

IPROX FACTORY

Tecnología punta para el desarrollo de plantas industriales más inteligentes

IProx Máquinas y procesos on-line



Mismos datos y vídeo en:

- PC
- móvil
- tablet



IProx Factory conecta el mundo físico de las máquinas y la producción con el mundo virtual de la información. IProx Factory es una herramienta de apoyo a la toma de decisiones. La información recogida automáticamente a lo largo y ancho de la planta 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 reciben las notificaciones de paradas y errores en pocos segundos sin intervención humana.

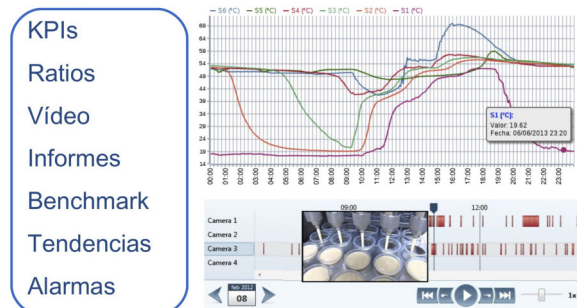
Mediante cámaras estratégicamente situadas en los puntos críticos permite visualizar los procesos en directo -integrados en los mismos cuadros de mando que los datos numéricos- y, posteriormente, analizar las grabaciones para correlar la evolución del mismo con los resultados obtenidos.

Los datos son recogidos por un controlador IProx mediante sensores -o leídos de las propias maquinas- y son enviados vía Internet a la plataforma IProx Factory.

Funcionalidades

- Recibe, almacena, maqueta y presenta los datos numéricos acompañados de gráficas.
- Control de las máquinas por el personal autorizado de forma remota desde la app web.
- El administrador puede definir tantos tableros de mando como desee con el fin de proveer información al equipo.
- Evita ineficiencias que provocan sobrecostes optimizando los procesos de producción.
- Detección y registro automático de incidencias y envío de alertas
- Análisis de datos históricos y grabaciones en vídeo que permmiten detectar problemas y orígenes de ineficiencias que provocan gastos.
- Gestión remota de las instalaciones que permite reducir los tiempos de intervección.
- En procesos de uso intensivo de energía es posible imputar el consumo de la misma por línea de producto, etapa del proceso, toneda de producto final, etc.
- Mejora de la toma de decisiones.

Análisis de datos - toma de decisiones



Máquinas y procesos on-line



PARTNERS



PARA SOLICITAR MÁS INFORMACIÓN

+34 983 548 145

www.proximasystems.net
comercial@proximasystems.net



Tus datos disponibles todo el tiempo, en todas partes, te ayudamos cuando lo necesites.

Ventajas de los servicios cloud Proxima Systems



Tus datos serán guardados con la máxima seguridad en servidores de alta disponibilidad alojados en un proveedor de primer nivel. Están disponibles 24 horas al día. La consulta se puede realizar desde cualquier dispositivo con acceso a internet.



Te ayudamos: Nuestros ingenieros están disponibles de 9 a 18h de Lunes a Viernes para cualquier duda que te pueda surgir. El soporte telefónico está incluido.



SIM Incluida: Nuestro Hardware lleva incluida la tarjeta SIM con tráfico de datos sin límite de comunicaciones. No tendrás que preocuparte de contratar una tarifa y vigilar los consumos.



Alarmas configurables. Controla cualquier evento con nuestro sistema de alarmas configurables y descubre al momento si algo anormal está pasando gracias a las notificaciones por SMS y Email.



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



Control remoto y programación de la máquina/proceso.



Visualización en tiempo real de todas las variables monitorizadas. Informes y gráficas de los datos registrados.



Exportación de datos e informes en formato CSV, PDF, JPEG.



API abierta de intercambio de datos con servicios/aplicaciones de otros fabricantes.



PARA SOLICITAR MÁS INFORMACIÓN

+34 983 548 145

www.proximasystems.net
comercial@proximasystems.net

proXima
systems