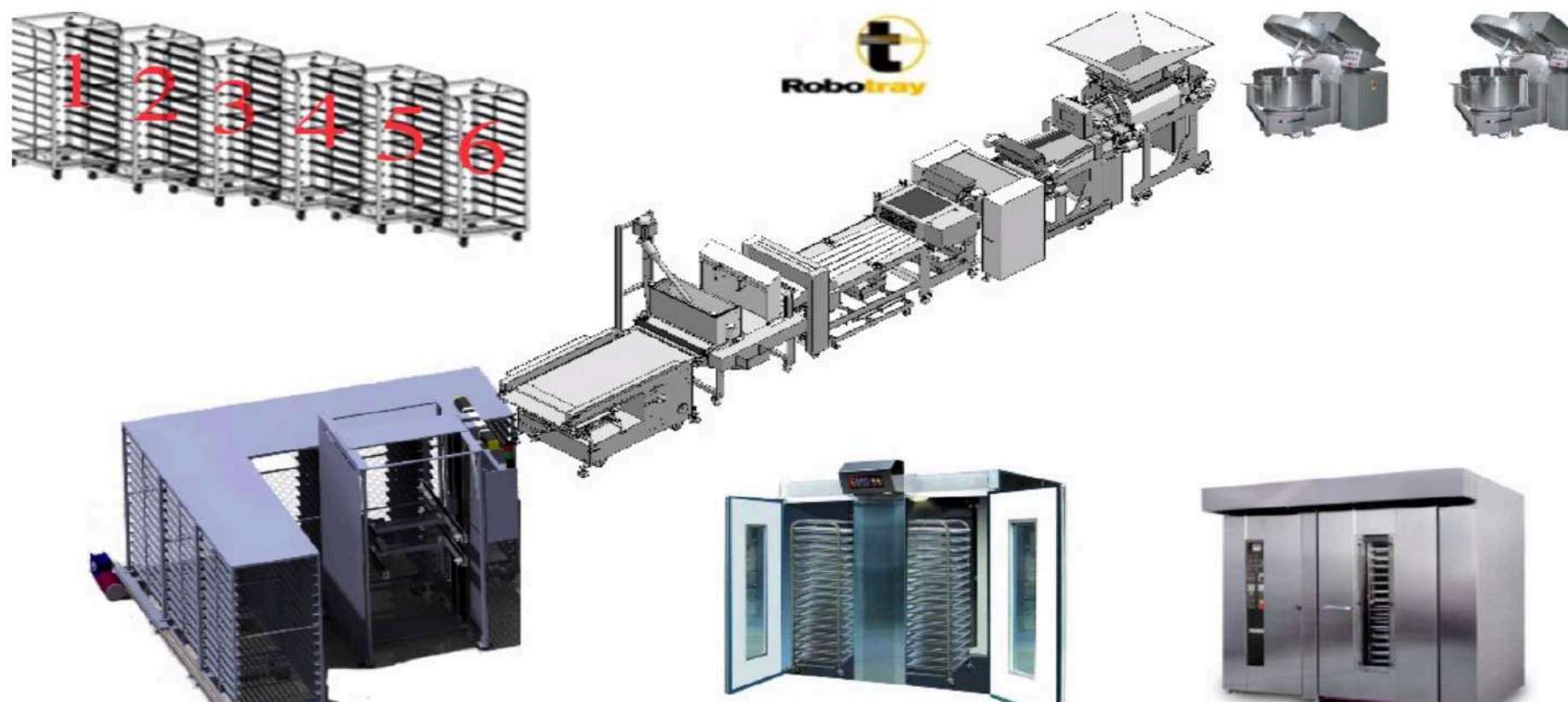


ROBOTRACE

APP de gestión de flujos de producción



ROBOTRACE:

Concéntrese en el tiempo de actividad, la productividad y la eliminación de cuellos de botella en su operación. Saber POR QUÉ su línea de fabricación no produjo más producto cada hora es MÁS importante que saber cuánto produjo esa hora.

Le proporciona las herramientas para determinar las causas fundamentales del tiempo de inactividad y la pérdida de productividad.

1. Control inalámbrico completo de las actividades de la planta.
2. Panel de procesos en tiempo real: temperatura, humedad, etc.
3. Marca de tiempo y base de datos de parámetros operativos registrados.
4. Acceso remoto, alertas de correo electrónico / mensajes de texto y estadísticas.
5. Los informes de excepción siguen continuamente los procesos fuera del rango o secuencia.
6. Facilita las medidas de cumplimiento y desempeño.
7. OEE (eficacia general del equipo)
8. Tiempo de inactividad de seguimiento y programación
9. Disponibilidad de línea: tiempo productivo total / tiempo total.
10. Rendimiento: velocidad de línea real promedio / velocidad de línea teórica.
11. Calidad: Total buena producción / Producción total.

ROBOTRACE

APP de gestión de flujos de producción

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Control inalámbrico de las actividades completas de planta
- Panel de procesos en tiempo real: Temperatura, humedad, etc...
- Marca de tiempo. Base de datos de registro de parámetros
- Acceso remoto, correo electrónico/SMS de alertas
- Informes de excepción para procesos de fuera de rango
- Efectividad general del equipo (OEE)
- Seguimiento y programación del tiempo de inactividad
- Grabación continua del rendimiento con autodiagnóstico
- Opciones PLC: AB, Omron o Siemens
- Pantalla táctil HMI en color, menús multilingües

BENEFICIOS:

- Elimina trabajo
- Reduce los costes de compensación del trabajador
- Prevenir gastos de litigios de empleados
- Aumenta la productividad. Tasas de ejecución más altas
- Compacto. Diseños que ahorran espacio
- Flexible. Capacidades expandibles
- Marco abierto. Fácil de limpiar y mantener
- Rápida recuperación de la inversión. ROI inferior a 18 meses

MODELOS:

A. Sistema en la nube

- Conectividad Ethernet continua
- Copia de seguridad completa en línea

B. Servidor local

- Sistema interno asegurado
- Copia de seguridad redundante local