



UBICUA XPERIENCE

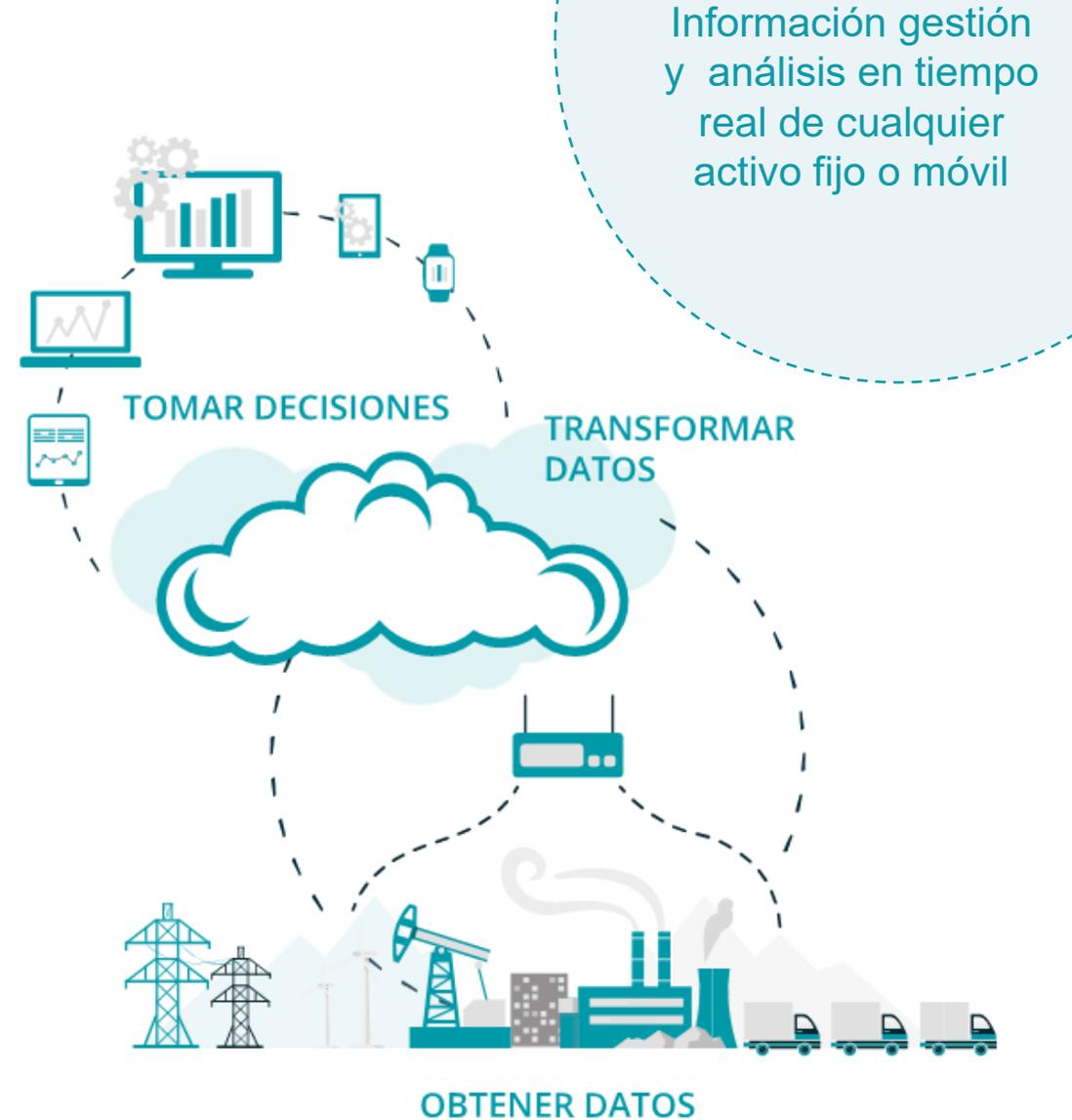
Factoría conectada

Optimiza la actividad productiva en tiempo real

UBICUA XPERIENCE

UBICUA XPERIENCE es una plataforma Cloud de gestión remota IOT DATA desarrollada por Zertia que permite monitorizar activos y procesos de negocio de las empresas, gestionar recursos y predecir sucesos en tiempo real.

Este control repercute directamente en una mayor productividad, mejoras de calidad y ahorro de costes.





Industria 4.0



DIGITAL HOTSPOTS

Logística entrante / saliente

Gestionar pedidos distribuidos
Optimizar el transporte y las rutas
Monitorizar el rendimiento de la cadena de suministro

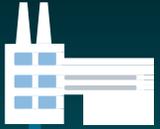
Almacén

Gestionar inventario distribuido
Gestionar capacidad y consumo
Monitorizar el ciclo de vida del inventario

Manufacturing Execution System

Gestionar inventarios MRO y WIP
Gestionar la producción y el mantenimiento.
Monitorear y controlar remotamente

The Internet of Things – Industria



PLANTA INDUSTRIAL

INFORMACIÓN GLOBAL DE LA INSTALACIÓN



FIELD SERVICE



OPERACIONES GLOBALES

Monitorizar el flujo de producción en tiempo casi real para eliminar el desperdicio y el trabajo innecesario en el inventario de procesos.

Administre el equipo de forma remota, utilizando límites de temperatura y otras configuraciones para conservar energía y reducir costes.



Implemente alertas de mantenimiento basadas en condiciones para eliminar el tiempo de inactividad de la máquina y aumentar el rendimiento.

Agregue datos de productos, sentimientos del cliente y otros datos de terceros para identificar y corregir problemas de calidad.

Sé cuándo implementar los recursos correctos para el mantenimiento predictivo con el objetivo de minimizar los fallos de los equipos y reducir el coste del servicio.



Proporcione visibilidad de canales cruzados en los inventarios para optimizar el suministro y reducir los costes compartidos en la cadena de valor.

Integración

Integre sus sistemas empresariales para obtener una vista 360 y optimizar las tareas.

ERP/CRM



Gestión

Puedo ver el estado de mi línea de producción y recomendar ajustes para administrar mejor el coste operativo.



I+D

Obtengo información sobre los patrones de uso de varios clientes y realizo un seguimiento del deterioro del equipo, lo que me permite rediseñar productos para un mejor rendimiento.



LOGÍSTICA EXTERNA



Proceso general

Beneficio esperado

“Monitorizar y optimizar los procesos de fabricación de una planta productiva”

¿Tienes la información de lo que tardan tus operarios en los procesos manuales? ¿Sabes como planificar a los operarios para que sean más productivos? ¿Tienen acceso los operarios a una guía que les brinde información sobre la tarea que deben realizar?

¿Tienes la capacidad de reaccionar frente a un error en segundos? ¿Sabes por qué ha ocurrido ese error? ¿y cuando puede volver a producirse?

¿Puedes cotizar una pieza nueva de forma acertada en base a la productividad de los operarios?

¿Sabes qué maquina es la optima para la fabricación de una pieza? ¿Sabes si los tiempos estimados de los procesos son correctos?

Optimización: aplicación de operario

Beneficios esperados

- ❑ Reducción de tiempo de tareas manuales gracias a la priorización de tareas en la aplicación.
- ❑ Reducción de errores humanos y tiempo de formación, por la utilización de recursos de información de las tareas.
- ❑ Reducción de piezas malas
- ❑ Reducción de averías en maquina





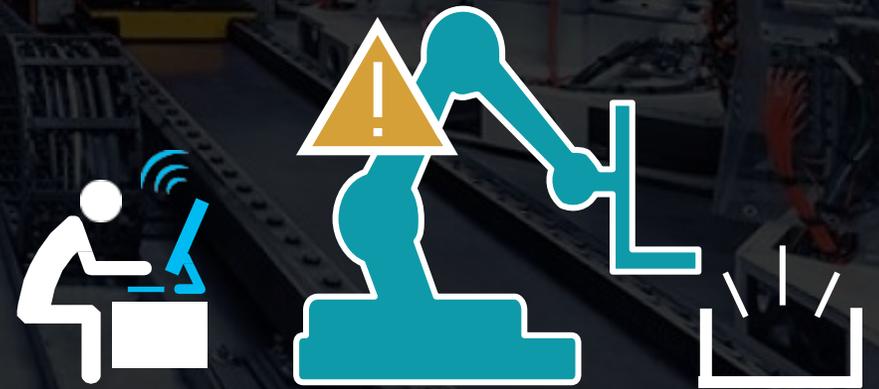
Aplicación de operario

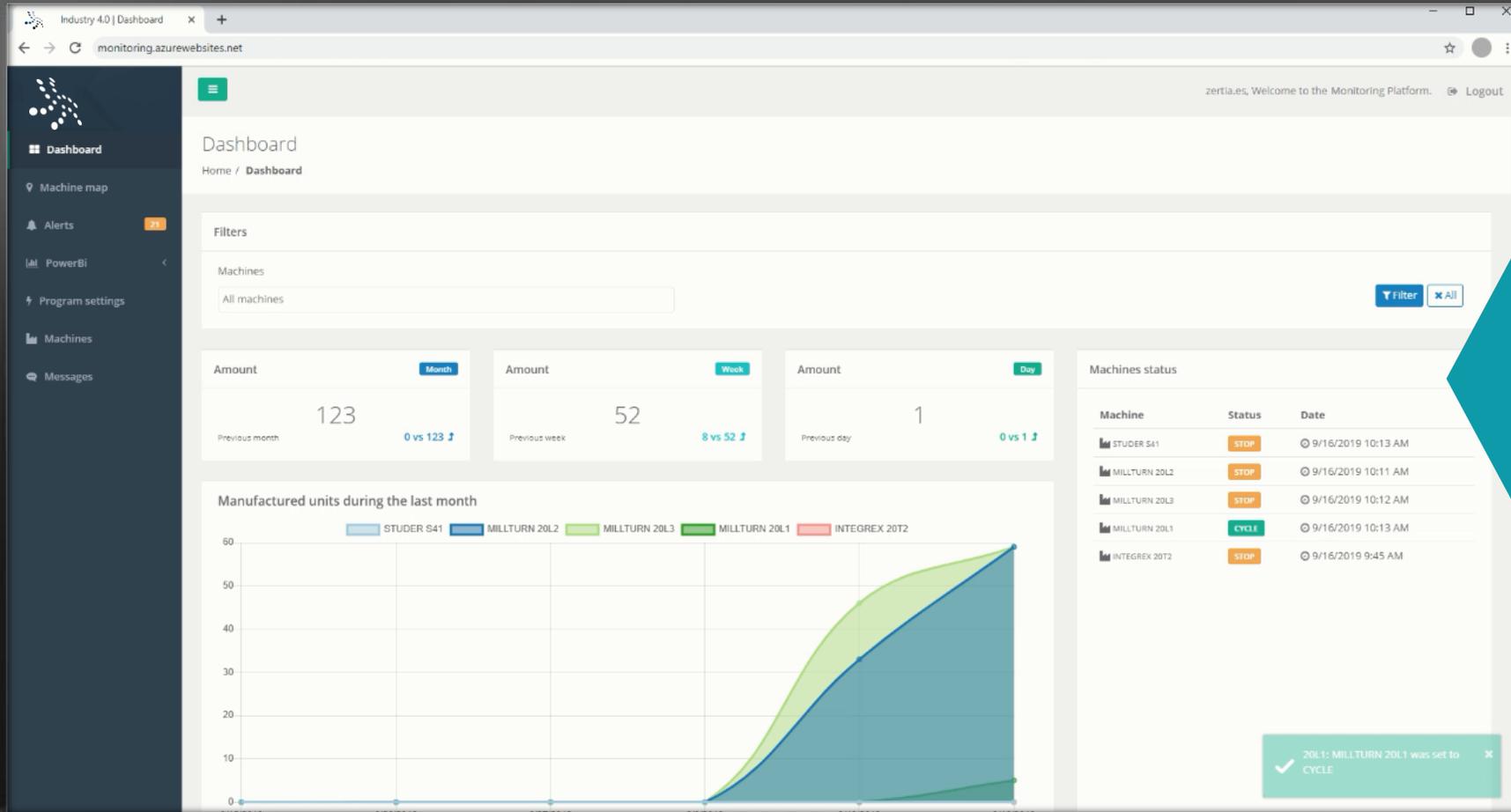


Monitorización: aplicación web

Beneficios esperados:

- Reducción de los tiempos de parada por la notificación en tiempo real de alertas y emergencias.
- Capacidad de controlar el estado de la planta y su producción en tiempo real.
- Centralización de la información de las máquinas y procesos para el análisis de datos con el objetivo de mejorar los procesos productivos.
- Reducción de los tiempos de fabricación gracias a la asignación de piezas a la maquina con mejor productividad para cada una





Aplicación web





www.zertia.es

902 995 567 | info@zertia.es

Madrid – Barcelona



Microsoft
Partner



Gold Cloud Platform
Gold Cloud Productivity
Gold Communications
Silver Application Integration
Silver Desarrollo de aplicaciones



PYME INNOVADORA

Válido hasta el 31 de diciembre de 2018

