

## Wizualizacja procesów

### Zapewnij wysoką jakość produkcji



#### Monitoruj jakość produktu

Wyświetlaj wskaźniki wydajności na pomocnych pulpitych. Możesz obserwować trendy i zaznaczać odchylenia. Zapobiegaj awariom i zapewnij odpowiednią jakość swoich produktów, podejmując odpowiednio wcześnie stosowne działania zapobiegawcze.



#### Śledź wydajność produkcji

Wyznaczaj okresową wydajność procesu dla każdej stacji roboczej lub prezentuj wyniki analizy wydajności ogólnej. Prognozuj wielkość produkcji w wybranym przedziale czasu, aby lepiej rozdzielać zasoby.



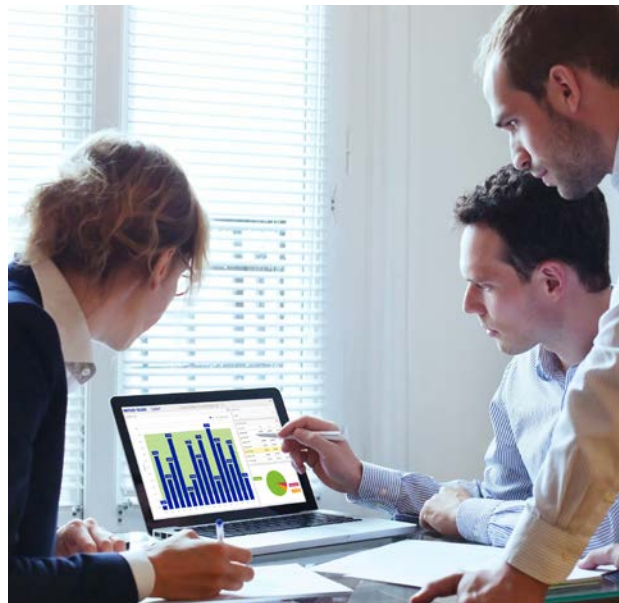
#### Zdalny monitoring

Obserwuj poziom materiałów w odległych silosach lub monitoruj parametry środowiskowe takie jak temperatura i ciśnienie. Określ częstotliwość sprawdzania wyników pomiarów i obserwuj je na automatycznie aktualizowanym pulpicie.



#### Inteligentne zbieranie danych

Wszystkie wyniki pomiarów są gromadzone w centralnej bazie. Możesz je z łatwością eksportować do innych systemów, w tym do programu Microsoft® Excel®, korzystając z interfejsu sieciowego.



#### Oprogramowanie Collect+ do gromadzenia danych Zintegruj wagi z procesami biznesowymi

Oprogramowanie Collect+™ do gromadzenia i wizualizacji danych pozwala spojrzeć na przebieg produkcji z zupełnie nowej perspektywy. Graficzna prezentacja trendów procesowych i kluczowych wskaźników wydajności pozwala podejmować bardziej przemyślane decyzje biznesowe. Przejrzysta wizualizacja procesów gwarantuje wysoką jakość produktów i lepsze wyniki finansowe.

- Organizuj dane procesowe z wag i innych urządzeń produkcyjnych
- Prezentuj w przejrzystej formie kluczowe wskaźniki wydajności na niestandardowych pulpitych
- Gromadź dane w czasie rzeczywistym i eksportuj je do programu Microsoft® Excel®
- Sięgaj po informacje w dowolnym miejscu dzięki sieciowej architekturze oprogramowania

## Oprogramowanie Collect+ do gromadzenia danych

### Właściwości i zalety

#### Gromadzenie danych

- Gromadź dane procesowe z różnych urządzeń, w tym z terminali wagowych i z innych czujników.
- Zbieraj dane, korzystając z interfejsów RS232 lub Ethernet TCP/IP.
- Gromadź miliony rekordów w centralnym repozytorium.

#### Wizualizacja graficzna

- Analizuj w prosty sposób bieżący status produkcji, korzystając z dynamicznych pulpitów, które przyciągają uwagę.
- Dostosuj styl pulpitu do wymagań poszczególnych pracowników lub stanowisk.
- Przeglądaj pulpity w dowolnym miejscu na terenie zakładu, nawet na tabletach.

#### Dzielenie się wiedzą

- Udostępniaj linki pulpitów sieciowych innym pracownikom, aby mogli je przeglądać na swoich komputerach.
- Przeprowadzaj archiwizację, zapisując dane jako pliki CSV oraz pulpity jako pliki PDF.
- Eksportuj dane do programu Microsoft® Excel® w celu przeprowadzenia zaawansowanych analiz lub przenoś dane do innych systemów.



Możesz utworzyć dowolną ilość pulpitów niestandardowych w celu zaprezentowania wszystkich krytycznych parametrów procesowych.

|  |  |
|--|--|
| Dane techniczne                            |  |
| <b>Wymagania systemowe</b>                 | Microsoft® Windows® 7 SP1;<br>Microsoft® Windows® 10 (Professional, Enterprise);<br>Microsoft® Windows® Server 2012 R2 z aktualizacją (Standard, Datacenter)<br>Windows® Server 2016; Windows® Server 2019<br>2.0GHz dual-core procesor; 4 GB RAM; 200 GB free HDD |
| <b>Obsługa w przeglądarce internetowej</b> | Microsoft® Internet Explorer® 11<br>Google Chrome 35 i wyższa<br>Mozilla Firefox 30 i wyższa<br>Apple Safari dla iOS 7 i wyższa  |
| <b>Obsługa bazy danych</b>                 | Microsoft® SQL Server® 2019 / 2017 / 2016 SP2 / 2014 SP3 / 2012 SP4<br>Windows® 7 nie wspierany  |
| <b>Kompatybilność sprzętowa</b>            | Kompatybilność z terminalami wagowymi Mettler Toledo oraz wieloma innymi urządzeniami z wyjściem danych.   |
| <b>Interfejsy sprzętowe</b>                | Komunikacja poprzez złącza RS-232 lub Ethernet TCP/IP.   |

**Mettler-Toledo Sp. z o.o.**  
ul. Poleczki 21  
02-822 Warszawa  
Telefon: +48 22 440 67 00  
E-mail: polska@mt.com  
Internet: www.mt.com

Podlega zmianom danych technicznych  
© 01/2021 Mettler-Toledo AG  
MarCom Industrial  
30422985 B

[www.mt.com/collectplus](http://www.mt.com/collectplus)

Aby uzyskać więcej informacji

