

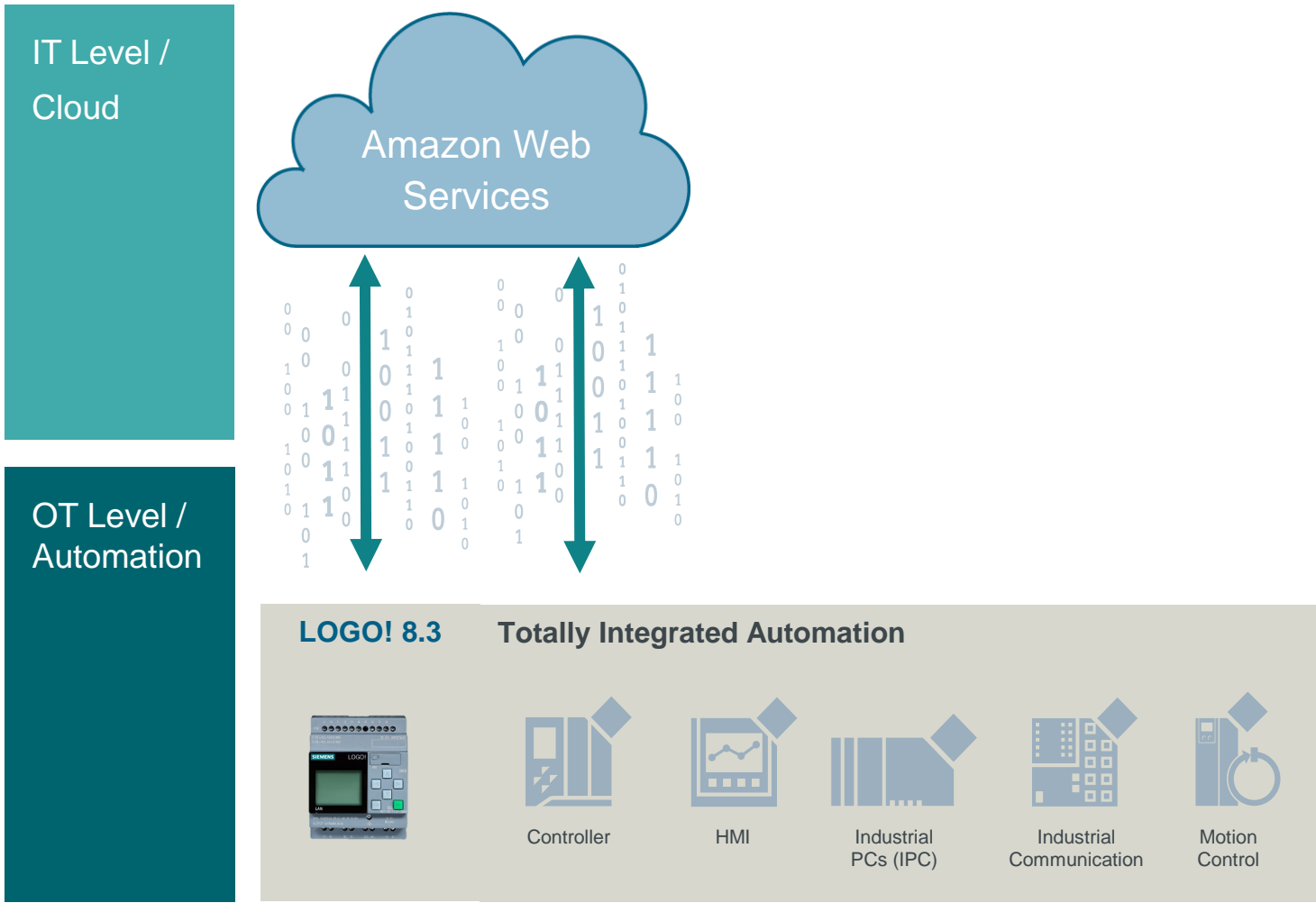


Novedades Logo 8.3

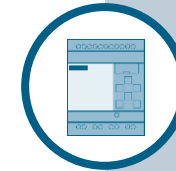
El Mini PLC de siempre, ahora con conexión a la nube !!!

LOGO! 8.3

Resumen de las nuevas características



Hardware



- Es posible la comunicación en la nube con el Módulo Base LOGO! 8.3
- Comunicación nativa vía MQTT

Cloud



- Uso de servicios en cloud adicionales (mensajería, alarmas, visualización, análisis de datos,...)
- Visualización de "datos en la nube" mediante LOGO! Web Editor V1.1 (Dashboard), o Cloud-Services
- Fácil de configurar con LOGO! SoftComfort

Seguridad



- Webserver (HTTPS)
- Ingeniería (Comunicación via TLS)
- Conexión a la nube (MQTT vía TLS)

SIEMENS Portfolio



- Portafolio escalable, apertura para todas las plataformas en la nube mediante el uso del protocolo MQTT
- La evaluación de los indicadores clave permite reducir los tiempos de inactividad, optimizar el mantenimiento y aumentar la disponibilidad
- Permite nuevos modelos de negocio (ej., opciones de pago, servicios adicionales)

Funcionalidad integrada

IoT/Edge Gateways

HMI/SCADA

MES/ERP

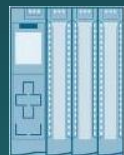
Controlador lógico programable con funcionalidad IoT



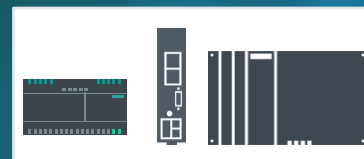
LOGO!



SIMATIC
S7-1200



SIMATIC
S7-1500

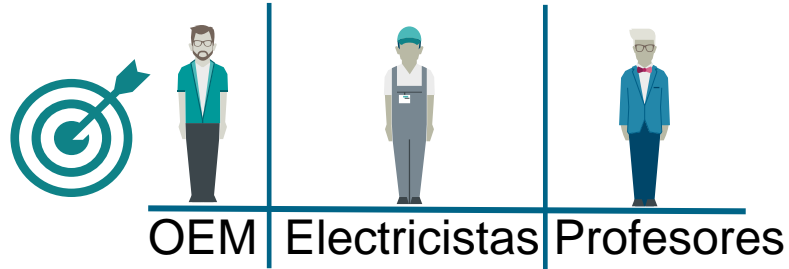


Mercados



Posicionamiento

Mercado objetivo: Industria



- Control de bombas
- Alternar 2 compresores
- Control de temperatura /supervisión/ PI
- Cintas transportadoras
- Arranques (Estrella/triángulo)
- Medida de energía
- DataLogs



Mercados



Posicionamiento

Mercado objetivo: Domótica



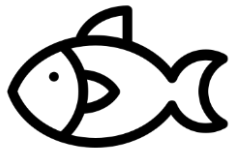
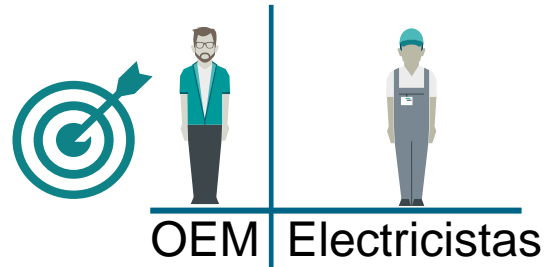
Mercados



Posicionamiento

Mercado objetivo: Agricultura

- Consumo de energía
- Simulación de día y noche en función del reloj astronómico
- Temperature room control
- Sistemas de riego
- DataLogs
- Alimentadores



LOGO! 8.3 – Resumen del sistema, nuevas posibilidades

IT/Cloud-
level



OT/
Automation
level



IT-Especialistas

- Uso de servicios en cloud (Mensaje, Alarmas, visualización, análisis de datos,...) ✓
- Gestión de usuarios flexible
- y mucho mas

IT-Principiante

- Visualización de „Datos-Cloud“ mediante LOGO! Web Editor V2.0 (Dashboard) ✓
- LOGO! Web Editor V1 „bien conocido por los usuarios “
- Gestion flexible de datos en la nube

Beneficios

- Funcionalidad Cloud para todo el mundo +
- Integrado en cada LOGO! 8.3
- Uso de la infraestructura IT existente

Casos de uso

Sistemas distribuidos:

- Alumbrado público
- Sistemas de riego
- Silos Móviles
- Máquinas de vending
- Congeladores
- Lubricación para tranvías

Sistemas de Backend

- Medición / análisis de energía
- Cargadores eléctricos
- Smart-Grid en infraestructuras
- Almacenamiento de energía fotovoltaica (Batería inteligente)
- Devices → Smart Devices
- Machine Sharing

Nuevo MLFB

6ED1052-1CC08-0BA0
6ED1052-1CC08-0BA1



No actualización
de hardware
LOGO! 8.X => LOGO! 8.3.

Compatibilidad

Los módulos de E/S y los
módulos de comunicación son
100% compatibles



Estrategia de precios

Mismo precio

Módulos Base y starter kits

Mismo MLFB

Starter kits



Compatibilidad de Software

Es posible usar controladores
antiguos y actualizar el programa

| Contacto

Published by Siemens, S.A.

José A. Moreno Marín

SIMATIC CONTROLLERS Product Manager

Siemens, S.A. / Spain / DI FA S7-PROD

Ronda de Europa, 5

28760 Tres Cantos, Madrid

España

Phone +34 610 49 10 40

Mobile +34 610 49 10 40

E-mail jantonio.moreno@siemens.com