Der Herzschlag deiner Produktion.

PlantBeat macht aus deiner Siemens-SPS in 10 Minuten ein Live-Dashboard. Ohne Server, ohne Berater, lokal in der Halle. Und schreibt zurück.

10 Min
von der SPS zum Dashboard

1 IP
mehr braucht PlantBeat nicht, keine Adressliste bei S7-1200/1500

0 Server
ein Windows-Rechner oder die PlantBeat Box genügt

lokal
kein Cloud-Zwang: Prozessdaten verlassen das Werk nur, wenn du es einrichtest

SO GEHT'S

1 · Verbinden

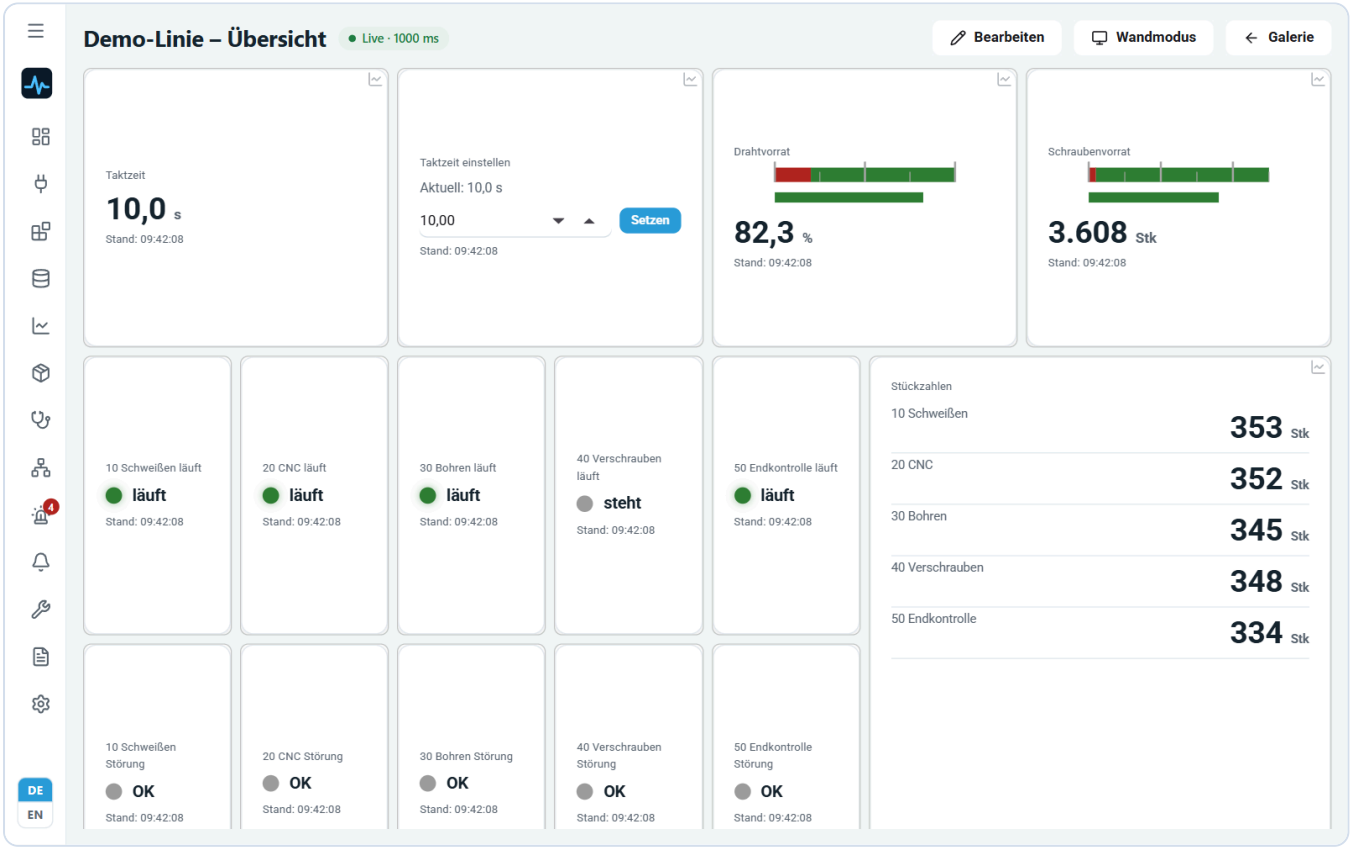
Name und IP der Steuerung eingeben. Bei S7-1200/1500 liest PlantBeat alle Datenbausteine und Variablen selbst aus, auch optimierte Bausteine.

2 · Zusammenklicken

Widget wählen, Variable anklicken, verknüpfen. Gauge (Tacho), Zahlenkachel, Linie, Status-LED oder Werte-Tabelle, alles per Klick.

3 · Live sehen und stellen

Werte laufen live. Schalter, Sollwert und Schieberegler schreiben zurück in die SPS, auf Wunsch mit Rückfrage.



Dashboard der Demo-Linie: fünf Stationen mit Status, Stückzahl, Taktzeit und Sollwert.

Smartlife Software Solutions GmbH · Erlenweg 12 · 8200 Eggersdorf bei Graz · Österreich
+43 3117 / 93080 · support@plantbeat.io · plantbeat.io

FUNKTIONEN

Symbolisch, wo es geht

S7-1200/1500 symbolisch, gesicherte S7-1500 auch mit TLS: keine DB-Offsets, kein Merker-Raten.

Lesen und schreiben

Mit Sollwert, Schalter, Taster, Auswahl und Schieberegler schreibst du direkt aus dem Dashboard in die Anlage.

Wandmodus

Vollbild ohne Menü für den Hallenmonitor am PlantBeat-Rechner. Mehrere Maschinen als Reiter, automatisch durchschaltend.

Verlauf

Historie lokal, Aufbewahrung je Wert einstellbar. Mehrere Werte in einem Trend, Ausreißer finden, als CSV exportieren.

Alarme und Wartung

Alarme bleiben offen, bis jemand bestätigt. Wartung nach Betriebsstunden oder Schaltspielen.

Datensätze

Datensätze aus der SPS (Charge, Seriennummer, Zustand) über die Suche wiederfinden.

STEUERUNGEN

S7-1200 / 1500	symbolisch, auch optimierte Bausteine; gesicherte S7-1500 auch mit TLS
S7-300 / 400	mit Adressen, die du einmal anlegst
LOGO! 0BA8	mit Adressen
Verbindung	direkt, ohne OPC-Server und ohne Agent auf der SPS

SYSTEMANFORDERUNGEN

Windows	Windows 10/11, 64 Bit, mit Administratorrechten; optional als Windows-Dienst
Box	vorinstalliert, eigenes Datenblatt
Netz	Rechner im selben Netz wie die Steuerung
Bedienung	im Browser

LIZENZEN · KAUF STATT ABO

	Demo	One	Site	OEM
Für wen	Ausprobieren, ohne Konto	eine Maschine oder Linie	den Standort	Maschinenbauer
Rechner	Simulator unbegrenzt, echte SPS 10 Min je Programmstart	1 Rechner oder Box	bis zu 10 Rechner oder Boxen	je Maschine
Support	–	per Formular	Prioritäts-Support	Partner-Support

Lizenz dauerhaft gültig, zwölf Monate Updates inklusive, danach optional verlängerbar. OEM mit eigenem Branding. Angebot nur für Unternehmen.

Probier es an deiner Anlage aus.

Demo laden, ohne Anmeldung. Oder wir zeigen dir PlantBeat in 20 Minuten an deiner Steuerung.

→ plantbeat.io/downloads
→ plantbeat.io/anfrage
→ +43 3117 / 93080

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. PlantBeat ist ein Produkt der Smartlife Software Solutions GmbH.
Siemens, S7 und LOGO! sind Marken der Siemens AG.