

LANÇAMENTO 2026

Servidor Inteligente Haiwell S100 · S100 Pro

Web SCADA embarcado, broker MQTT e histórico de dados rodando dentro da sua planta — supervisão 100% local para as aplicações que exigem.

Linux + Intel Core i5 · até 32 GB RAM · até 2 TB



VISÃO GERAL

O Haiwell S100 é um servidor industrial com o ecossistema de software Haiwell embarcado de fábrica: Web SCADA, sistema de visualização de dados, serviço MQTT e interconexão de dados. Instalado na rede local, ele concentra a supervisão de CLPs, IHMs e gateways da planta e a disponibiliza para qualquer navegador — sem licença de SCADA de terceiros e sem depender do link de internet para operar.

Web SCADA embarcado

Supervisório pronto, sem licenciamento

Broker MQTT local

Dados sob o controle da sua arquitetura

Histórico de dados

Até 2 TB, sem custo recorrente de nuvem

Operação local

Segue rodando mesmo sem internet

ARQUITETURA 100% LOCAL

CLPs · IHMs · Gateways

Chão de fábrica

SERVIDOR S100

Web SCADA + MQTT + Histórico

Navegadores da rede

Supervisão em tempo real

O dado não precisa sair da fábrica para ser exibido. A nuvem Haiwell permanece disponível como camada complementar, quando o projeto pedir.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Característica	S100	S100 Pro
Sistema operacional	Linux	Linux
Processador	Intel Core i5	Intel Core i5
Memória RAM	8 / 16 / 32 GB	16 / 32 GB
Armazenamento	1 TB ou 2 TB	2 TB
Ethernet	2× portas LAN	
Wireless	WiFi integrado (antenas externas)	
Portas seriais	3× RS232 + 1× RS485	
Vídeo	VGA + HDMI	
USB	2× USB	
Áudio	Saída de áudio + entrada de microfone	
Software embarcado	Haiwell Web SCADA · Visualização de dados · MQTT · Interconexão	
Alimentação	12V DC	
Dimensões	235 × 47 × 205 mm	

Fonte: tabela oficial Haiwell S Series (dez/2025). Especificações sujeitas a alteração sem aviso – consulte o catálogo oficial e nosso time técnico.

APLICAÇÕES

- **Indústrias em geral** — Supervisório unificado, histórico e dashboards — porta de entrada para o IIoT.
- **Integradores** — Entrega de supervisório em fração do tempo, sem licença de terceiros.
- **Fabricantes de máquinas (OEM)** — Cérebro de monitoramento embarcado na máquina ou na base instalada.
- **Saneamento e utilities** — Dado on-premise para requisitos de órgãos públicos e políticas de TI.



DISPONIBILIDADE E CONDIÇÕES

Fale com a Alfacomp

Distribuidor exclusivo Haiwell no Brasil.
Dimensionamento, prazos e reserva das primeiras unidades do S100.

(51) 3029-7161

www.alfacomp.net