

Software para la supervisión de línea



LineView Solutions, solución de software para la supervisión de línea, es un sistema avanzado de recopilación y análisis de datos. Su origen se remonta al año 2001, cuando puertas adentro de la empresa Coca-Cola surgió la necesidad de desarrollar un sistema de supervisión del estado de las Maquinas que permitiera ver una imagen más amplia e identificar pérdidas reales en toda la línea, no solo el tiempo de inactividad en máquinas individuales. El objetivo era ganar eficiencia y sostenibilidad en los procesos de producción, sin ir en deterioro de la calidad del producto elaborado. Surgió así una herramienta automática de recopilación de datos en tiempo real que categoriza los datos de manera precisa y los presenta exactamente de la manera en que los operadores y gerentes los necesitan.

Desde su primera versión, *LineView* se ha mantenido a la vanguardia de la transformación digital de los procesos productivos en fábricas de todo el mundo, y en este 2021 prepara una nueva generación de sus sistemas.

Ya presente en diversos mercados del mundo como Estados Unidos, Reino Unido, Nueva Zelanda, Australia, Sudáfrica, Vietnam, China o Japón, hoy se expande por América Latina de la mano de *Grupo Equitecnica*.

Su origen se remonta al año 2001, cuando [...] surgió la necesidad de desarrollar un sistema de supervisión de planta que permitiera ver una imagen más amplia e identificar pérdidas reales en toda la línea, no solo el tiempo de inactividad en máquinas individuales.

Dos modelos principales están disponibles:

- ▶ *LineView*. Lleva a cabo la pérdida causal verdadera y el análisis OEE en cada una de sus líneas, identificando constantemente las oportunidades reales de mejora. Una solución integral que habilita operaciones de embalaje para maximizar el rendimiento y lograr un OEE de clase mundial.
- ▶ *RapidView*. Recopila datos al instante usando estaciones de detección inalámbricas. Con una solución portátil resistente, la configuración lleva menos de dos horas con herramientas de visualización que son ideales para auditorías de equipos e iniciativas de CI para resolver áreas problemáticas rápidamente y justificar CapEx.

Para la recopilación de datos, *LineView* cuenta con recopilación automatizada (portátil e inalámbrica), entrada de operador simultáneo e interfaz basada en navegador. Para supervisión, análisis e informes, ofrece respuesta en tiempo real, KPI configurable, análisis de seis pérdidas, pérdida causal verdadera, KPI de mantenimiento configurable, rechazo de supervisión, tiempo de ciclo/velocidad, capacidad de examen a fondo e informes configurables. Asimismo, es un sistema completo con soporte de idioma, con licencias de usuario, preconfiguración y capacidad de supervisar hasta ocho máquinas.

Desde su primera versión, LineView se ha mantenido a la vanguardia de la transformación digital de los procesos de producción de fábricas de todo el mundo.

Para una mayor funcionalidad en toda su operación, a ambas líneas se les pueden añadir módulos específicos como EnterpriseView, FactoryView, DigiView, CIP o CamView.

LineView Solutions ofrece, además, la asesoría de los ingenieros de *Bytronic* para la resolución de problemas cotidianos de fabricación, incluyendo la implementación de sistemas de visión artificial para la verificación de caracteres a velocidades superiores a 1.250 unidades/minuto.

LineView Solutions ofrece, además, la asesoría de los ingenieros de *Bytronic* para la resolución de problemas cotidianos de fabricación. Asimismo, cuando se involucra al equipo de soporte operacional, se ofrece la herramienta de gobernanza del proyecto, que asegura que se midan las competencias principales y se rastree la mejora hacia la excelencia en todos los factores de éxito. ❖

