



Echtzeitdaten, jederzeit und ortsunabhängig

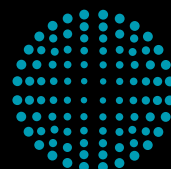
SmartInterface

TECHNOLOGY

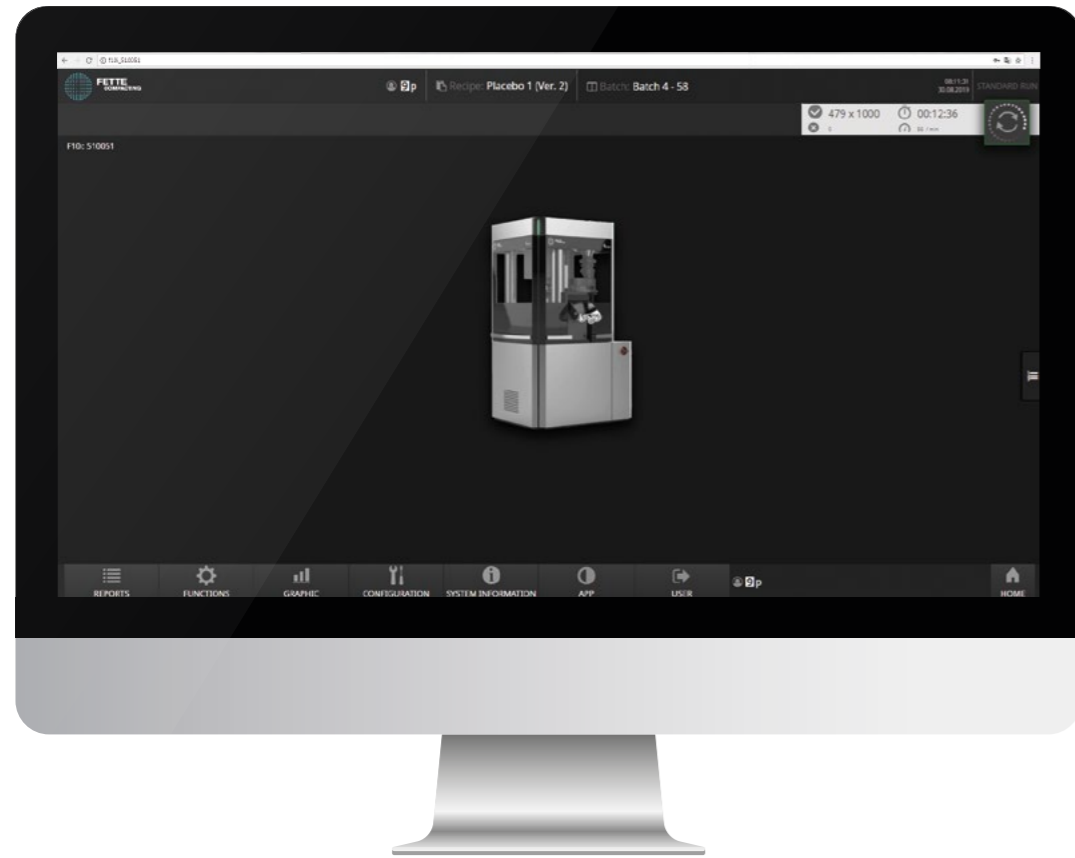


COMPETENCE

SERVICE



**FETTE
COMPACTING**
be efficient



Maschinenüberwachung in Echtzeit

Das SmartInterface by Fette Compacting ist eine serverbasierte Anwendung, die es ermöglicht, Produktionsprozesse der Tablettenpresse über mobile Endgeräte (Laptop, Smartphone etc.) zu überwachen. Der Nutzer kann sich **jederzeit und ortsunabhängig** einen Überblick über den aktuellen Produktions- und Maschinenstatus verschaffen und beispielsweise Daten und Protokolle herunterladen. Auf diese Weise behalten alle Produktionsbeteiligten die volle Kontrolle über die Fertigung,

können sofort reagieren und das Personal effizienter einplanen. Dies ermöglicht eine Analyse von Ineffizienzen sowie die Ergreifung von Maßnahmen. Die Bediener können schneller auf Abweichungen reagieren, da sie jederzeit über den aktuellen Status informiert sind. Die Anwendung ist über das eigene interne Netzwerk auf allen gängigen Webbrowsers erreichbar. Es gelten daher nur die eigenen IT-Sicherheitsrichtlinien des Nutzers.

Prozessgrafik

Die Prozessgrafik bietet eine Produktionsparameterüberwachung in Echtzeit.

Monitoring aller Prozessdaten

Mithilfe der Monitoringfunktionen können alle Prozesswerte aufgezeichnet, exportiert und für Analysen genutzt werden.

KPI-Dashboard

Das KPI-Dashboard ermöglicht einen einfachen Überblick über den aktuellen Produktions- und Maschinenstatus.

Key Benefits

- + Jederzeit und ortsunabhängig Daten auch in verarbeitbaren Formaten wie z.B. Excel-Dateiformat abrufen, ohne die Maschine zu blockieren und die Produktion zu beeinflussen
- + Einfacheres Handling der Maschine
- + Prozessbeschleunigung
- + Datenaktualität <1s (abhängig vom Kundennetzwerk und Auslastung)
- + Reduzierung des Risikos der Kontamination des Produktionsraumes und der Maschine durch den manuellen Datenaustausch vor Ort, beispielsweise mit USB-Stick
- + Weniger Wegezeiten und persönliche Schutzausstattung nötig
- + Zugriff unterliegt den Kunden-IT-Sicherheitsbestimmungen
- + Zugriffsrechte gleich der HMI-Zugriffsrechte
- + Keine validierungsrelevante Änderung bei einem späteren Upgrade

Technische Anforderungen

- + Kompatible Maschinentypen mit HMI-Software Stand Visual 7 oder höher
- + Die Maschine muss in ein IT-Netzwerk (TCP/IP) eingebunden sein.
- + Das mobile Gerät muss sich im Maschinen-Netzwerk befinden oder es muss eine Kommunikation (beispielsweise durch Netzwerk-Routen) möglich sein.
- + Zugehörige Firewall-Regeln müssen verbindungs-spezifisch eingetragen werden.



TECHNOLOGY steht für alle Angebote in der Produktionstechnik – von Tablettenpressen und Kapselfüllmaschinen über Prozess-Equipment bis hin zu Tabletierwerkzeugen und Formateilen.

SERVICE umfasst alle Dienstleistungen rund um Maschinen, Anlagen und Prozess-Equipment, wie die Ersatzteilversorgung, die Anlagenmodernisierung und den technischen Field Service.

COMPETENCE ist der Oberbegriff für alle prozessbezogenen Dienstleistungen. Dazu gehören Trainingsangebote, Produktversuche, Performance Consulting sowie Engineering.

Fette Compacting GmbH

Grabauer Strasse 24
21493 Schwarzenbek, Germany
Phone +49 4151 12-0
Fax +49 4151 3797
tablet@fette-compacting.com

Fette Compacting America, Inc.

400 Forge Way
Rockaway N.J. 07866, USA
Phone +1 973 5868722
Fax +1 973 5860450
sales@fetteamerica.com

**Fette Compacting
America Latina Ltda.**

Av. Cambacica, 1200 módulo 10
Parque Imperador
CEP 13097-160
Campinas / SP, Brazil
Phone / Fax +55 19 37969910
contato@fette-compacting.com.br

**Fette Compacting Mexico,
SA de CV**

Adolfo Prieto No. 1638
Colonia Del Valle Sur
03100 Mexico, DF, Mexico
Phone +52 55 40000653
tablet@fette-compacting.com

Fette Compacting (China) Co., Ltd.

No. 9 Shengtong Road, Moling Sub-District,
Jiangning Development Zone,
211111 Nanjing
Jiangsu Province, P.R.C., China
Phone +86 25 52121818
Fax +86 25 52129951
fch@fette-compacting.com

**Fette Compacting Machinery India
Private Limited**

A - 406 /407, 4th floor, Atrium 215,
Next to Hotel Courtyard Marriott,
Near J. B. Nagar Metro station,
Andheri – Kurla Road, J. B. Nagar,
Andheri (East)
400 093 Mumbai, India
Phone +91 22 62763399
sales@fette-compacting.com

Competence Centre
Plot No S 115, Phase III B
Verna Industrial Estate
Verna, Goa 403 722, India
Phone +91 22 62763356

**Fette Compacting
Asia Pacific Pte Ltd.**

107 Eunos Avenue 3, #01-01
Singapore 409837, Singapore
Phone +65 659 25654
Fax +65 654 71939
infoasiapacific@fette-compacting.com

Fette Compacting Ibérica SL

Avenida Labradores, 1
2ª Planta, Oficina 3
28760 Tres Cantos, Spain
Phone +34 91 8039689
Fax +34 91 3483052
fcib@fette-compacting.com

**Fette Compacting et
Uhlmann France**

1, Rue du Centre
93160 Noisy Le Grand, France
Phone +33 155 812121
Fax +33 155 812120
contact@fette-uhlmann.fr

Fette Compacting Belgium BVBA

Schaliënhoevdreef 1b
2800 Mechelen, Belgium
Phone +32 15 684260
Fax +32 15 684269
fcbe@fette-compacting.com

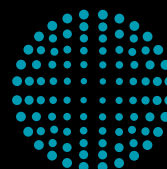
EuroPharma Machinery Ltd

Unit 12 Highview
Bordon, Hampshire, GU35 0AX
United Kingdom
Phone +44 1420 473344
Fax +44 1420 488030
admin@europharma.co.uk

Fette Compacting Middle East FZE

Jebel Ali Free Zone, Jafza
Lobby 14, Office 308, Dubai
United Arab Emirates
Phone +971 4 8808226
dubai@fette-compacting.com

www.fette-compacting.com



**FETTE
COMPACTING**
be efficient