

LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

Mejora su cadena de
suministro con
nuestras soluciones...

Online
DEVELOPMENT INC.

Christophe Renard
Sales Manager Europe

Objetivos

- Compartir el **éxito** de un cliente usando soluciones de Online Development para Rockwell Automation
- Demostrar la **facilidad** para **intercambiar información** entre sus **autómatas AB** y la Arquitectura Integrada **ControlLogix** hasta el **Sistema de Información**
- **La necesidad:**
 - Para ser mas competitiva una cervecería quería renovar su sistema de gestión de almacén para:
 - Reducir stocks,
 - Mas flexibilidad,
 - Mejor capacidad de respuesta a sus clientes



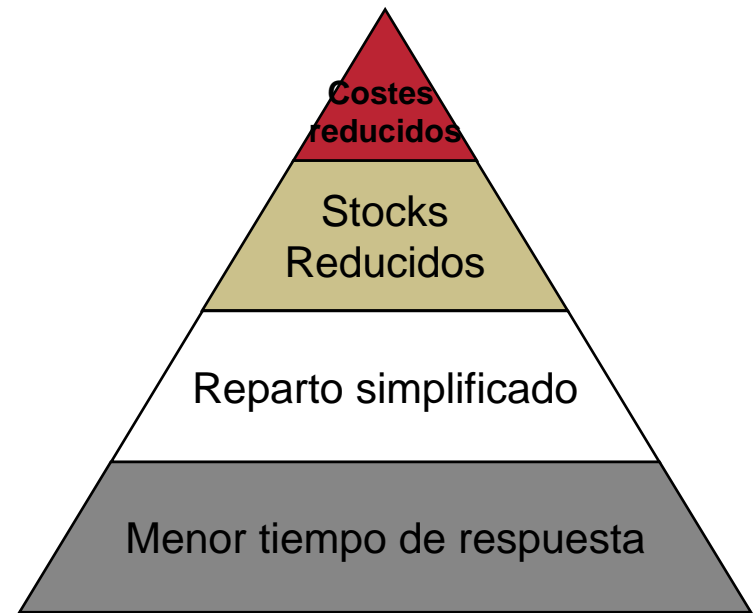
Requisitos



- El problema:
 - Sistema de gestión del almacén obsoleto
 - Tratar mas rápidamente los pedidos y optimizar los repartos para reducir los stocks.
 - Seguir utilizando los PLC5 y SLC instalados
- Que interés para ustedes?
 - Esta solución ha sido aplicada con éxito en varios sitios
 - También necesitan entregar productos...

Cumplir con los requisitos

- Sustituir la solución a medida obsoleta, imposible de mantener
- Solución Integrada en el chasis ControlLogix y que aprovecha las redes Rockwell existentes para comunicar
- **Mejorado:**
 - Stock reducido
 - Almacenaje y reparto simplificados (agrupamiento de productos)
 - Complejidad reducida (no aplicación a medida)
 - Tramitación más rápida de los pedidos
 - Solución mas fiable (no papel, no operación manual)



Análisis de los costes - 1

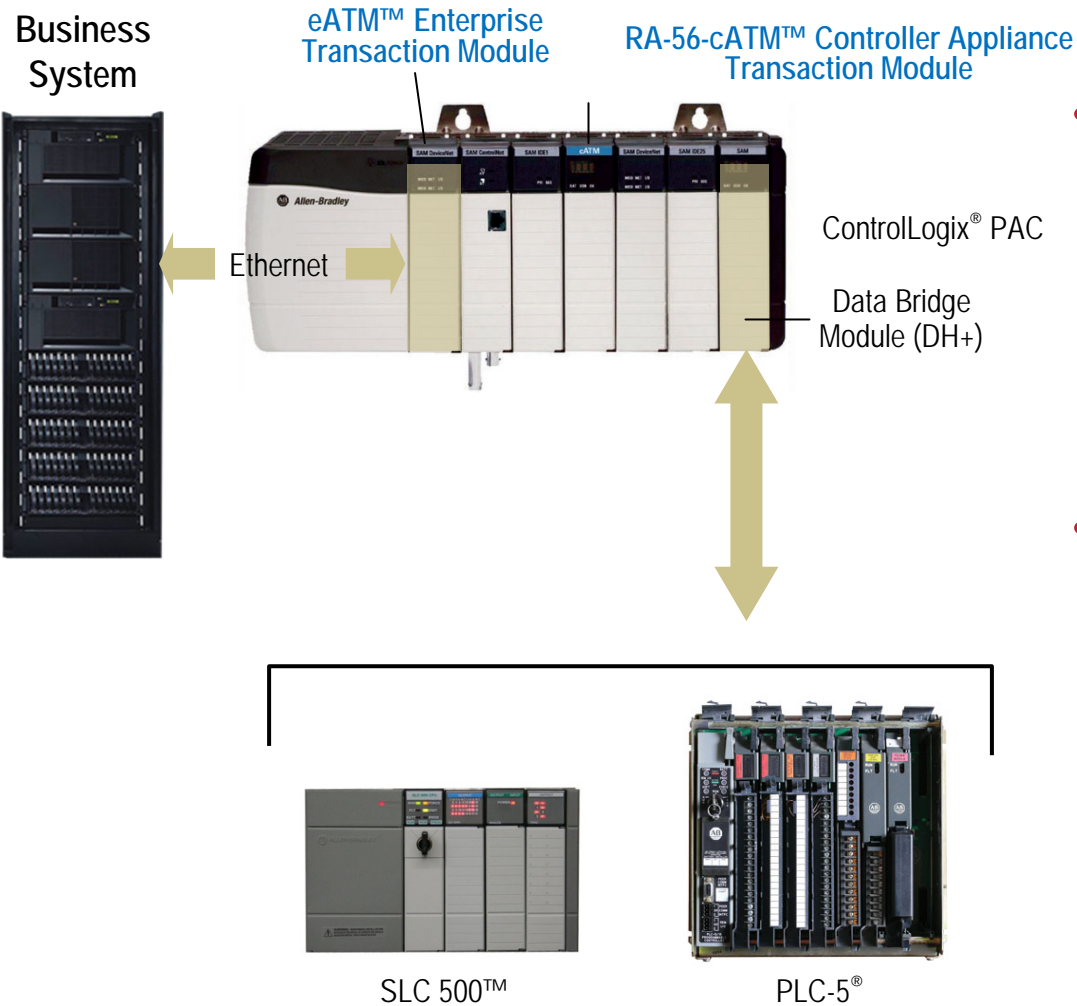
- Este cliente gana mas dinero con los módulos eATM y cATM:
 - Mas rápido en tratar los pedidos
 - Stocks reducidos
 - Almacenaje y reparto optimizados (agrupamiento de productos directamente en las paletas, en la línea de producción)
 - Costes de instalación reducidos (mas rápida, no formación necesaria)
 - Costes de mantenimiento reducidos (soporte a largo plazo, no desarrollo específico)
 - Mas Fiable: módulos industriales, información centralizada
 - No mas informes en papel: antiguos PLC integrados
 - Flexible: fácil de re-configurar para adaptar a cambios de la fabrica
 - No cambios a la Base de PLC instalados

- Comparado con otras soluciones?
 - No contrato de mantenimiento a pagar
 - No desarrollo a medida
 - Disponibilidad a largo plazo
 - Entrega de Información garantizada

Beneficios

- Solución a prueba de futuro
 - Antigua solución a medida sustituida por un sistema simple de instalar, de mantener y a prueba de futuro
- Flujo de información fiable y mas rápido
 - No mas informes sobre papel y información centralizada, que se puede compartir con los sistemas de pedidos, producción y reparto
- Mejor uso de los activos existentes
 - Agregación de varios productos en las paletas para maximizar el uso del almacén y el rendimiento de los camiones de reparto
 - Inversión protegida: PLCs existentes siguen en uso

La solución Online Development



- RA56-cATM : Intercambia datos entre controladores SLC y PLC5 y ControlLogix sin programación
- Modulo eATM: intercambio bidireccional de datos con el sistema de información

Paso siguiente...

- Visiten nuestro stand para ver como aplicar nuestra solución a su negocio
- Programen una demostración
- Pruébenlo sin compromiso por 60 días

See Our Booth to...

...Exchange Information Between ControlLogix® PACs and Plant Business Systems
eATM™ Transaction Modules

- Automatic Recognition of ControlLogix PAC Tags and Database/MQ & JMS Tables
- Simple Trigger Event Configuration, No Programming
- Reliable Data Transfer, Plus Store and Forward
- Secure: Proprietary Operating System, Reduces Virus and Hacker Risks
- Low Cost: Fast Start Up and Maintenance-Free

Plant Business System:
– Microsoft® SQL
– Oracle®
– IBM® AS/400
– MySQL
– IBM DB2
– IBM MQ
– IBM JMS

PROGRAMMING

eATM Module

EtherNet

cATM Module

PROGRAMMING


...Connect Installed PLCs to a ControlLogix PAC
cATM™ Controller Module

ENBT
CNBT
DH-485
DH485

EtherNet/IP
Modbus TCP
TCP/IP

PLC-5® CompactLogix™ FlexLogix™ MicroLogix™ ControlLogix SLC-500 Siemens S7 Schneider

- Exchanges Tag and Register Data without Writing Message Instructions
- Ideal Way to Preserve Your Investment in Installed Controllers
- Uses Existing Communications Bridges or EtherNet
- Low Cost: No Programming and No Maintenance



Bridging the Gap **Online**
DEVELOPMENT INC.

Gracias por su atención!