

MÁQUINAS Y PROCESOS ONLINE

Tecnología punta para el desarrollo de plantas industriales más inteligentes.

MISMOS DATOS Y VÍDEO

EN

PC

Móvil

Tablet

ACTUALIZACIÓN

CONTINUA

Actualizaciones de software para el soporte de nuevos dispositivos y versiones de los navegadores.

Iprox FACTORY

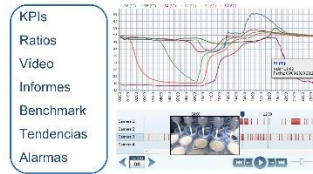
Iprox Máquinas y procesos on-line



Mismos datos y video en:
- PC
- móvil
- tablet

proxima

Análisis de datos - toma de decisiones



Máquinas y procesos on-line



Iprox Factory conecta el mundo físico de las máquinas con el mundo virtual de la información. Es una herramienta de apoyo a la toma de decisiones. La información recogida automáticamente a lo largo del proceso se actualiza y muestra gráficamente (con el nivel de detalle que proceda) en distintas ubicaciones.

- A pie de máquina para informar, avisar puntualmente y hacer responsable al operario de la misma.
- Sobre la línea de producción para compartir los indicadores principales con el equipo.
- En la Tablet, móvil y ordenador del personal de mantenimiento que recibe notificaciones de paradas y errores en pocos segundos sin intervención humana.

Mediante cámaras estratégicamente ubicadas es posible visualizar los procesos en directo -integrados en los mismos cuadros de mando que los datos numéricos- y, posteriormente, analizar las grabaciones para correlar la evolución del mismo con los resultados obtenidos.

Los datos son recogidos por un controlador Iprox mediante sensores – o leídos de las propias máquinas – y son enviados vía internet a la plataforma de Iprox Factory.

Principales funcionalidades

Recibe, almacena, maquetada y presenta los datos numéricos acompañados de gráficas.

Control de máquinas por el personal autorizado de forma remota desde web app.

El administrador puede definir tantos tableros de mando como desee con el fin de proveer información al equipo.

Evita ineficiencias que provocan sobrecostos optimizando los procesos de producción.

Detección y registro automático de incidencias y envío de alertas.

Análisis de datos históricos y grabaciones en vídeo que permiten detectar problemas y orígenes de ineficiencias que provocan gastos.

Gestión remota de las instalaciones que permite reducir los tiempos de intervención.

En procesos de uso intensivo de energía es posible imputar el consumo de la misma por línea de producto, etapa de proceso, tonelada de producto final, etc.

Mejora de la toma de decisiones.

proxima
systems

c/ Juan de Herrera, 16 – Oficina 102
47151 – Boecillo – Valladolid – Spain
Tlf: +34 983 548 145
Mail: comercial@proximasystems.net