



**¿ CONOCE LA PRODUCTIVIDAD DE SU EMPRESA ?**



### Analice de un vistazo su productividad:



Con un simple módulo de adquisición de datos conectable vía puerto USB, de forma económica y rápida y sin gastos de cableado, podemos monitorear las máquinas de la planta de producción gracias a la información proveniente de las columnas de señalización. El sistema es muy sencillo de instalar y no requiere de costosos conocimientos de Ingeniería de Adquisición de Datos. Gracias a este sistema, podemos:

- ✓ **Controlar todas las máquinas de la planta.**
- ✓ **Reaccionar rápidamente ante cualquier error.**
- ✓ **Ahorrar costos.**
- ✓ **Mejorar la productividad y eficiencia de la planta.**

### Supervisión a través de red inalámbrica:

Con el sistema WIN podemos visualizar el estado de hasta 50 máquinas diferentes, e incluso sin que tengan ninguna relación de productividad entre ellas, como por ejemplo.: Inyectoras de plástico, centros de mecanizado, inserción de componentes SMD, líneas de montaje automatizado y así un largo etc.

El sistema WIN se instala vía "Plug & Play" sin necesidad de cableado adicional, incluso aprovechando las columnas de señalización convencionales que pudieran estar ya instaladas. Pueden integrarse para ello los radio transmisores (esclavos) del sistema WIN, encargándose éstos de transmitir las señales de las columnas directamente al receptor conectado al PC (WIN Máster). Utilizando el software incorporado, todo el sistema de señalización de columnas de la factoría, puede ser visualizado en una sola pantalla.



### Largo alcance de transmisión:



El alcance radio del sistema WIN supera los 300Mtrs. en condición de «antenas vistas». Aunque este alcance puede variar dependiendo de las características del edificio donde esté instalado, es ahí donde el sistema WIN alcanza las cotas de fiabilidad mayores gracias a la Fq de transmisión, 868MHz, capaz de penetrar obstáculos mucho más fácilmente que los sistemas WIFI o BLUETOOTH con Fq de banda de 2400MHz. Cada emisor del sistema WIN actúa como repetidor, transmitiendo la señal recibida de otros transmisores hacia el receptor master, esta característica del sistema permite alargar el rango de alcance y monitorear máquinas a una elevada distancia.