## Integrazione diretta

# Gestione dei dati semplificata



## Fresh Gate™ Sistema di gestione dati per bilance ed etichettatrici peso-prezzo

Fresh Gate di METTLER TOLEDO garantisce la connessione di bilance ed etichettatrici nell'infrastruttura IT della vostra filiale fungendo da sistema di gestione e punto di integrazione per lo scambio di dati su articoli e transazioni fra tutti i sistemi collegati. Risultato: maggiore coerenza dei dati, minimi requisiti di integrazione e difficoltà d'uso per la gestione di dati e sistemi.



# Una connessione regolare in un panorama eterogeneo

Fresh Gate è la potente soluzione METTLER TOLEDO per connettere bilance ed etichettatrici peso-prezzo all'infrastruttura della filiale garantendo l'omogeneità dei dati sugli articoli e sulla loro origine.

Evitare le complessità migliorando l'integrazione: Fresh Gate di METTLER TOLEDO raggruppa in modo comodo e sicuro i dati distribuiti da bilance ed etichettatrici in un solo punto integrato.

In questo modo rende superfluo l'uso di più connessioni in rete per bilance ed etichettatrici. Una sola interfaccia per bilance ed etichettatrici peso-prezzo significa minore complessità e agevola l'integrazione rapida di altre soluzioni. I progetti sono sempre perfettamente chiari e la loro messa in opera risulta più rapida.



### Record di dati coerenti

Fresh Gate assicura la coerenza dei dati convertendo tutte le informazioni inviate e ricevute dalla bilancia in record omogenei. In questo modo, fungendo da sistema di gestione, garantisce la distribuzione e la traduzione dei dati. L'applicazione elabora dati relativi alle transazioni e all'origine degli articoli, oltre che informazioni generiche basate su file. Le bilance temporaneamente offline vengono aggiornate appena tornano on-line.



## Nessun problema di integrazione

Fresh Gate supporta tutte le bilance delle famiglie UC3 Line, UC Evo Line, bC Line e le etichettatrici peso-prezzo Etica. La connessione all'infrastruttura della filiale può avvalersi di svariati protocolli diversi. I file XML possono essere elaborati tramite drive server o FTP sia in ingresso, sia in uscita. Inoltre è possibile realizzare una connessione mediante finestre di dialogo utilizzando Web Service flessibili (SOAP, richieste http). La soluzione Fresh Gate permette infine di integrare nel progetto strumenti di altre marche.



#### Massima sicurezza operativa

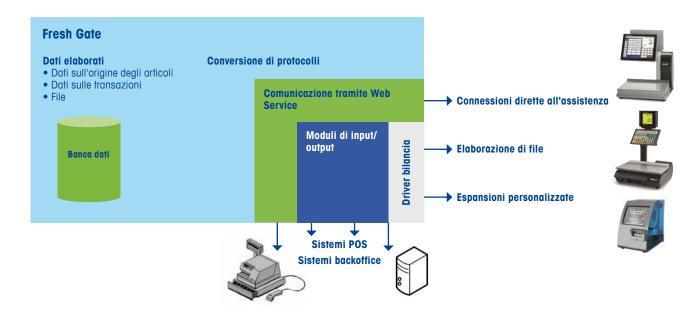
Fresh Gate ha requisiti di sistema minimi e si integra senza difficoltà nelle piattaforme comunemente in uso nel commercio. L'applicazione occupa uno spazio di memoria minimo e richiede una bassa potenza di calcolo. La possibilità di usare PC autonomi e la robusta architettura software garantiscono la massima sicurezza operativa. La configurazione tramite browser non pone problemi.

\* File Based Input Interface Computer client Computer **Server FTP** client Scrittura file FBI\* Chiamata Web Service per lettura/ scrittura dati **Elaborazione** e distribuzione Web Service **Shared Service Fresh Gate** Elaborazione, distribuzione e risposta Postazione di lavoro Bilance in rete input/output dati UC-GLT-M bC-U2b Etica 4500 UC-HTT-M

### Panoramica di Fresh Gate

- Scambio diretto di dati sulle transazioni e sull'origine degli articoli
- Distribuzione dei dati fra tutti gli strumenti delle famiglie UC3 Line, EC Evo Line, bC Line ed Etica
- Raccolta di dati sulle transazioni (registrazioni TAF)
- Basato su file o su messaggio
- Applicazione basata sul web (Windows Service, Linux Deamon)

## Dati tecnici



### Interfacce e protocolli

- Interfaccia file based per i file XML (percorsi file in cartelle o FTP)
- Servizi web (richieste http)
- Strumenti supportati:
  - UC3 Line, UC Evo Line
  - bC Line
  - Etica
  - Altri strumenti (anche di altre marche) su richiesta

## Requisiti di sistema (server)

## Hardware

Componenti Requisiti minimi

Processore Intel Pentium Dual Core da 2 GHz

Memoria RAM 2 GB
Disco rigido 350 MB
Risoluzione schermo 1024 x 768 pixel
Rete (LAN) 100 Mbps

#### Software

- Windows XP Professional SP2/SP3 (32 bit)
- Windows Server 2008 Standard SP2 (32 bit)
- Windows Server 2008 R2 (64 bit)
- Windows 7 SP3
- Linux Suse/SLES 11

### Browser supportati

- Firefox 3.0 (o superiore)
- Internet Explorer 6.0 (o superiore)

#### Licenze

Sono disponibili le licenze indicate di seguito:

Licenza trial Gratuita per 28 giorni dopo l'installazione Licenza Enterprise Valida per la stessa organizzazione

Licenza host Per server/macchina

Licenza temporanea Estensione di 3 giorni in caso di problemi

hardware, ad esempio durante la sostitu-

zione dell'hardware del server

Il software Fresh Gate di norma si installa singolarmente nelle diverse filiali.

### Ulteriori informazioni

Per ulteriori dettagli in merito alle prestazioni di Fresh Gate METTLER TOLEDO e sui servizi integrativi opzionali richiedere un colloquio informativo al distributore METTLER TOLEDO.



Certificazione di qualità ISO9001 Certificazione di gestione ambientale ISO14001 Internet: http://www.mt.com Assistenza a livello internazionale

Con riserva di modifiche tecniche.
© 09/2012 Mettler-Toledo AG
Stampato in Germania 22022549
Global MarCom Switzerland

www.mt.com/retail

Per maggiori informazioni

