

Sendawin GOYA-Net

El sistema GOYA de Informática Industrial IN2, está diseñado específicamente para el control automatizado de plantas químicas y procesos de tintura utilizando nuestros propios diseños de los controladores. Permite, no solo la programación y control de procesos, si no que también proporciona valiosísima información del conjunto de la planta.

Está compuesto de terminales (controladores), diseñados para el control de tintura y procesos químicos, conectados a un ordenador central desde el que se diseñan y planifican los procesos que son enviados a los terminales.

Cada controlador es una unidad autónoma para el control del proceso asignado, pero los datos están centralizados y accesibles para las personas autorizadas desde cualquier ordenador de de la red local o conectado a través de internet.

El sistema permite definir alertas por email, a móvil por SMS ...

Compuesto de terminales diseñados por Informática Industrial, conectados a un ordenador central.

Desde el ordenador central se diseñan y planifican los procesos que envían a los terminales y se controla en tiempo real el estado de cada proceso de tintura.

El sistema permite actuar sobre los terminales desde el ordenador central o desde cualquier equipo remoto autorizado.

Toda la información de la planta, incluyendo la gráfica de temperatura de la tintura en curso son publicadas en páginas web en tiempo real. El intervalo de actualización y el servidor Web de destino puede programarse.

Los terminales realizan el proceso recibido de forma autónoma, enviando periódicamente información al ordenador central. En el caso de que el ordenador central no esté disponible, los procesos de tintura continúan ejecutándose con normalidad y los históricos de tintura se registran en cada terminal y son transferidos al ordenador central en cuanto este vuelva a estar disponible.

Durante la ejecución de los procesos se monitoriza en tiempo real el estado de la planta y es posible cancelar, reanudar, enviar procesos a los terminales y consultar las gráficas de las tinturas en curso.

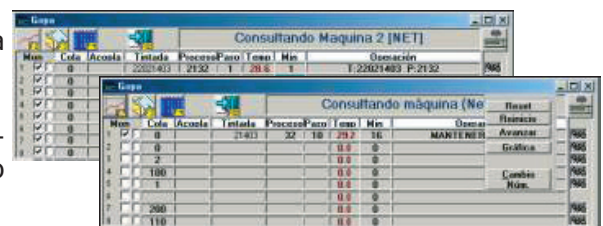
El sistema permite trabajar con dos o más máquinas acopladas, estableciendo en el planning las esperas automáticas de los equipos para el acoplamiento.

Más información:

Informatica Industrial IN2, S.A.
Volta, 186
08224 Terrassa (Barcelona)

T. 93.733.19.19
F. 93.733.18.48

<http://www.sendawin.com/sendawin-goya.sw>
info@sendawin.com



Visualización del proceso en curso

