

MONITOR DE LA PRODUCCIÓN DE DATAMETRICS

Visualice los datos de la factoría en tiempo real, para que pueda actuar rápidamente.



MONITOREAR PROACTIVAMENTE SUS DATOS EN MOMENTO REAL

En la fabricación, el éxito depende de saber lo que sucede en la producción en todo momento. Esto incluye cómo los operarios, y sus equipos están funcionando y trabajando, así como cuándo, dónde y cómo surgen los problemas. No abordar estos problemas de forma inmediata, pueden dar lugar a grandes riesgos para la producción, a un trabajo prolongado, y a muchos rechazos o desperdicios costosos.

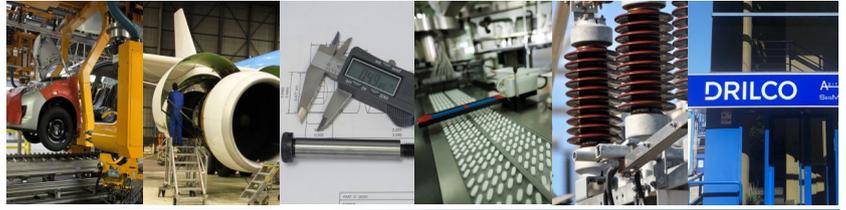
Para proporcionar una visión total del control estadístico de procesos (SPC) en tiempo real, el software DataMetrics opera sin problemas con el Módulo Monitor de la Producción. Una herramienta poderosa, el Monitor de la Producción, visualiza la actividad de los colectores de datos, y de las estaciones de control DataMetrics DC Pro y Advance que tu elijas, o de todas. La herramienta también puede alertarle, e informarle de cuando sus valores de Cp y Cpk alcancen niveles inferiores a los aceptables en cada proceso de fabricación, para que pueda profundizar en el análisis de los datos tomados, y ver los detalles para tomar medidas inmediatas, eliminando cualquier rechazo o retrabajo.



EN CUALQUIER MOMENTO, EN CUALQUIER LUGAR VISIBILIDAD DE LOS DATOS

Una solución basada en la web, el Módulo Monitor de la Producción, le permite ver múltiples actividades de recolección de datos de un vistazo. Su potencial se incrementa, dándole acceso al Monitor de la Producción, desde cualquier lugar, en cualquier momento y en cualquier navegador, incluidos dispositivos iOS y Android.

El módulo Monitor de la Producción, le permite administrar proactivamente la producción de su organización, utilizando la herramienta para ver lo que está sucediendo ahora, en lugar de tener que confiar en configurar consultas y ejecutar historiales, que nos informarán cuando sea demasiado tarde para abordar los problemas tal como ocurrieron.



PRINCIPALES RAZONES PARA IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE MONITOR DE PRODUCCIÓN DE DATAMETRICS

- Obtenga visibilidad completa de las líneas de producción basado en la web para control estadístico de procesos (SPC).
- Reciba alertas inmediatas cuando surjan problemas, como datos fuera de especificación, violaciones de límites de control, así como infracciones de reglas de Western Electric
- Vincular eventos a datos históricos para comprender la magnitud de los problemas.
- Asegúrese de que los empleados hayan terminado los trabajos asignados correctamente y las configuraciones están activas, y recopilando datos.
- Reducir el desperdicio, rechazos, y el retrabajo, así como el capital humano necesario para monitorear datos. Logramos eliminar costos de datos no tomados o inconsistentes

Type	Collectors	Last Collected	Last Alarm	Status
UCA-PM2		11/11/2015 04:02:42 AM	11/11/2015 04:01:46 AM	History
Albacore in Oil_6 oz		11/11/2015 03:59:45 AM	11/11/2015 03:57:48 AM	
Characteristics	Last Collected	Last Alarm	Graph	Status
Net_Wt_6	11/11/2015 03:59:45 AM	11/11/2015 03:57:48 AM		
Description	Piece Nbr	Cause	Occurred Date	
Net_Wt_6 (characteristic 1) is above the upper specification limit in the Albacore in Oil_6 oz (V).	2		11/11/2015 03:57:48 AM	
One point beyond zone A (above UCL) in Net_Wt_6 (characteristic 1) in range chart in Albacore in Oil_6 oz (V).			11/11/2015 03:57:43 AM	
Net_Wt_6 (characteristic 1) is above the upper specification limit in the Albacore in Oil_6 oz (V).	2		11/11/2015 03:57:16 AM	
One point beyond zone A (above UCL) in Net_Wt_6 (characteristic 1) in range chart in Albacore in Oil_6 oz (V).			11/11/2015 03:57:12 AM	
Net_Wt_6 (characteristic 1) is above the upper specification limit in the Albacore in Oil_6 oz (V).	3		11/11/2015 03:56:44 AM	
Net_Wt_6 (characteristic 1) is below the lower specification limit in the Albacore in Oil_6 oz (V).	3		11/11/2015 03:52:16 AM	
One point beyond zone A (above UCL) in Net_Wt_6 (characteristic 1) in range chart in Albacore in Oil_6 oz (V).			11/11/2015 03:52:12 AM	

El monitor de la producción, muestra que datos están siendo recogidos en la factoría en tiempo real.

También le alerta sobre problemas para que pueda abordar las soluciones correspondientes

AHORROS

- Reduzca los costos de chatarra y/o retrabajo en tiempo real
 - Fallos del producto (internos) = 4 al 6 x costo del producto
 - Fallos del producto (externos) = 150 x costo del producto
- Reducir el capital humano necesario para monitorear los datos.
- Elimine los costos de datos no colectados/tomados, o inconsistentes: asegúrese de que los empleados terminen los trabajos asignados correctamente y las configuraciones especificadas para ellos, están activos y recopilan datos cuando están programados

EL MONITOR DE PRODUCCIÓN TE HACE ESTAR A LA VANGUARDIA

Con el Módulo Monitor de la Producción en su lugar o puesto de trabajo, puede mantenerse informado de los datos que necesita para mantener sus operaciones funcionando de manera eficiente, rentable y rápida.