Mejora de la producción con datos

Más certidumbre en la fabricación



Control de la calidad del producto

Visualice los indicadores clave del rendimiento en útiles tablas para observar las tendencias y detectar desviaciones. Garantice la calidad del producto con decisiones fundadas antes de que ocurran errores.



Seguimiento de la eficacia de producción

Estime el rendimiento del proceso por estación de trabajo o el rendimiento total. Mejore las predicciones y asigne los recursos de forma eficiente. Ahorre tiempo de proceso y aumente la productividad gracias al registro automático de datos.



Visualización de control remoto

Conozca los niveles de material exactos de forma remota en centros de silos. Realice un seguimiento de los factores ambientales, como la temperatura o la presión. Personalice los intervalos de recogida de datos para cubrir sus necesidades operativas.



Recoja y almacene datos fácilmente

Almacene electrónicamente todos los valores de las mediciones de forma eficiente y centralizada. Ahorre tiempo y dinero exportando los datos brutos a otros sistemas de su planta, incluido Microsoft® Excel®, y guardando las visualizaciones de los cuadros de mandos como archivos PDF.



Software de recogida de datos Collect+ Gane visibilidad del funcionamiento

Las variaciones de producción pueden ocurrir de forma inesperada y poner en peligro la calidad y uniformidad del producto. Si no se controlan, estos problemas pueden aumentar los costes, reducir los beneficios y perjudicar la reputación de su marca. Al compilar los datos de sus básculas durante el funcionamiento, Collect+ permite a los responsables visualizar la información de manera rápida y cómoda. Vea cuándo y dónde aparecen las anomalías para saber exactamente qué medidas tomar.

Collect+ ofrece ventajas en numerosas aplicaciones críticas, entre las cuales:

- Comprobaciones de integridad de los kits o sistemas de moldeo por inyección
- Control de peso de los alimentos y fabricación discreta
- Porcionado y clasificación de alimentos
- Gestión de inventario, incluido el control del nivel del depósito
- Evaluación del rendimiento de los trabajadores.



Recogida de datos Collect+

Características y ventajas

Recogida de datos

- Recopile datos de procesos desde una gran variedad de dispositivos, incluidos los terminales de básculas y otros sensores.
- Elimine los procedimientos manuales de seguimiento de datos y ahorre tiempo y aumente la eficacia del operador.
- Las interfaces de conexión RS232 y Ethernet TCP/IP proporcionan flexibilidad al conectar dispositivos de medición.
- Almacene millones de registros con Microsoft® SQL Server.

Visualización gráfica

- Analice de forma sencilla los estados de producción actuales mediante cuadros de mandos dinámicos y atractivos.
- Realice el seguimiento de los indicadores clave de rendimiento con facilidad con cuadros personalizables.
- El editor integrado del cuadro de mando le permite crear un estilo de cuadro para cada persona y rol.

Uso compartido de la información

- Comparta enlaces a los cuadros de mandos en línea dentro de la organización.
- Visualice los cuadros de mandos desde cualquier punto de la red, incluidos tabletas y teléfonos inteligentes.
- Exporte datos en el formato estándar CSV para realizar análisis avanzados en software de terceros.
- Imprima o guarde los cuadros de mandos como PDF para la creación de informes y su archivado.

Collect +







Cree tantos cuadros de mandos como desee para mostrar los parámetros fundamentales del proceso.

Datos técnicos

Requisitos del sistema	Microsoft® Windows® 7 SP1;
	Microsoft® Windows® 10 (Profesional, Empresa);
	Microsoft® Windows® Server 2012 R2 con actualización (estándar, centro de datos)
	Windows® Server 2016; Windows® Server 2019
	Procesador de doble núcleo de 2,0 GHz, 4 GB RAM, 200 GB de espacio libre en el disco duro
Navegadores web admitidos	Microsoft® Internet Explorer® 11; Microsoft Edge
	Google Chrome™ 35 y superior; Mozilla Firefox® 30 y superior
	Apple Safari® para iOS 7 y superior
Bases de datos admitidas	Microsoft® SQL Server® 2019 / 2017 / 2016 SP2 / 2014 SP3 / 2012 SP4
	Windows® 7 No soportado
Compatibilidad del dispositivo	Compatible con los terminales de báscula de Mettler Toledo y con muchos otros dispositivos
•	con salida de datos
Interfaces del dispositivo	Compatibilidad de conexión o con la comunicación Ethernet TCP/IP o RS232



METTLER TOLEDO Group

Industrial Division
Contacto local: www.mt.com/contacts

www.mt.com/collectplus

Para más información

Sujeto a modificaciones técnicas ©01/2021 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados. Número de documento 30242905 B Comunicaciones de marketing industrial