



## Índice

- 1 Nuevo software de recogida de datos
- 2 8 formas en las que Collect+ puede ayudarle
- 3 Funcionamiento de Collect+

**8 formas en que Collect+ puede ayudarle**  
Optimización de la calidad y ahorro

# Nuevo software de recogida de datos

La fabricación de piezas y componentes está muy estandarizada. Por eso los clientes exigen a los fabricantes tanto eficiencia como calidad en sus cadenas de suministro. Cumplir estos requisitos y supervisar continuamente los costes de producción y las estadísticas de la cadena de valor puede ser todo un reto.

## Aprovechar al máximo los datos

Sin embargo, tiene a su alcance una gran cantidad de datos sobre pesaje que podría utilizar para optimizar los procesos. Collect+ es una herramienta de software completa y sencilla que le permite recoger estos datos en un mismo lugar, y le ayuda a visualizar datos de calidad como la relación entre piezas defectuosas y adecuadas, uso de materiales y creación de chatarra. Estos datos le permiten supervisar el flujo de producción y pueden ayudarle a mantenerse por delante de sus competidores.

## Ventajas de Collect+

Collect+ recoge datos sobre los procesos y el pesaje de todas las básculas y del módulo de pesaje de su planta de producción, incluidos los dispositivos de pesaje de otras marcas. Los datos se actualizan cada 30 segundos, lo que ofrece información inmediata sobre las operaciones automatizadas y manuales. Los cuadros de mando pueden visualizarse fácilmente en el PC, así como en dispositivos móviles.

Si desea más información, consulte las siguientes páginas.



## 8 formas en las que Collect+ puede ayudarle

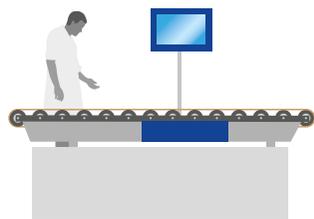
### 1 Comprobar los resultados de la producción

Conecte Collect+ y deje que recoja los datos de las estaciones de recuento según peso, en lugar de confiar en los contadores de piezas, que son mucho menos fiables. Obtendrá una idea más clara de la eficiencia de la línea de producción. Además, puede usar las tendencias para ajustar el rendimiento, lo que reduce el riesgo de tener que reiniciar o readaptar las herramientas para mejorar el control de producción.



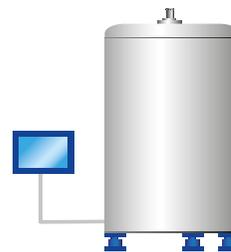
### 2 Comprender el rendimiento de procesos y la eficiencia de la línea

Compruebe que los proveedores envían las cantidades correctas de materias primas, así como la rapidez con la que estos materiales se consumen en sus líneas. También puede comprobar la velocidad de producción para medir el rendimiento de los operadores o de piezas del equipo de fabricación individualmente.



### 3 Ver los niveles de almacenamiento

Consulte estadísticas como los niveles de almacenamiento de los depósitos o silos desde su teléfono o estación de gestión. Gracias a esta capacidad de comprobar el inventario de materiales desde cualquier lugar, ya no será necesario desplazarse constantemente a la planta para obtener la información que necesita para estar tranquilo.



### 4 Comprobar los pesos de los envases y su producción

Infórmese sobre los paquetes que se manipulan, los pesos objetivo y mucho más, lo que puede resultar especialmente importante cuando se procesan envíos salientes. Esto garantiza que las piezas se crean de acuerdo con las especificaciones del cliente, proporciona pruebas en caso de desacuerdo con los clientes y reduce el número de quejas de clientes que hay que gestionar.



Si desea más información sobre básculas en la fabricación:

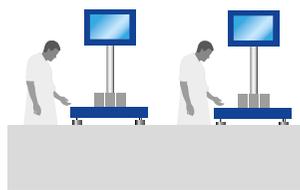
► [www.mt.com/manufacturing-brochure](http://www.mt.com/manufacturing-brochure)

Si desea más información sobre un empaquetado eficiente:

► [www.mt.com/ind-packaging-with-scales](http://www.mt.com/ind-packaging-with-scales)

## 8 formas en las que Collect+ puede ayudarle

**5 Acelerar el flujo de producción**  
Si en su empresa el pesaje se realiza manualmente, Collect+ le permite comprobar la eficacia de los trabajadores. Compruebe el rendimiento de las distintas líneas o verifique si los productos se encuentran dentro de la tolerancia. Ajuste los procesos si detecta una tendencia de reducción de la exactitud y vea los resultados en tiempo real.



**6 Realizar un seguimiento de los residuos**  
¿Quiere saber cuántos residuos se crean con su producción? Pese los residuos y reciba una notificación de Collect+ sobre de la cantidad de residuos por día, hora o minuto. Esto ofrece datos sólidos en los que basar las iniciativas de eficiencia y le ayuda a reducir los residuos o venderlos a terceros.



**7 Mejorar la calidad**  
Las variaciones en los resultados de pesaje pueden indicar problemas de calidad. Los datos recogidos a partir de las controladoras de peso o las básculas de suelo, entre otras herramientas de la línea de producción, pueden ayudarle a mantener registros completos y a reducir los desechos, los desperdicios y las variaciones de los procesos. Cuando se realizan cambios, puede ver las mejoras al instante en su cuadro de mando.



**8 Tomar mejores decisiones**  
La información que consiga de los tipos y fuentes de datos anteriores puede usarse para tomar decisiones que mejoren la eficiencia y optimicen los procesos desde la formulación hasta el moldeo, entre muchos más. Esto le ayuda a mejorar sus márgenes de procesamiento en todos los puntos para aumentar la eficacia y la rentabilidad.



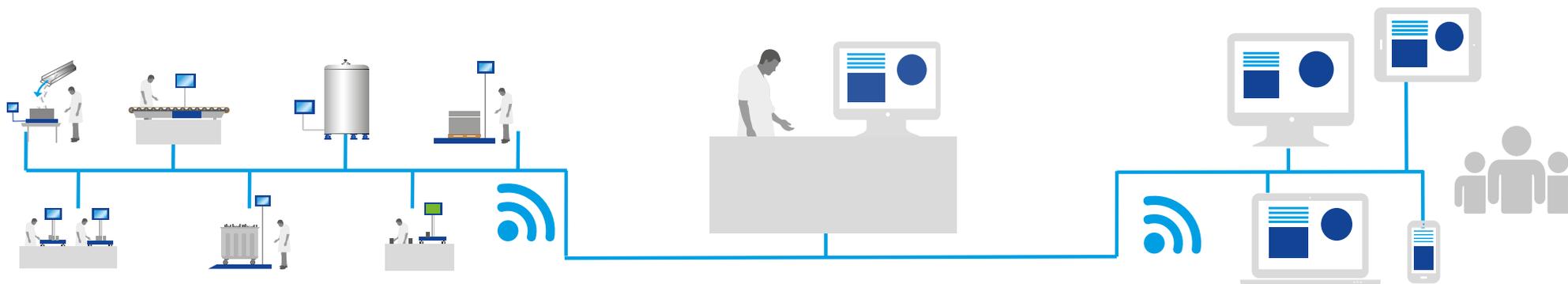
Si desea más información acerca del control de calidad con básculas:

► [www.mt.com/ics5-quality](http://www.mt.com/ics5-quality)

Si desea más información acerca de una fabricación más limpia:

► [www.mt.com/ind-lean-manufacturing](http://www.mt.com/ind-lean-manufacturing)

## Funcionamiento de Collect+



### Recopilación

- Recopile los datos de pesaje de todos los dispositivos de medición de la planta de producción, independientemente de la ubicación.
- Reúna datos de dispositivos asociados a la aplicación, como lectores de códigos de barras y luces Andon.
- Aúne los datos de dispositivos de METTLER TOLEDO y de otros fabricantes.

### Visualizar

- Resultados reales de producción.
- Predicción de los resultados más precisa.
- Eficiencia de los trabajadores.
- Datos de calidad (entrada, salida, especificaciones de productos, etcétera).
- Análisis de rendimiento/productividad.

### Publicar/compartir

- Los resultados de varias líneas y aplicaciones aparecen en un completo cuadro de mando que le ofrecerá información inmediata sobre la producción.
- Puede ver los informes en su PC o dispositivo móvil para analizarlos fácilmente en cualquier momento y lugar para optimizar la plantilla y la calidad y reducir los residuos.

#### METTLER TOLEDO Group

Industrial Division

Información de contacto local: [www.mf.com/contacts](http://www.mf.com/contacts)

Sujeto a modificaciones técnicas

© 02/2017 METTLER TOLEDO, Todos los derechos reservados

Número de documento 30388072

Comunicaciones de marketing industrial

METTLER TOLEDO