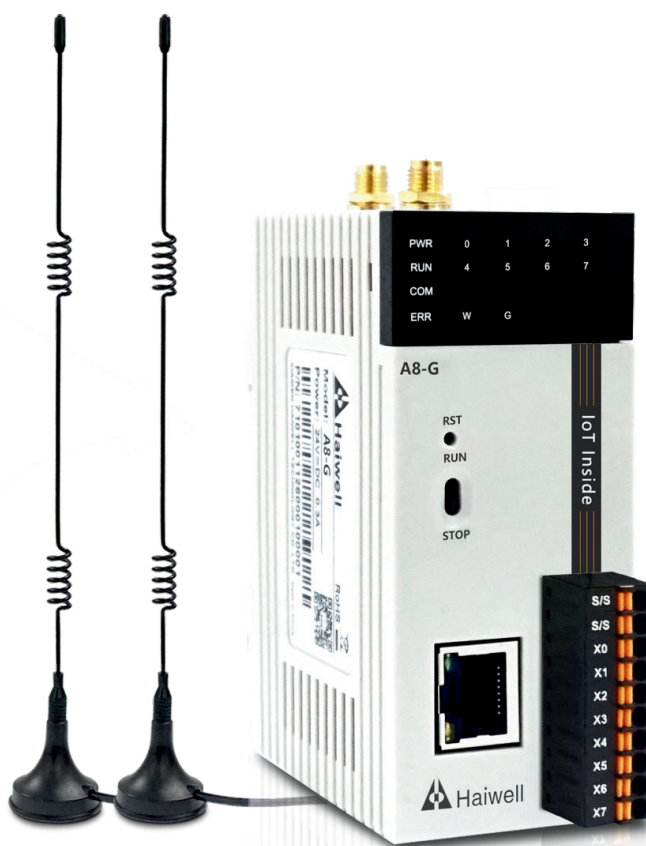


alfacom

Observe, pense e solucione

CATÁLOGO DE PRODUTOS

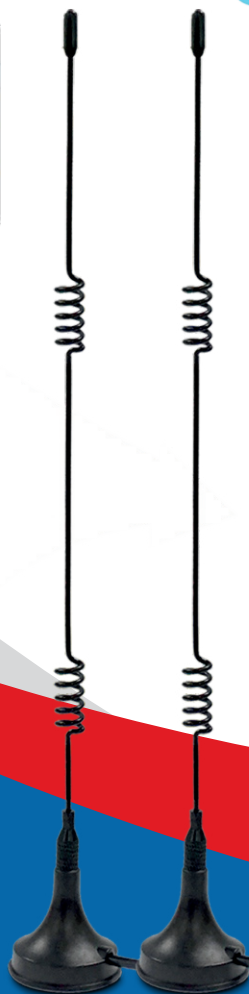
CLP A8



MQTT
Server

CLP COM IHM INTEGRADA.

Haiwell Cloud



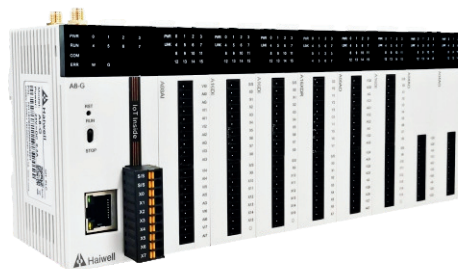
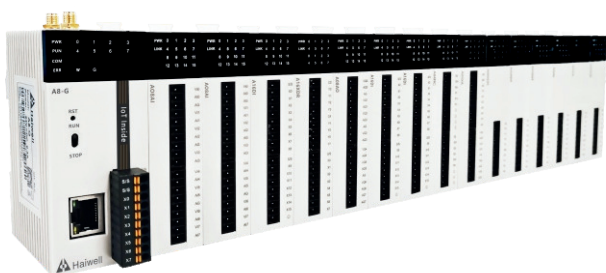
CLP Inteligente A8

10 DESTAQUES

- Suporta todas as funções de CLP e gateway.
- Baixe o programa IHM no gateway e use o celular como monitor.
- Permite acesso remoto para vários usuários simultâneos sem SCADA na nuvem ou conexão VNC.
- Forneça transmissão e armazenamento de dados em qualquer servidor público ou privado.
- Integre dados com ERP, MES ou outros aplicativos por MQTT, OPC UA, HTTP, TCP e etc.
- Incorpore a exibição da IHM em outros aplicativos, como software, aplicativo e etc
- Use o celular como um scanner para escanear códigos de barras e inserir informações na IHM.
- Aplique à visualização de dados ou controle centralizado em tela grande pelo TVBox.
- Permite conexão simples entre gateway, IHM, celular, tablet, computador, TV e câmera em rede local.
- Permite conexão simples entre gateway, IHM, celular, tablet, computador, TV e câmera pela internet

LISTA DE MODELO

Modelo	Armazenamento (Flash+RAM)	Exp. Máx.	I/O	LAN	COM	Posicionamento por satélite	WIFI	REDE SEM FIO	DIMENSÃO L×A×P (MM)
A8	4G+512M	15	8 DI	1	1+3		SIM		40×95×69mm
A8-G	4G+512M	15	8 DI	1	1+3		SIM	4G eSIM	
A8-E	4G+512M	15	8 DI	1	1+3		SIM	Global 4G	
A8-GP	4G+512M	15	8 DI	1	1+3	SIM		4G eSIM	

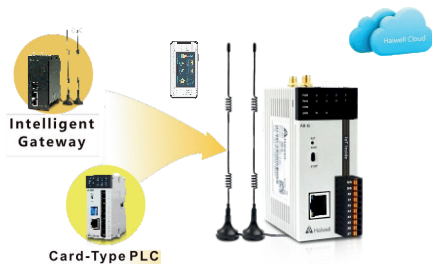


CARACTERÍSTICAS



TUDO EM UM

O A8 suporta todas as funções de CLP e gateway. O A8 fornece 8 DI e pode expandir 15 módulos



USE CELULAR COMO MONITOR

Os usuários podem usar o celular, o tablet e o desktop como monitor para controlar o gateway.



Usando celulares, iPads e computadores locais como interface de controle para realizar operações locais



CONEXÃO LAN

Todos os modelos possuem tecnologia IoT integrada, que permite acesso local e interface aberta sem internet



ACESSO REMOTO

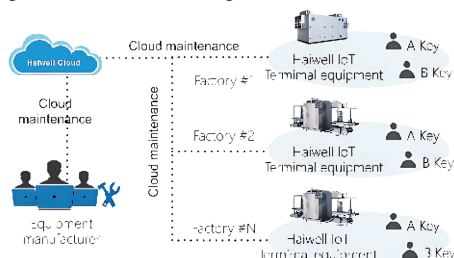
Com a solução de controle em tempo real desenvolvida pela Haiwell, usuários simultâneos podem acessar remotamente a IHM por aplicativo e desktop





MANUTENÇÃO EM NUVEM

É mais fácil para os fabricantes gerenciarem equipamentos usando a função de manutenção remota



ACESSO SEGURO

O acesso remoto precisa ser identificado pelo mecanismo de segurança de chave A/B. O controle remoto pode ser configurado para ser autorizado na IHM



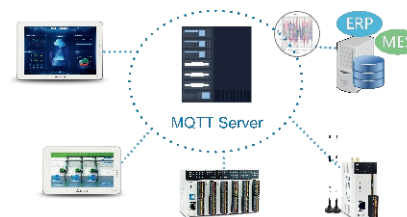
SEGURANÇA DE DADOS

Os dados do usuário não são armazenados na nuvem Haiwell. Todos os dados podem ser armazenados em servidores privados ou públicos atribuídos pelos usuários



PROTOCOLO MQTT

O protocolo MQTT é suportado e aplicado à conexão com ERP/MES/banco de dados



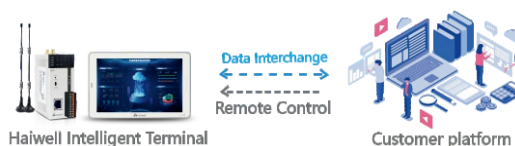
PLATAFORMA IOT

Todos os modelos são compatíveis com Alibaba Cloud IoT, AWS IoT e Google Cloud IoT Core



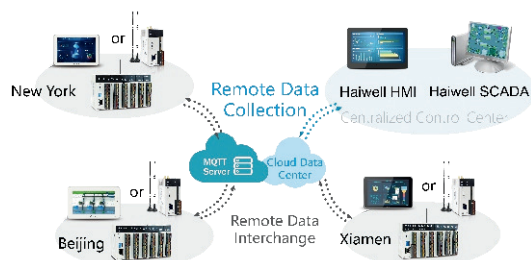
INTEGRAÇÃO DO DISPLAY

O display da IHM pode ser incorporado em outros aplicativos, como software, site, aplicativo, etc., para que eles tenham acesso remoto à IHM



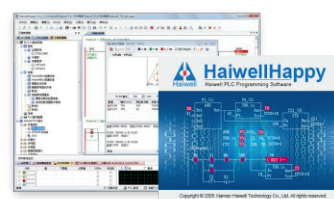
CONTROLE CENTRALIZADO REMOTO

Todos os dados de dispositivos remotos podem ser adquiridos por meio do broker MQTT para controle centralizado. Os usuários nem precisam implantar um servidor se estiverem usando um data center em nuvem



INSTRUÇÕES INOVADORAS DE CLP

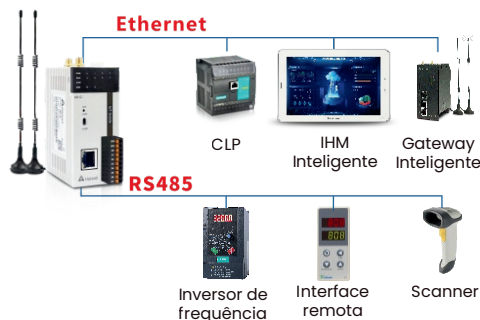
Os usuários podem aplicar apenas uma instrução a uma função complicada





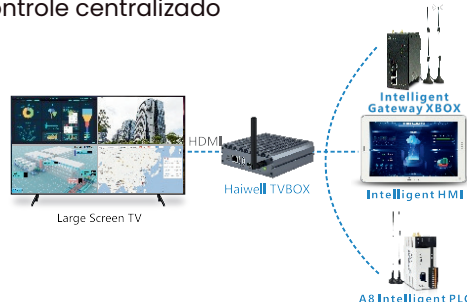
COMUNICAÇÃO SIMPLES E EFICAZ

Você pode usar apenas uma instrução para se comunicar com qualquer outro dispositivo.



PAINEL DE EXIBIÇÃO DIGITAL

Os dados de produção, o estado do dispositivo e o monitoramento por vídeo podem ser visualizados em uma tela grande conectando-se ao TVBOX. Pode ser aplicado à visualização de dados e ao controle centralizado



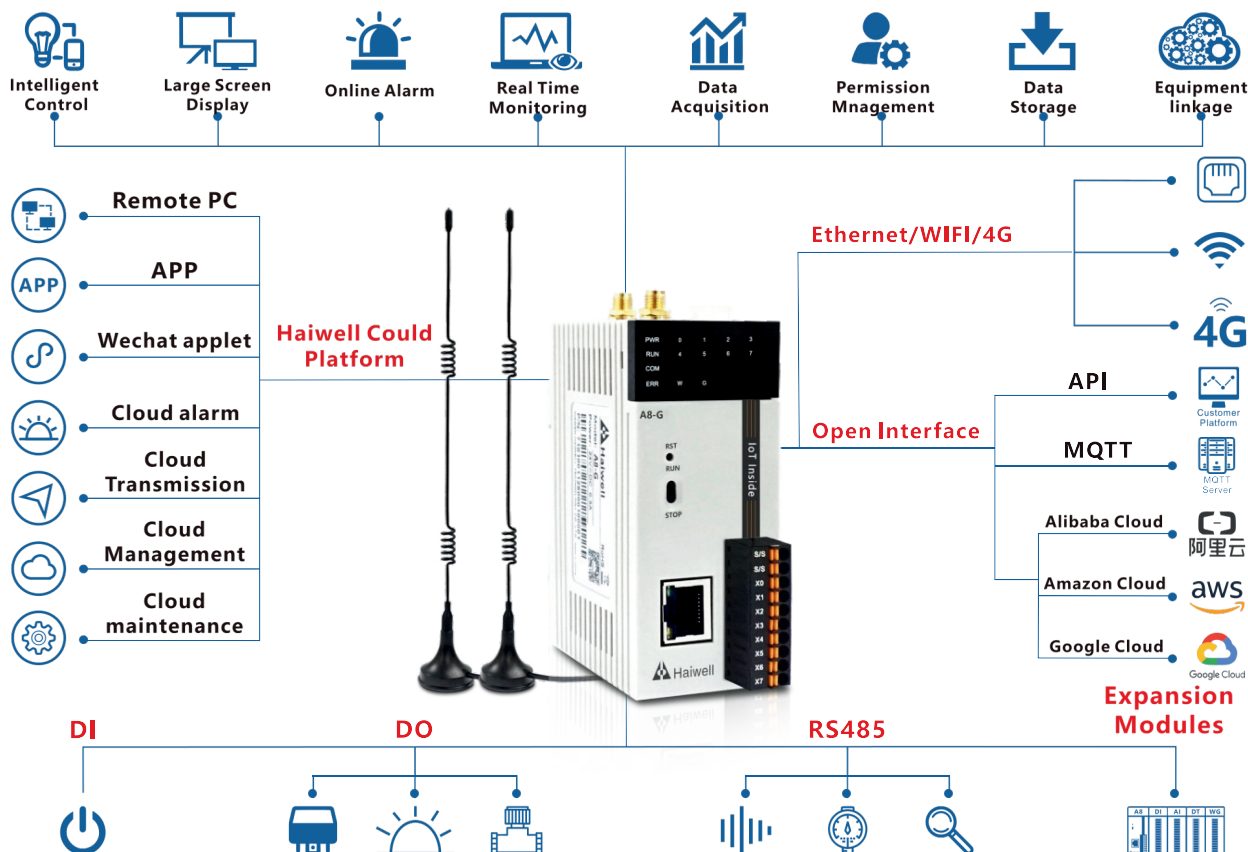
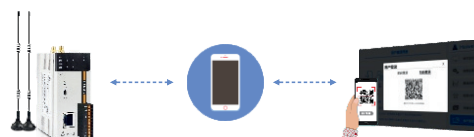
LEITOR MÓVEL

Você pode transformar seu celular em um leitor de código de barras e inserir informações em qualquer lugar. É mais conveniente do que um leitor externo.



AUTENTICAÇÃO MÓVEL

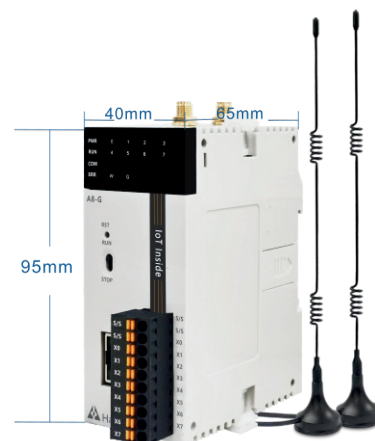
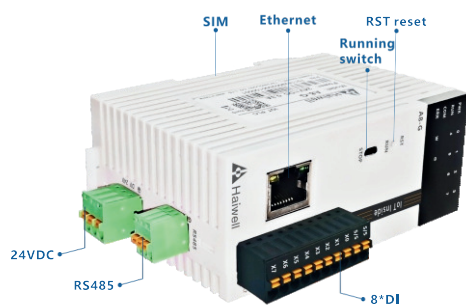
A identidade da operadora pode ser verificada usando reconhecimento NFC ou escaneando um código QR com o celular



ESPECIFICAÇÃO

Modelo	A8	A8-G	A8-E	A8-GP
Software	Software de programação			
Parâmetros do CLP	Haiwell Happy, Haiwell Cloud SCADA			
	Modo de trabalho			
	Atualização de I/O			
	Velocidade de processamento			
	Linguagem de programação			
	Capacidade do programa			
	Armazenamento			
Interface de I/O	Expansão			
	Armazenamento			
	Porta serial			
	Porta Ethernet			
	Redefinição de fábrica			
	Interruptor SO			
	Wi-Fi			
	4G			
	Porta SIM			
Potência	Porta I/O			
	Potência nominal de entrada			
	Consumo de energia			
	Proteção de energia			
Ambiente	Tensão suportável			
	Temperatura e Umidade			
	Resistência à vibração			
	Resistência ao impacto			
	Resistência de isolamento			
	Grau de proteção			
Estrutura	Método de resfriamento			
	Dimensões externas			
Material		ABS e PC (retardante de chamas)		

DIMENSÕES





alfacomp

Observe, pense e soluçõe

EMAIL

alfacomp@alfacomp.ind.br

WEBSITE

www.alfacomp.net

TELEFONE

(51) 3029-7161



NOSSOS CANAIS



CLP A8