EL NACIMIENTO DE LOS PANALES

EL NACIMIENTO DE LOS PANALES

Materia prima.

Línea de producción.

Pilotaje de la línea de producción.

Explotación de los datos de los TERMOD.

Histórico de los incidentes.

Cuenta de los pañales.

Embalaje.

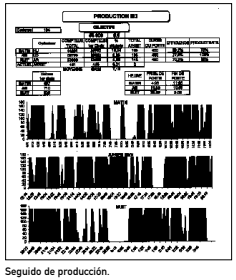
Captores.

ZERO ERROR

«*Hace siete años, nos automatizamos progresivamente con la ayuda de PYRESCOM*», explica el responsable de producción del sitio implantado en el Sur de la Francia por el líder europeo de los productos higiénicos. Para esta importante unidad (siete cadenas de fabricación cerca de 35m de longitud las cuales producen 24 horas pañales higiénicos de todos tipos) el problema era de reducir al máximo los más frecuentes incidentes sujetados a los cambios de referencia sobre las maquinas. « *Errores muy penalisantes debidas a la dificultad de administrar, a cada vez, numerosos parámetros* » precisa el mismo responsable. « Ahora bien esos problemas tienen un coste, alto, que penaliza el alto nivel de producción exigido en nuestra actividad ». Hemos simplificado al máximo. El IHM de los terminales PYRESCOM ha sido repensada, voluntariamente limitada, simplificada con por principales consecuencias: mas fiabilidad, mas eficacidad. "*Los diálogos son en adelante mucho mas simples aun cuando conducen siempre a operaciones complejas, tareas fastidiosas, como los extractos de contadores, han sido eliminadas. Nuestro personal aprecia y ya puede concentrarse sobre las tareas más importantes*".

AUTOMATIZACION

Un terminal PYRESCOM equipa en adelante cada línea de fabricación. Sus funciones: la adquisición de datos y el pilotaje de las maquinas. « *Los TERMOD son verdaderas pasarelas entre los medios de producción y nuestro sistema informático. Los protocolos de comunicación que coexisten sobre un mismo terminal permiten de pilotar de manera simultanea una impresora código a barra para el embalaje, la cadencia de una rotativa y intercambiar informaciones con nuestros servidores* ». El sistema informático del sitio, el cual se apoya sobre SAP, permite también una gestión de producción en tiempo real o asincrónico. « *Las informaciones son transmitidas así regularmente a nuestro sistema central. Pero lo son en diferido para no saturar la red* ».
El tratamiento en tiempo real esta reservado a acontecimientos particulares o prioritarios, como una alerta o un cambio de referencia. « *A todo momento, tenemos la posibilidad de conocer el estado preciso de los talleres: cadencias instantáneas de las maquinas, estadísticas de producción, OF pendientes, histórico de las paradas sobre incidente…* ».



Seguido de producción.

INTEGRACION

Los operadores utilizan tarjetas de proximidad para identificarse a sus puestos. « *A mis ojos, se trata mas de un medio de responsabilización que una herramienta de control. Esos recuerdos nos permiten también mejor tratar las informaciones y sugestiones que nos llegan de los talleres. Por otra parte, por un deseo de economía de nuestros medios informáticas, tenemos la intención de centralizar y de homogeneizar nuestro SI utilizando esas tarjetas individuales tan bien sobre los puestos de trabajo como en la cantina, al fichaje o los controles de acceso* ». El problema de la conducta de proyectos informáticas se plantea. « *Una de las condiciones de éxito de tal proyecto es el esmero con el cual se escribe el pliego de condiciones* » explica el director informática, « *competencia y/o disponibilidad nos hace falta a menudo en interno, sobre todo en los proyectos pluridisciplinarios. La experiencia PYRESCOM en la integración de soluciones informáticas es una ventaja en el éxito de nuestros proyectos* ».

EL NACIMIENTO DE LOS PAÑALES

EL NACIMIENTO DE LOS PAÑALES

PYRES.COM
Mas des Tilleuls - 66680 Canohes
Tél. 04 68 68 39 68 • Fax 04 68 68 39 69
www.pyres.com • e-mail : direct@pyres.com