

FLYDE039

Printmedien • Flyer

Flyer Prozessdatenerfassung DE



Wer wissen will...

wie hoch die tatsächliche Kapazitätsauslastung einer Fertigung ist und darüber hinaus nachhaltige Energiekosteneinsparungen zum Ziel hat, der muss sich mit der Prozessdatenerfassung befassen.

Keine Sorge, hierfür sind weder große Anfangsinvestitionen erforderlich, noch entstehen hohe Folgekosten. Und bei den wichtigen ersten Schritten ist ipf electronic mit einer herstellerunabhängigen Systemplattform und viel Know-how als Partner stets an Ihrer Seite

Hohe Transparenz durch Echtzeitdaten

Nahezu alle Unternehmen stehen heutzutage unter enormem Kostendruck. Daher ist eine permanent hohe Prozesstransparenz in Echtzeit zwingend notwendig. Die kontinuierliche Sammlung, Speicherung und Analyse von Prozessdaten liefert die entscheidenden Grundlagen für:

- / eine höhere Prozessstabilität
- / eine von Arbeitsvorgängen und Produktionsaufträgen unabhängige Erfassung und
- / Speicherung von Prozesswerten eine exakte Kostenzuordnung auf allen Ebenen
- / schnellere und gezieltere Reaktionen auf Fertigungsengpässe und Produktionsausfälle
- / effektivere Instandhaltungsstrategien
- / nachhaltige Kostensenkungen

Fitnesskur für Altanlagen

Das betrifft im Übrigen auch Altanlagen, die im Zuge eines Retrofits durch die Prozessdatenerfassung „fit“ für die Digitalisierung gemacht werden können, um selbst von Anlagen ohne moderne Steuerungs- und Netzwerkarchitektur wertvolle Daten für eine höhere Prozesstransparenz in Echtzeit zu erhalten.

Energiemonitoring: Echter Zusatznutzen

Wird die Prozessdatenerfassung mit einem Energiemonitoring kombiniert, entsteht ein echter Zusatznutzen, da nun nicht nur die Energieverbräuche im Sinne eines Energiemanagements gemäß ISO-50001 genauer kalkuliert sowie dokumentiert, sondern auch die CO₂-Kosten bis auf Anlagen- und Prozessebene exakt ermittelt werden können, um u.a. die Anforderungen eines Nachhaltigkeitsreportings „Corporate Sustainability Reporting Directive“ (CSRD) zu erfüllen.

Aller Anfang ist schwarz? Nicht mit uns!

Mit dem ipf-Gateway **BY000002**, dem Energiemessmodul **AB000008** und optional dem I/O-Modul **AB000009** sowie weiteren Sensorlösungen von ipf electronic lassen sich nun Schritt für Schritt die genannten Ziele denkbar einfach erreichen – ohne aufwendige Umbauten und hohe Investitionskosten! Und die herstellerunabhängige Systemlösung ist jederzeit flexibel skalierbar, sodass sie stets mit Ihren Anforderungen wächst. Valide Daten zur Kapazitätsauslastung der Produktion, ein durchgängiges Energiemonitoring und nachhaltige Kosteneinsparungen werden nun gelebte Praxis.

Auch in Ihrem Unternehmen!

Klassifizierung

ETIM 8

Weiteres

IPF Produktgruppe	006 Printmedien
Verpackungsmaße	297 x 210 x 3,1 mm
Bruttogewicht	104 g
Zolltarifnummer	49111090
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

**Einbau**

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

**Entsorgung**

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG:
40951076

Sicherheitshinweise

/ Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

/ Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.