

Paus Connect Cloud



Life-Cycle-Costs im Griff mit dem Monitoring System von Paus

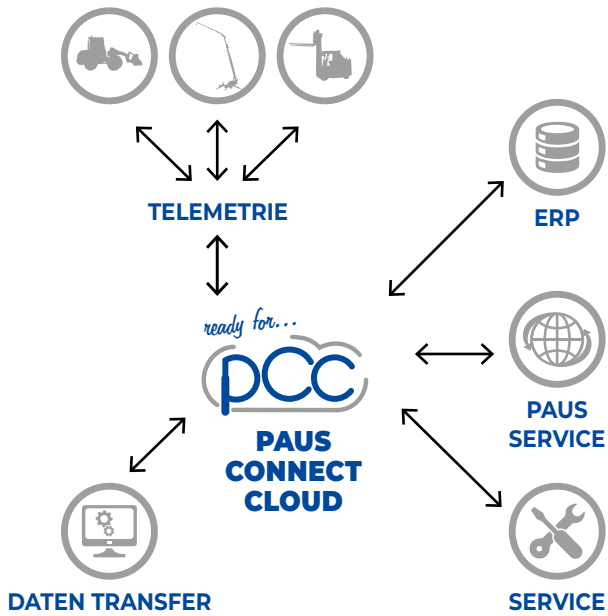


**STÄRKER. STABILER. LANGLEBIG.
JEDEN TAG.**



Das Monitoring System von Paus

Die Paus Connect Cloud ist ein erprobtes System „Made in Germany“. Behalten Sie Ihre Maschinen jederzeit im Blick: Sehen Sie die Nutzung Ihrer Maschine, überwachen Sie Meldungen und seien Sie für mögliche Wartungen an der Maschine vorbereitet. Das System ist für Paus Maschinen nachrüstbar und kann in bestehende Netzwerke integriert werden.

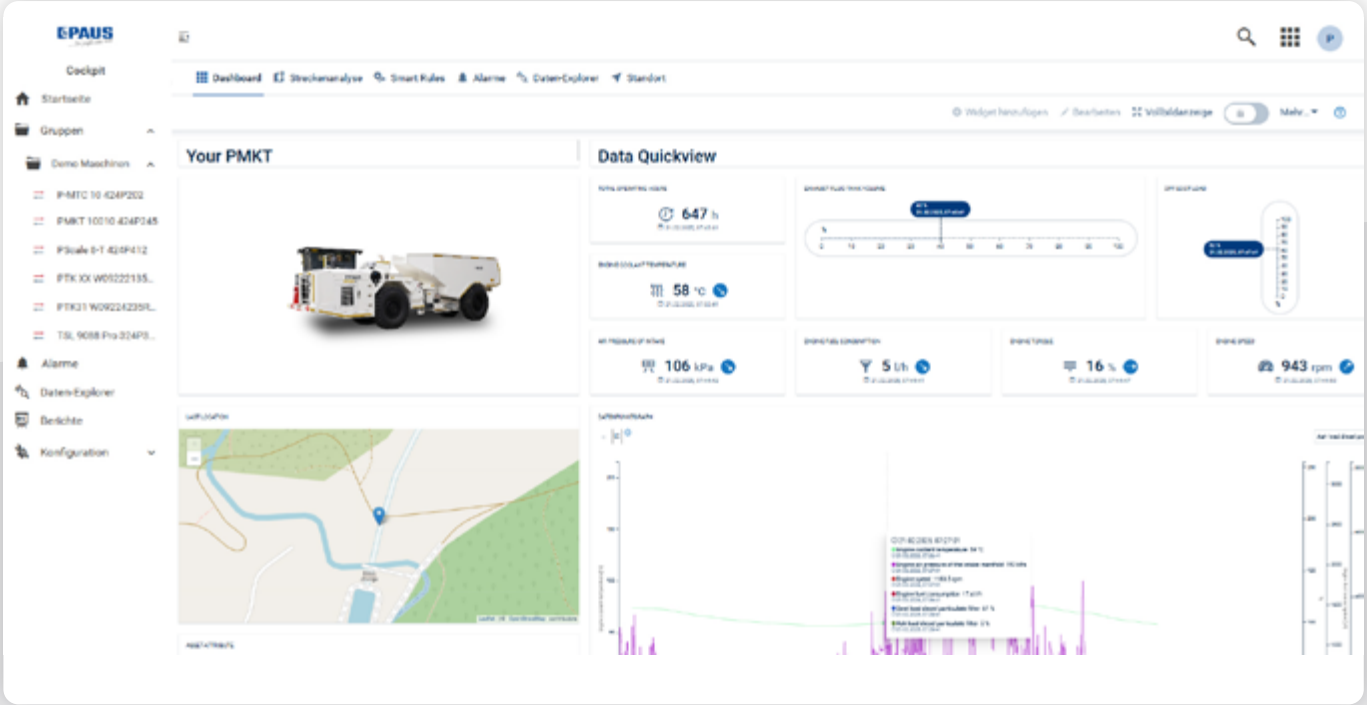


- Echtzeit Überwachung
- Ferndiagnose
- Maschinenstandort*
- Freigabe des Maschinenbetriebs*

- Statistische Auswertung der Einsätze
- Benutzerverwaltung
- Erschütterungsmonitoring

- Konnektivität
- Erweiterung von Datenpunkten und Schnittstellen*
- Nachrüstbar

* auf Anfrage



Detailsicht einer Maschine

BEISPIELHAFTE DATENPUNKTE FÜR BERGBAUMASCHINEN

Datenpunkte pro Maschine*	PScale	MinCa 18 A	PG10 HA	PFL	UNIVERSA 55	P-MTC 10
Beschleunigung XYZ Achse	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Zündungsspannung Telemetrieinheit	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Versorgungsspannung Telemetrieinheit	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Luftdruck des Ansaugkrümmers	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Drehzahl Motor	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Betriebsstunden Motor	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Kraftstoffverbrauch Motor	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Erforderliches Drehmoment Motor	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Temperatur Motor-Kühlfüssigkeit	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Öldruck Motor	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Drehmoment Motor	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Gesamter Kraftstoffverbrauch Motor	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Dieselpartikelfilter Zeit seit letzter aktiver Regeneration	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Rußladung Dieselpartikelfilter	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Ascheladung Dieselpartikelfilter	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Aktiver Gang Fahrtrieb	▪			▪	▪	▪
Gesamtfahrstrecke Maschine	▪				▪	▪
Geschwindigkeit Maschine	▪	▪		▪	▪	▪
Öltemperatur Fahrtrieb	▪	▪				▪
Status Fahrtrichtungsschalter	▪					▪
Status Feststellbremse	▪			▪	▪	▪
Durchflussmenge Hydromotor Fahrtrieb	▪					▪
Position Bremspedal	▪					▪
Schalthebelposition				▪	▪	
Gangposition				▪	▪	
Bremsdruck Hydrauliksystem					▪	
Bremsdruck Kreis 2 Hydrauliksystem					▪	
Öltemperatur Hydrauliksystem	▪				▪	▪
Öltemperatur Hydrauliksystem Kreis 2	▪					
Öltemperatur Aufbaugerät					▪	
Zustand Fahrzeug (Normal, Sicherheits-Modus, Not-Aus)						▪
Betriebsart						▪
Aulastung						▪
Neigungswinkel						▪
Winkel Schaufel						▪
Position Teleskop						▪
Winkel Hauptarm						▪
Betriebsstunden Anbaugerät (P-Scale Hammer)	▪					

* auf Anfrage auch weitere Optionen möglich



Paus Connect

Paus Connect stellt in Echtzeit Leistungsdaten der Maschinen bereit und unterstützt Sie im Einsatz, aber auch bei der Wartung und Pflege Ihrer Maschinen, damit Ausfallzeiten aufgrund von vermeidbaren Reparaturen vermieden werden können.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

HERMANN PAUS MASCHINENFABRIK GMBH

Siemensstraße 1-9
D-48488 Emsbüren
Tel.: +49 5903 707-0

info@paus.de
www.paus.de

We care

Als Spezialist für komplette und spezielle Lösungen bietet Paus eine umfangreiche Auswahl an Maschinen für den Berg- und Tunnelbau, Lifttechnik und Baumaschinen seit 1968 an.

Paus steht für „Quality Made in Germany“.

Unser Qualitätsmanagement ist nach ISO 9001 zertifiziert.

