突破云端周期限制，实现数据长期、自主、安全本地存储，按需上云

高安全防护体系：本地化部署，提供分级访问控制、细粒度权限管理与完备操作审计，保障数据安全

设备数据自动互联：自动发现局域网与跨网智联设备数据，支持统一管理及远程监控设备数据



海为智联服务器

S100

全新推出本地化软硬件一体智联服务器
开箱即用 | 强大内存 | 安全稳定 | 按需上云 | 助力企业
轻松实现数字化转型

海为智联服务器依托 HaiwellLink 技术，集成强大 Web 组态编辑器（组态工程、数据可视化能力），以软硬一体架构融合本地服务器与可视化系统功能。其可轻松实现局域网内全场景互联互通，对设备数据与现场监控进行智能化实时管控，轻松对接 ERP、MES等第三方平台数据，助力设备商与集成商快速落地数字化方案，同时为终端客户赋能，加速推进数字化转型。

6 大总体优势介绍

软硬一体，超凡性价比

IT 与 OT 深度融合
高可靠性和稳定性
内置强大 Web 组态编辑器
丰富组件与可视化图表，快速调用

局域网全场景互联互通

本地智联设备数据自动同步
本地监控画面一键查看
自定义宫格布局，智慧分屏
让全局状态一目了然

设备到系统，全链路互联

轻松对接第三方数据库
兼容 HTTP、MQTT 等多种协议
无缝打通 ERP、MES 等平台
实现从设备到系统的全链路数据贯通

数据本地掌控，按需上云

配备超大存储空间
数据存储不受云端周期限制
设备数据本地存储与展示
按需上云，兼顾安全性与灵活性

系统安全，精准保护

数据传输全程加密
严格的访问权限控制
系统操作全留痕
为企业数据筑牢安全防线

企业数字化转型引擎

集本地服务器与可视化于一体
一台设备搞定一个项目
快速搭建可视化管理场景
为企业管理精准赋能

型号列表

型号	系统	内存	闪存	CPU	LAN	COM	WIFI	显示接口	USB	音频接口	特别功能	外形尺寸 W*H*D
S100	Linux	8G/16G/32G	1T/2T	Intel Core i5	2	3*RS232 1*RS485	1	VGA HDMI	2	有	Haiwell Web 组态 数据可视化系统 MQTT 服务 数据互联	235x47x205mm
S100 Pro	Linux	32G	2T	Intel Core i5	2	3*RS232 1*RS485	1	VGA HDMI	2	有	Haiwell Web 组态 数据可视化系统 MQTT 服务 数据互联 支持第三方数据库接入	235x47x205mm

功能特色

内置 Web 组态编辑器

内置丰富组件与设备画面、工程画面等可视化图元、可实现多设备数据集中运维管理，打造数据可视化大屏



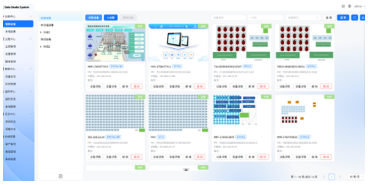
局域网设备集中管理

无需二次组态，局域网内的智联 HMI、智联 PLC、智联网关等设备自动集中管理



设备数据自动同步

自动同步局域网或跨公网设备数据，省去手动操作



对接第三方数据

支持对接第三方数据库及 ERP、MES 等软件平台，轻松实现数据拉取与写入



变量实时总览

设备数据实时值、历史值实时可视化查看，更清晰明了，集数据采集、存储、分析、可视化呈现于一体



打造监控中心

自动获取局域网内本地摄像头信息，可自定义分屏样式实现多台摄像头画面集中监控



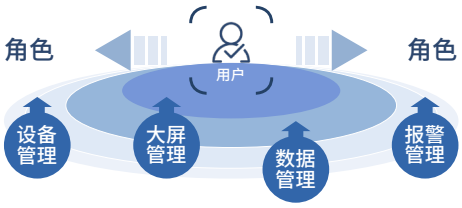
本地报警

可展示本地设备的报警信息，实现设备报警实时监控，保证设备安全，稳定运行



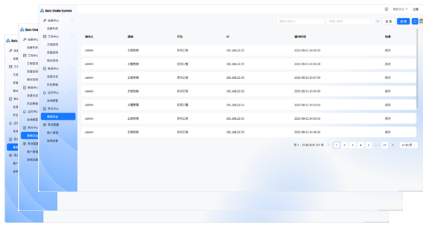
多级权限管理

支持自主创建用户、关联角色并灵活分配权限，细粒度管控操作范围



日志中心

设备操作轨迹全记录，操作内容一目了然，让每一步操作都有迹可循；同时支持查看智联 HMI、智联网关等设备在线状态，保障系统运行合规可控



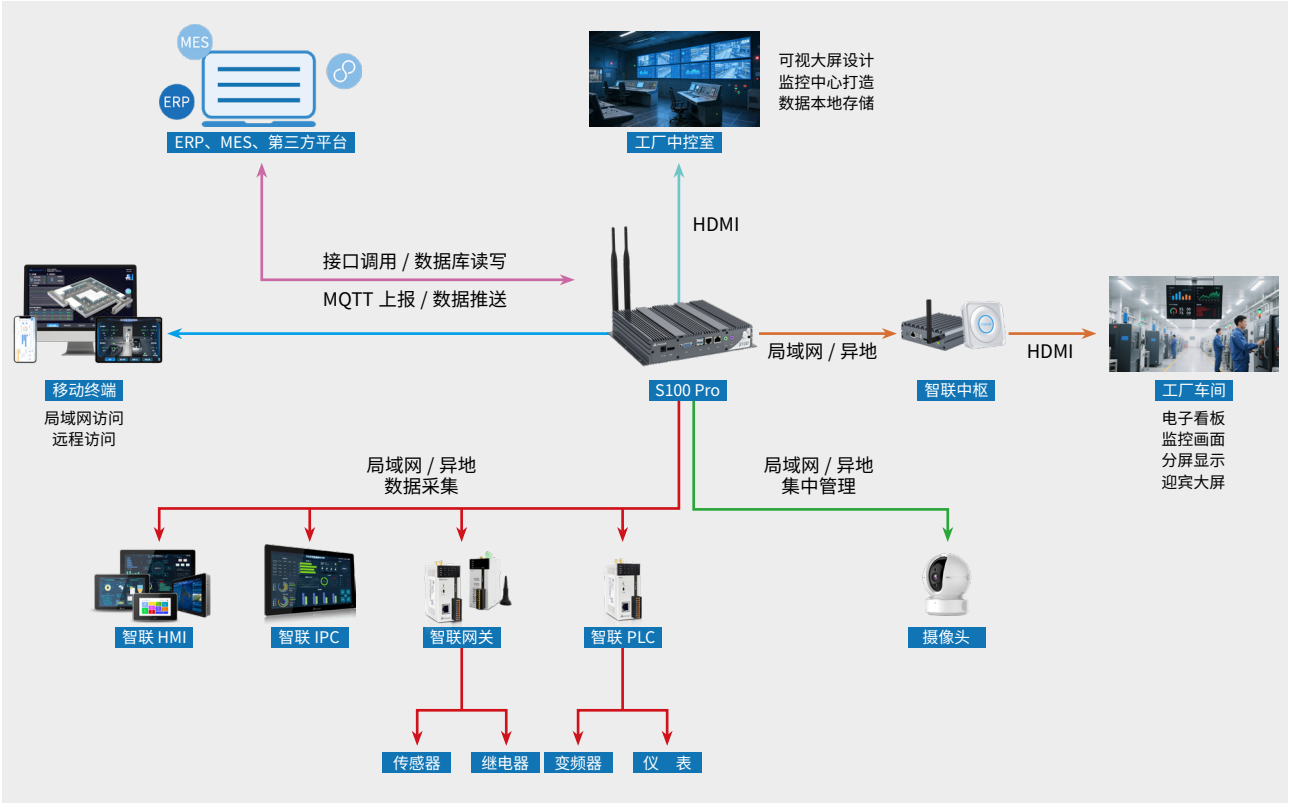
本地访问和云访问

集成海为特色的云访问和本地访问功能，支持手机、APP、小程序、PC 浏览器等多平台对 S100 进行访问，按需上云



数字工厂

自动集中收集局域网内设备数据，对接第三方平台、第三方设备，轻松实现工厂数字化转型

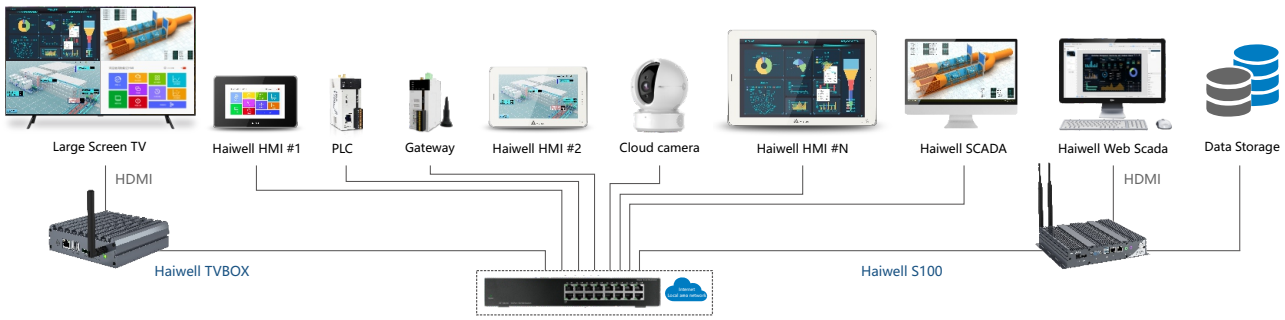




车间管理监控分析看板

- 局域网内设备集中管理与数据统一采集
- 设备参数、运行状态、产能数据实时可视化呈现
- 设备数据实时上报 & 调用 ERP、MES 等平台数据
- 设备报警、故障全监测
- 轻松实现车间现场的电子看板
- 现场监控画面集中监控
- S100 按需上云，灵活便捷，数据安全可控
- 支持手机、平板、电脑局域网内或远程访问车间现场情况
- 全方位、多维度展现智慧工厂现场的实时情况

网络示意图



规格参数

规格参数		S100	S100 Pro
硬件	中央处理器	Intel Core i5	
	闪存（Flash）	1T/2T(选配)	2T
	内存（RAM）	8G/16G/32G(选配)	32G
	以太网口	10/100/1000 Base-T*2	
	WIFI	支持 802.11b/g/n/ac	
	USB HOST	USB3.0*2	
	RTC	内置实时时钟	
电源	输入电源	12V DC 供电	
	功耗	30W	
	电源保护	具备浪涌保护、防反接保护	
	耐电压	500VAC	
	绝缘阻抗	超过 50MΩ @500VDC	
环境	冷却方式	自然风冷却	
	存储环境温度	-20℃ ~ 70 ° C	
	操作环境温度	0° C~50° C	
	相对湿度	10%~90%RH，无凝露	
	耐震动	10~25 Hz (X, Y, Z 轴向 2G/30 分钟)	
外形	外壳材质	铝合金外壳	
	外形尺寸 (WxHxD)	235x47x205mm	
	安装方式	平放、壁挂、VESA(100*100)	

海纳百川

诚信有为

厦门海为科技有限公司

XIAMEN HAIWELL TECHNOLOGY CO., LTD.

总 部：厦门集美区软件园三期 C03 栋 13-14 层
工 厂：厦门翔安区火炬高新区 (翔安) 产业区垵边南路 336-2 号 4 楼
技 术：0592-3278716　商 务：4000-360-362
邮 箱：service@haiwell.com
官 网：www.haiwell.com

海为云 APP　海为微信　微信小程序

产品信息如有更新，恕不另行通知。（版本 I - 202609）