

Industrial REVEAL Platform

Fábrica digital

VISUALIZACION DEL ESTADO DE PRODUCCION

Proporciona una visualización clara y en tiempo real del estado de la producción. Permite que los operadores, supervisores y gerentes vean de un vistazo si la línea está funcionando normalmente o si hay algún problema.

DETECCION RAPIDA DE PROBLEMAS.

Cuando surge un problema en la línea de producción, como un equipo averiado o una escasez de material, el sistema ANDON permite a los operadores notificarlo rápidamente al equipo de mantenimiento o al personal de apoyo. Esto ayuda a reducir el tiempo de inactividad y a minimizar el impacto en la producción.

FACILITA LA TOMA DE DECISIONES

Al proporcionar información en tiempo real sobre el estado de la producción, el sistema ANDON ayuda a los gerentes y supervisores a tomar decisiones informadas y rápidas para resolver problemas y optimizar la eficiencia del proceso.

Tablero ANDON Digital

Mejore la eficiencia, la productividad y la calidad de sus líneas de producción.

Andon Board vs Stat Panels



Nuestro tablero ANDON digital ofrece la siguiente serie de ventajas,

- Mayor visibilidad y accesibilidad.
- Notificaciones automáticas
- Análisis de datos avanzado
- Integración con otros sistemas
- Flexibilidad y personalización
- Reducción de errores humanos.

Análisis de datos avanzado: Nuestro tablero ANDON digital tiene la capacidad de recopilar y almacenar datos históricos sobre el rendimiento de la producción, permite un análisis más detallado de las tendencias y patrones a lo largo del tiempo. Esto puede ayudar a identificar áreas de mejora y tomar decisiones más informadas sobre cómo optimizar el proceso de fabricación.

Notificaciones automáticas: Nuestra herramienta se puede configurar para enviar notificaciones automáticas por correo electrónico, mensajes de texto o a través de aplicaciones móviles cuando se detecta un problema en la línea de producción. Esto garantiza que el personal relevante sea alertado de inmediato y pueda tomar medidas correctivas de manera oportuna.

Fomenta la responsabilidad y la transparencia: Al hacer que el piso de planta sea visible para todos en el área de producción, el sistema ANDON fomenta la responsabilidad individual y el trabajo en equipo. Los operadores se sienten más involucrados en el proceso y son más propensos a tomar medidas para resolver problemas cuando surgen.

Mejora la comunicación: El sistema ANDON facilita la comunicación entre los diferentes departamentos y equipos de una organización. Los problemas se pueden comunicar de manera clara y rápida, lo que ayuda a garantizar que se tomen las acciones necesarias para resolverlos de manera oportuna.

Impulsa la mejora continua: Al identificar y abordar los problemas de manera rápida y efectiva, el sistema ANDON contribuye a la cultura de mejora continua en la organización. Los datos recopilados a través del sistema pueden utilizarse para analizar las causas subyacentes de los problemas y tomar medidas preventivas para evitar su recurrencia en el futuro.

Mayor visibilidad y accesibilidad: Un sistema ANDON digital proporciona una visualización más clara y detallada del estado operativo de la producción. Puede mostrar información en tiempo real sobre múltiples aspectos del proceso de fabricación, como el rendimiento de la máquina, los tiempos de ciclo, los tiempos de inactividad y la calidad del producto. Esta información es accesible de forma remota, lo que permite a los gerentes y supervisores monitorear el estado de la producción desde cualquier ubicación con acceso a la red.

Lumasoft

www.lumasoft.com.mx



+52 461 1479093