

Produktionsdaten-Erfassung – die smarte Lösung für Ihre Bellaform-Anlage

Zukünftig können Sie alle prozessrelevanten Parameter mit dem Datenlogger-Modul präzise und einfach protokollieren.

Der Datenlogger ist optional für neue Bellaform-Anlagen erhältlich, kann aber auch ganz einfach in Ihre bestehende Bellaform-Anlage eingebaut werden. Er wird im Schaltschrank angebracht und über die vorhandenen Schnittstellen mit der bestehenden Steuerungselektronik verbunden.



Mögliche Protokollierung der Daten auf:
Touch-Panel / USB-Stick / Webbrowser Computer

Ihr Nutzen:

- + **Intuitive Bedienoberfläche**
- + **Konstante Datenaufzeichnung**
aller prozessrelevanten Parameter
- + **Standortunabhängige Abfrage der aktuellen Produktionsdaten**
auf externen Monitoren [PC's]
- + **Export der Daten in gängige Formate möglich** [z.B. Excel]
- + **Anbindung an übergeordnete Systeme**
[z.B. OPC, MQTT, SQL, ...]
- + **Mögliche Erweiterungen nach spezifischen Kundenwünschen**
[auch im Nachgang]
- + **Automatische Backups**
auf externe Speichermedien möglich

Technische Details:

- + Aufzeichnung von Produktionsstatistiken [z.B. Produktionszeit, Störungszeit]
- + Anzeige der Graphen im Webbrowser [Kundennetzwerk] von jedem PC aus
- + Modularer Aufbau je nach Kundenanforderung – Messwerte können von der Steuerung oder direkt von den Sensoren eingelesen werden
- + Erweiterung auf spezifische Kundenwünsche möglich
- + Daten werden im .csv-Format gesichert und können mit Excel geöffnet werden
- + Nachrüstung auch in Altanlagen möglich
- + Sicherung auf USB-Stick und Synchronisierung zum Kundennetzwerk [FTP, SMB, usw.] möglich
- + Optional mit separatem Monitor
- + Anbindung an übergeordnete Systeme [z.B. OPC, MQTT, SQL, ...]

ALLES AUS EINER HAND

Profitieren Sie von den **Synergieeffekten**, die sich durch unsere Integration in die **PÜTZ GROUP** ergeben! Über Maschinen und Anlagen zur Kunststoff-Verarbeitung hinaus können wir Ihnen auch die passende Prüftechnologie zur Kontrolle von Oberflächen und Maßhaltigkeit anbieten.

Ps: Weniger Papier! Mehr digital!

Abonnieren Sie unsere News + Innovationen in Zukunft in elektronischer Form und helfen Sie uns, die Umwelt zu schonen.



Bellaform GmbH
 Marie-Curie-Straße 14
 55435 Gau-Algesheim
 DEUTSCHLAND

Phone: +49 6725 91925-0
 Fax: +49 6725 91925-200
 info@bellaform.com
 www.bellaform.com

**WORLD
MARKET
LEADER**

**BELLAFORM bietet alles
aus einer Hand ...**

... egal, ob es sich um die Nachrüstung Ihrer Anlagen, Ersatzteilbeschaffung oder den Bau einer neuen Produktionslinie handelt.

**Auf Ihre Anfrage
freuen wir uns!**