

BOSSAR

Creating the future

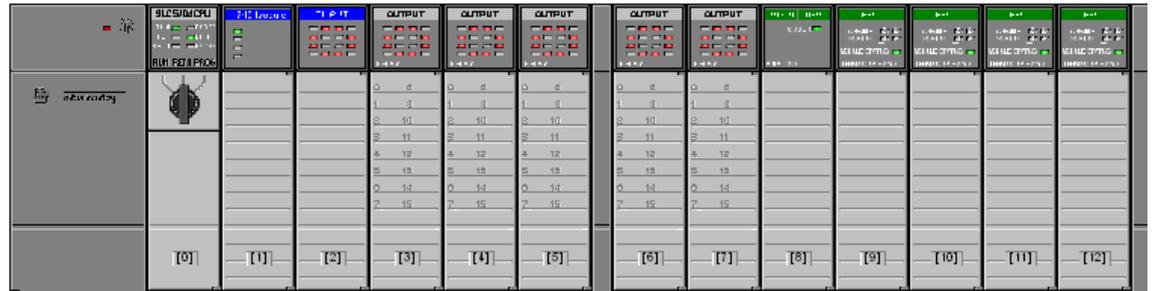


ACTUALIZACION ROCKWELL

ACTUALIZACION DE PLC



ANTES

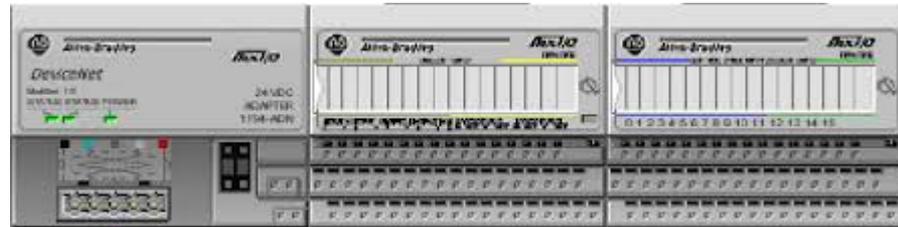


El modelo de PLC SLC 500 está obsoleto y ya no se comercializa, por lo que no tienen posible reparación ni sustitución.

ACTUALIZACION DE PLC



ANTES



DeviceNet

ACTUALIZACION DE PLC

BOSSAR

DESPUES

El PLC se puede actualizar instalando uno de la serie Compact Logix, que dispone de:

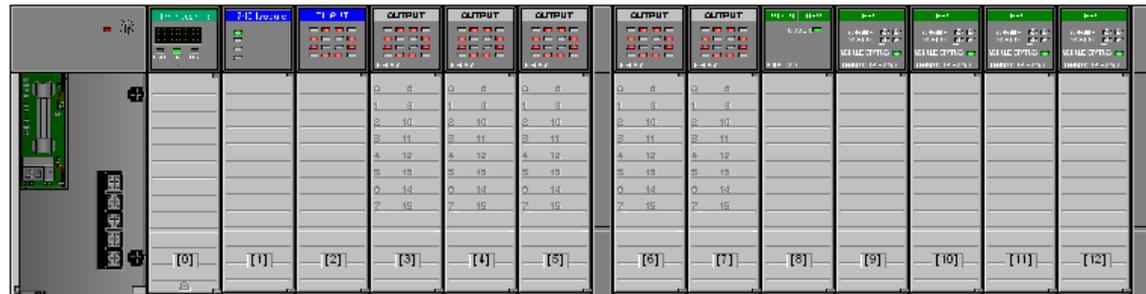
- Control de temperatura integrado.
- Salidas analógicas integradas para el control de velocidad.
- Motion control integrado, posibilidad de controlar hasta 16 ejes sincronizados con encoder externo vía Ethernet/IP.



ACTUALIZACION DE PLC

BOSSAR

DESPUES



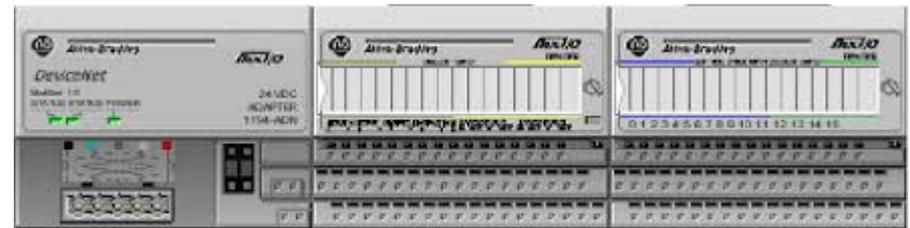
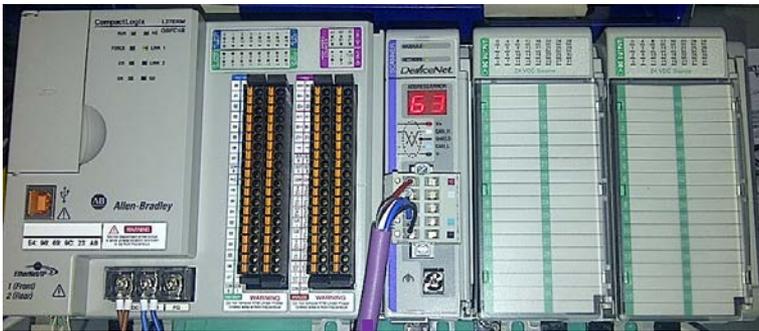
Ethernet/IP

Opción de utilizar las tarjetas del SLC 500 como módulos remotos.

ACTUALIZACION DE PLC

BOSSAR

DESPUES



DeviceNet

Posibilidad de conectar con redes Ethernet y DeviceNet.

ACTUALIZACION DE PANTALLA

BOSSAR

ANTES

Las pantallas PV-900 y PV-1000 están obsoletas, el fabricante ya no las comercializa, por lo que tampoco existe la opción de repararlas o sustituirlas.

No son compatibles con la nueva CPU Compact Logix.



ACTUALIZACION DE PANTALLA

BOSSAR

DESPUES

Pantalla táctil color Panel View Plus1250 o 600



ACTUALIZACION DE CONSOLA MENSAJERO Y CONTROL DE TEMPERATURA

BOSSAR

ANTES

Las pantallas CM-220 y el control de temperatura P12-S están obsoletos, el fabricante ya no las comercializa.

Es necesario actualizar plc y pantalla.



DESPUES

Pantalla táctil color PV Plus 600.

Ajustes de parámetros de máquina y control de temperatura integrados en una pantalla táctil de 6”.



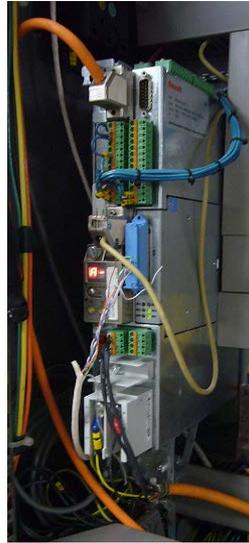
ACTUALIZACION DE SERVO DRIVES

BOSSAR

ANTES

Los servo drives Electrocraft, Ultraplus e Indramat están obsoletos, el fabricante ya no los comercializa, por lo que no tienen posible reparación ni sustitución.

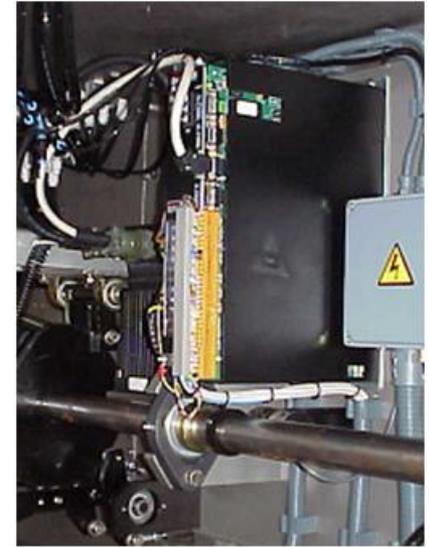
Es necesario cambiar a la nueva plataforma Logix, ya que la CPU SLC 500, no es compatible con el sistema Kinetix.



INDRAMAT



ULTRAPLUS



ELECTROCRAFT



ULTRA 5K

ACTUALIZACION DE SERVO DRIVES

BOSSAR

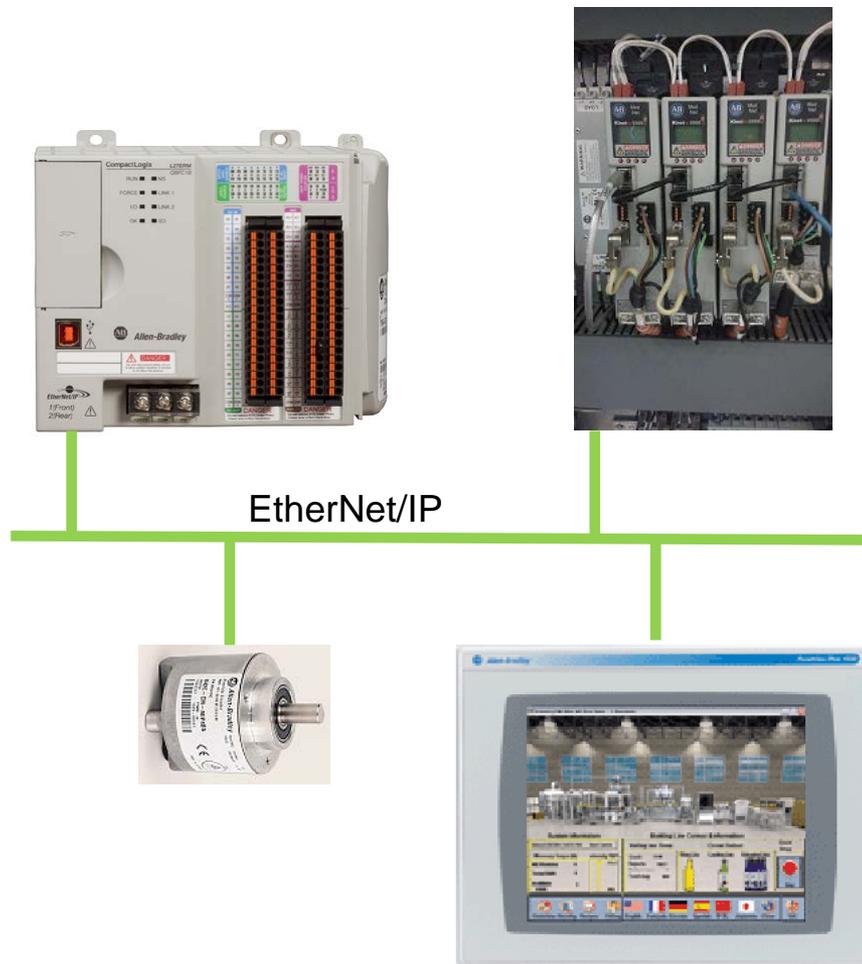
DESPUES

CPU Compact Logix con Motion Control integrado, posibilidad de controlar hasta 16 ejes.

Sincronismo con encoder externo vía Ethernet/IP.

Los servo motores solo llevan un cable.

Pantalla táctil PV Plus 1250.



IMPORTANTE

- Bajo petición del cliente, se puede hacer cambio completo de la plataforma Allen Bradley por una de las dos alternativas disponibles: Omron y Siemens, siempre y cuando se cambien los componentes de control por completo.
- El coste de actualización está sujeto a la configuración actual de la máquina.

BOSSAR
Packaging SA

BOSSAR
USA Inc

BOSSAR
Chile

BOSSAR
China

BOSSAR
India Pvt Ltd

**Gracias por su
atención**

www.bossar.com