

Digitalizamos
los procesos
de tu empresa



Monitorización de líneas de producción en tiempo real



Ver vídeo



Un problema conocido sin solución... **hasta ahora**

▶ En los almacenes de confección hay improductividades y sobrecostes

- **Microparadas** de máquinas
- **Falta de abastecimiento** a tiempo
- **Sobrepeso** de más en cajas terminadas
- **Ineficiencias** del personal
- etc.



▶ A menudo falta información fiable para decidir

- No se sabe cómo **medir la efectividad de líneas**
- No se conocen con exactitud los **desperdicios producidos**
- No se tienen **claros los objetivos**
- Falta información en tiempo real

▶ ¿RESULTADOS?

- **Menor calidad** en el proceso
- **Mayor consumo** de materiales y materias primas
- **Mayor tiempo** de confección y **consumo**
- **Mayores mermas** y desperdicios
- **MÁS IMPRODUCTIVIDAD Y MÁS SOBRECOSTES**

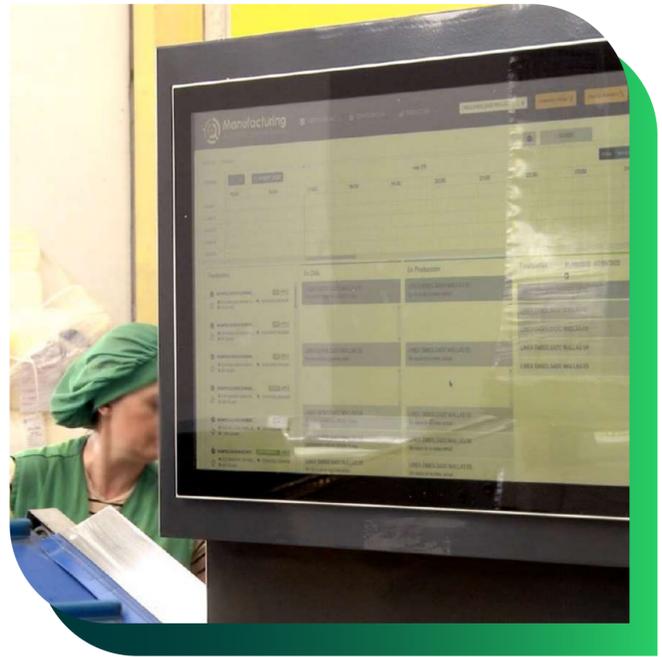


UMA Unidata Manufacturing Analytics

▶ UMA es un **sistema avanzado de monitorización y planificación** diseñado con tecnologías de vanguardia para **optimizar la eficiencia y el rendimiento en los almacenes de confección**.

Está compuesto por:

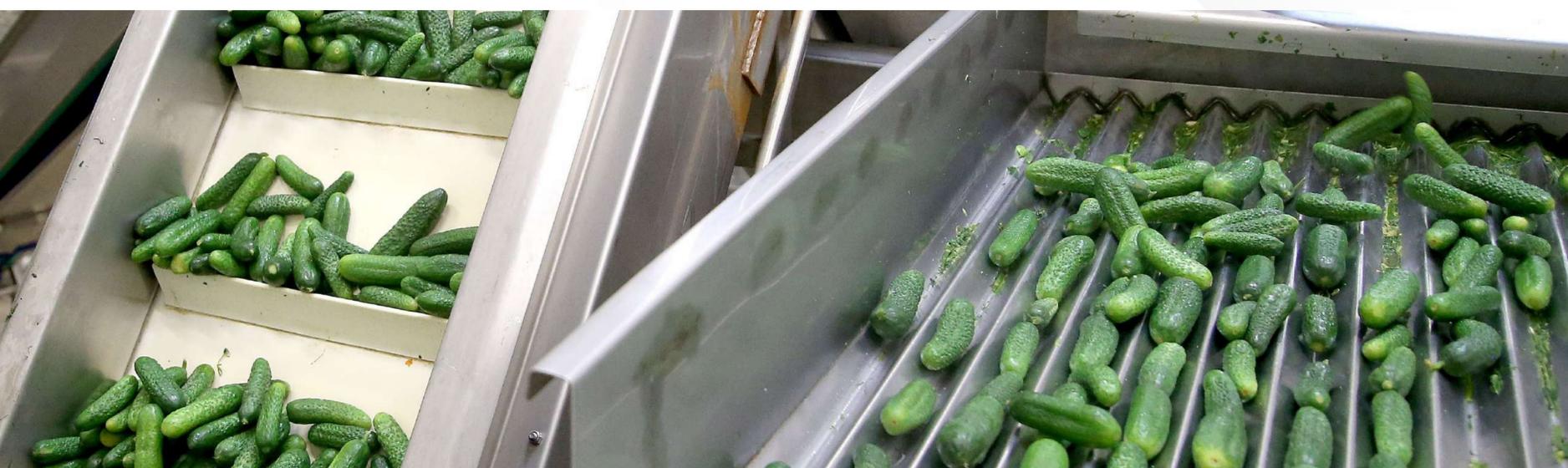
- **Sensores** distribuidos en el almacén e **integrados** con las máquinas
- **Dispositivos inteligentes** que reciben y procesan los datos capturados por los sensores
- **Un cerebro informático** que recibe la información procesada y **analiza, vigila e informa** de lo que ocurre en **TIEMPO REAL**



▶ ¿Cómo funciona?

- Los sensores y dispositivos están interconectados **mediante IIoT** (Internet Industrial de las Cosas)
- Los datos capturados se envían dispositivos inteligentes que los procesan (**Edge Computing**)
- La información es procesada por un sistema informático que no descansa. Tiene capacidades de **aprendizaje automático** (Inteligencia Artificial) que **analiza, vigila e informa en tiempo real**

Cualquier desviación que se produzca es alertada inmediatamente. Así los responsables de almacén pueden actuar de forma rápida y con información fiable



UMA está pensado para ti

▶ ¿Qué ofrece UMA?

- **Información clave:** eficiencia operativa (**OEE**), pérdidas en producción, métricas clave...
- **Monitorización y visualización:** paneles de control sencillos e intuitivos, representación gráfica de la producción, **notificaciones** y **alertas** automáticas
- **Planificación avanzada:** con un **secuenciador "Kanban"** (habitual en "lean manufacturing"), basado en la capacidad del almacén, la demanda de clientes, la disponibilidad de stock y la disponibilidad de máquinas



▶ ¿Qué resultados se obtienen?

Hasta un 30% de mejora medible en el envasado agroalimentario

- Mejora de la eficiencia operativa
- Reducción de costes
- Mayor rentabilidad general
- Mayor competitividad
- Mayores posibilidades de crecimiento

▶ ¿Algo más sobre UMA?

- Tiene una **interfaz moderna e intuitiva**
- Se adapta a **distintas estrategias** de implantación
- **Se puede integrar con los sistemas de gestión** de la empresa (**ERPs, MRPs, CRMs**) mediante API
- Cumple altos estándares de **seguridad**
- **Es adaptable** a las necesidades particulares de cada empresa



¿QUIERES SABER CÓMO UNA PUEDE AYUDAR A TU ALMACÉN DE CONFECCIÓN?

📍 **Oficina Central Murcia**
Av. Severo Ochoa, s/n
30100 - Espinardo - Murcia

📍 **Delegación Cartagena**
Av. Bruselas - P.I. Cabezo Beaza
Edif. Usos Múltiples
30353 - Cartagena

📍 **Delegación Almería**
C/ Dr. Martínez Oña, 8
04006 - Almería



Las grandes oportunidades nacen
de haber sabido aprovechar las pequeñas
“Bill Gates”



✉ info@unidata.es

☎ (+34) 968 882 737