

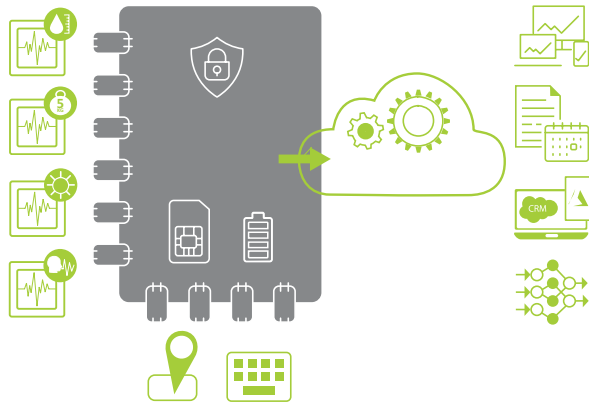
DPP.live

Der Digitale Produktpass mit Echtzeitdaten



DPP.live

Der Pulsschlag der Maschinen



Der Digitale Produktpass mit Echtzeit-Daten

Die EU-Vorgaben verpflichten die Industrie, den Digitalen Produktpass transparent zu dokumentieren – wer ihn dabei nur als statisches Datenblatt begreift, verschenkt jedoch das größte Digitalisierungspotenzial. DPP.live erweitert den gesetzlich geforderten Produktpass um Echtzeit-Sensordaten: Über NFC- und IoT-Technologien werden physische Assets zu zentral verwalteten digitalen Zwillingen – aus dem statischen Dokument wird ein lebendiges, sich stetig aktualisierendes Abbild des realen Betriebs.

Betrieb im Blindflug

Sobald eine Maschine oder Anlage Ihr Werk verlässt, reißt der Informationsfluss oft ab. Die Folgen für Hersteller und Betreiber sind kostspielig:

- ▶ **Ungeplante Stillstände**
Verschleiß wird zu spät erkannt, Produktionsausfälle sind die Folge.
- ▶ **Reaktiver Service**
Techniker rücken erst aus, wenn der Schaden bereits entstanden ist.
- ▶ **Fehlende Transparenz**
Informationsdefizite über die tatsächliche Nutzung und den Zustand der Assets

Echtzeitdaten direkt von der Maschine in die Cloud

DPP.live verbindet alle Compliance- und Management-Funktionen eines digitalen Produktpasses mit tiefer IoT-Sensorik-Integration. Über eine Gateway-Lösung werden Maschinen- und Anlagendaten live erfasst und in den Produktpass eingespielt. Aus einer statischen Informationsquelle wird ein lebendiges, dynamisches Überwachungswerkzeug: Zustand, Nutzung und Verhalten der Assets sind jederzeit sichtbar – als verlässliche Grundlage für schnelle, fundierte Entscheidungen.

DPP.live: In 4 Schritten zum Live-Betrieb



1. Konnektivität

Anbindung der Sensorik & IoT-Gateways



2. Daten-Mapping

Verknüpfung der Live-Telemetrie



3. Schwellenwerte

Definition von individuellen Alarmregeln und Ticket-Workflows



4. Smart Services

Freischaltung der Smart Services und Live-Monitoring



DPP.live – Die Mehrwerte



IoT-Echtzeitdaten

Maschinen- und Anlagendaten werden live erfasst, vernetzt und über eine zentrale Plattform analysiert. Kontinuierliche Überwachung und transparente Visualisierung sorgen für den vollen Überblick über den aktuellen Betriebszustand – jederzeit und überall.



Service-Ticket-System

Die Lücke zwischen Alarm und Behebung wird geschlossen: Wartungs- und Supportanfragen werden zentral erfasst, automatisch priorisiert und lückenlos nachverfolgt. Das verkürzt Reaktionszeiten und schafft eine transparente Historie für jedes Asset.



Predictive Maintenance

Agieren statt reagieren: Durch Zustandsüberwachung und historische Datenanalysen werden Wartungsbedarfe frühzeitig erkannt, bevor Ausfälle entstehen. Serviceeinsätze lassen sich gezielter planen, Stillstandszeiten reduzieren, Komponenten halten länger.



IoT-Alarme in Echtzeit

Automatisierte Alarmfunktionen informieren sofort bei kritischen Zuständen oder Grenzwertüberschreitungen. Individuelle Eskalationsregeln ermöglichen schnelle Reaktionen und minimieren das Risiko schwerer Folgeschäden.

WÄHLBARE MODULE

- ▶ Service-Ticket
- ▶ IoT-Alarme
- ▶ IoT-Echtzeitdaten
- ▶ Predictive Maintenance
- ▶ Webshop-Anbindung
- ▶ Prozessverwaltung
- ▶ Asset Management
- ▶ Nutzerverwaltung
- ▶ Dokumentenmanagement

Und wenn Sie mehr wollen?

DPP.live enthält alles, was DPP.pro leistet – die gesetzliche Pflicht wird also weiterhin vollständig abgedeckt. Zusätzlich liefert DPP.live Live-Daten direkt vom Produkt: IoT-Echtzeitdaten, Predictive Maintenance und Alarme. Wer noch weiter gehen will, findet im Digitalen Zwilling mit THINGSFORCE® auch einen echten Rückkanal, über den sich Geräte aktiv steuern lassen – die Basis für nutzungsbaasierte Pay-per-use-Modelle.

Wer wir sind

DPP.live ist ein Produkt der HK.DIGITAL GmbH. Der digitale Produktpass mit Livedaten verbindet die physische mit der digitalen Welt – nahtlos, intelligent und in Echtzeit. So werden reale Assets zu smarten digitalen Zwillingen, die Transparenz schaffen, Prozesse optimieren und neue Potenziale freisetzen. Der DPP.live macht Unternehmen effizienter, agiler und zukunftssicher.

HK.DIGITAL verbindet physische Objekte mit digitalen Zwillingen und ermöglicht eine effiziente Verwaltung von Anlagegütern, Verbrauchsmitteln und weiteren Assets. Die Lösung kann sowohl in neue Maschinen und Güter integriert als auch als Retrofit-Option für bestehende Objekte genutzt werden. HK.DIGITAL ermöglicht Unternehmen, ihren Kunden Mehrwerte anzubieten, die langfristige Kundenbindungen und zusätzliche Umsatzpotenziale fördern. Funktionen wie direkte Webshop-Anbin-

dungen, Garantieverlängerungen und transparente Nutzungsauswertungen sorgen für eine optimierte Verbindung zwischen Kundenservice, Aftersales und Key-Account-Management.

Durch die enge Verbindung zur Schwesterfirma **Hoffmann + Krippner GmbH & Co. KG** vereint HK.DIGITAL tiefes Know-how aus Industrie, Sensorik und Elektronik mit modernen IoT- und Softwarelösungen.

Als Teil der **HK.SYSTEMS AG** greift die HK.DIGITAL auf ein starkes Technologienetzwerk und umfassende Expertise entlang der gesamten digitalen Wertschöpfungskette zurück. Von Hardware und Connectivity bis hin zu Cloud- und Datenlösungen. Das Unternehmen steht für ganzheitliche Digitalisierungslösungen, die Prozesse effizienter, transparenter und zukunftssicher machen.

Jetzt Kontakt aufnehmen

Vereinbaren Sie jetzt Ihr unverbindliches Erstgespräch und erfahren Sie, wie einfach sich DPP.live in Ihre bestehende Systemlandschaft integrieren lässt.



Thomas Krekeler

fon +49 6281 5200-5200

mail sales.hkdigital@hk.systems



Lars Arens

fon +49 6281 5200-5200

mail sales.hkdigital@hk.systems

DPP.live ist ein Produkt der HK.DIGITAL

HK.DIGITAL GmbH
Siemensstraße 1
74722 Buchen

fon +49 6281 5200-5200
mail digital@hk.systems
web <https://hk.digital>