

Monitorea la producción en tiempo real

Mejora continua a través de la disponibilidad e integridad de los datos en manufactura.



VISUAL
BOARD

¿Cómo surge VisualBoard?

Un problema recurrente en el área de mejora continua es la disponibilidad e integridad de los datos para la toma de decisiones, ocasionando:

- **Falta de visibilidad:** No se sabe qué es lo que está pasando en el proceso de manufactura.
- Se suele contar con **múltiples bases de datos** con esfuerzos duplicados.
- **La información no suele estar disponible** con la prontitud o sentido de urgencia que merece.
- Muchos de **los datos son cuestionables** ya que se suelen recrear escenarios al final del turno por falta de tiempo y apego al llenado de formatos de recolección de datos.
- **No se tiene la reacción esperada** ante problemas recurrentes.
- **Se toman decisiones en base a "corazonadas"**, en lugar de evidencia.
- **Las diferentes áreas** de la Organización **se culpan entre si.**



¿Qué es VisualBoard ?

VisualBoard es un **software (app)** que consiste en una serie de puntos de captura de datos (acompañados de displays o pantallas) colocados estratégicamente en las áreas de trabajo para **monitorear el proceso en Tiempo Real** proporcionando así información relacionada con el desempeño de los procesos (tiempo muerto, scrap, tiempo en espera, etc.) así como el progreso al programa de producción.

Operadores, supervisores de producción, inspectores de calidad, o cualquier persona calificada que interactúe con el proceso **proveerá información vital del desempeño** utilizando pantallas touchscreen o teclados como forma de ingreso de la información al sistema.

Conforme la información es recopilada en las estaciones de trabajo por medio de sensores o bien capturada por los operadores, **estará disponible inmediatamente** en el sistema y podrá ser desplegada en diferentes reportes y tableros visuales permitiendo al personal del proceso de producción y supervisores administrativos a monitorear el proceso al mismo tiempo que la información es generada.



¿Cuál es la visión y compromiso de VisualBoard?

Entre sus objetivos principales está el de integrar todos los datos necesarios para identificar el verdadero desempeño de los procesos involucrados identificando así, las prioridades para la asignación de recursos oportuna en los esfuerzos de mejora.

- En una Organización, la **información del desempeño de las operaciones** debería estar disponible para todo el personal en forma **oportuna, precisa y consistente**.
- La agilidad para **reaccionar ante una eventualidad** depende de la prontitud con la que la información está disponible.
- Identificar un problema es encontrar una **oportunidad para mejorar**.
- La ejecución de cualquier **estrategia de mejora** debe ir acompañada por **datos que validen o descarten** su éxito.



"In God we trust, all others must bring data"

W. EDWARDS DEMING



¿Qué beneficios se puede alcanzar?

VisualBoard se convertirá en **el mejor aliado para el monitoreo de la producción** en plantas de manufactura permitiendo identificar las oportunidades de mejora de una forma más eficiente y oportuna.

VisualBoard ofrece la capacidad de **analizar el desempeño del proceso** (OEE) que permitirá a los equipos de trabajo alcanzar nuevos niveles de mejora de proceso. Gráficos de Pareto de las pérdidas de eficiencia, estatus de las órdenes de manufactura, tendencia, tableros y muchos otros gráficos adicionales permitirán priorizar esfuerzos de mejora con una mejor distribución y asignación de recursos que tendrán un **impacto significativo** en los números de la Empresa.





VISUAL BOARD

