

Jornadas Técnicas Industrial Track 4.0

DIHBU
Digital Innovation Hub Industry 4.0

BURGOS, XX DE OCTUBRE 2023

AUTOMATIZACIÓN CENTRADA EN EL SOFTWARE: SHANGAI DISTRIBUTION CENTER

JUAN FCO. CAMARA – ARQUITECTO DE SISTEMAS

Schneider
Electric

PALACIO DE CONGRESOS
FÓRUM EVOLUCIÓN
B U R G O S
Asistencia gratuita

24/25
octubre
2023

BURGOS INDUSTRIA 4.0
3ª edición

ENCUENTRO
TECNOLÓGICO

#3burgosi40
dihbu40.es/3burgosi40

ORGANIZA

DIHBU
Digital Innovation Hub Industry 4.0

PROMUEVE
BURGOS

FÓRUM
EVOLUCIÓN
Burgos
Palacio de Congresos y Auditorio

CON EL SOPORTE DE

Junta de
Castilla y León
Consejería de Economía y Hacienda
Dirección General de Industria
y Competitividad

DIGIS³



EcoStruxure Automation Expert



**Conduciendo a
100% eficiencia
en ingeniería**

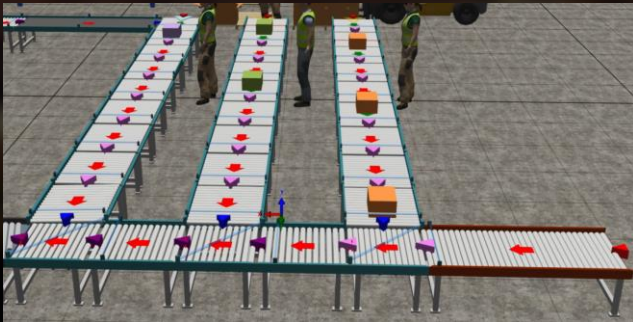


**Preparado para
100% eficiencia
operacional**



**Ahora
100%
preparado
para el futuro**

EcoStruxure Automation Expert Aplicado a nuestro Centro de Distribución de Shanghai, China



La Solución

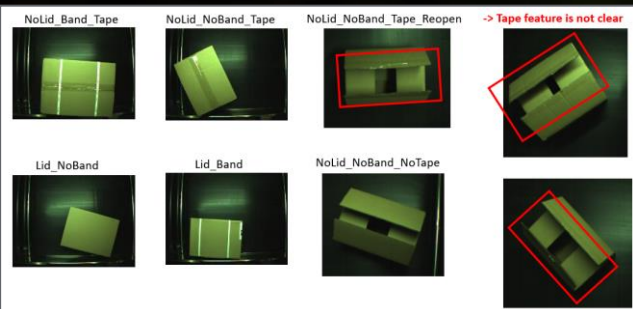
Sistema de Control basado en Automation Expert controlando directamente cintas transportadoras y dispositivos conectados.

Gemelo Digital ejecutándose en la misma Plataforma para detectar anomalías y proporcionar un moderno HMI.

El reconocimiento visual es clave en el proceso para detectar tamaño, forma, orientación. La IA asegura el control de calidad de los paquetes.

Resultados y Beneficios

- Rendimiento mejorado – Máximos de 900 cajas por hora
- Número de empleados dividido por 2 (de 16 a 8)
- Control de calidad sistemático y automático (visión por IA)
- Menos de 2 años de amortización
- Siguiendo fase: Trasladar el Sistema de control al Centro de Datos para lograr una integración fluida con el WMS (Warehouse Management System)



Apps,
Analytics
& services



3rd party
OtoSense™ AI



EcoStruxure
Digital Twin

Edge
control



Harmony P6 iPC



Automation Expert

Connected
products



Life Is On

Schneider
Electric

Gracias

PALACIO DE CONGRESOS
FÓRUM EVOLUCIÓN
BURGOS
Asistencia gratuita

24/25
octubre
2023

BURGOS INDUSTRIA 4.0
3ª edición

ENCUESTRO
TECNOLÓGICO

#3burgosi40
dihu40.es/3burgosi40

JUAN FCO. CAMARA

juanfrancisco.camara@se.com

ORGANIZA  Digital Innovation Hub Industry 4.0  PROMUEVE BURGOS  FÓRUM EVOLUCIÓN BURGOS  JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN  DIGIS    

CON EL SOPORTE DE  JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN    