

PowerFleet® Expert

PowerFleet® Expert ist das herstellerunabhängige, intelligente Flottenmanagement für **mittelgroße** Flurförderzeugflotten, beispielsweise für Gabelstapler. Expert erhöht sowohl die **Sicherheit** als auch die **Produktivität** und **Effizienz** Ihrer Flotte in Lager-, Produktions-, Einzelhandels-, Vertriebs- oder Bau-Umgebungen. Nur berechnigte Fahrer dürfen das Fahrzeug benutzen. Sie müssen vor dem Start eine elektronische Checkliste beantworten. Während der Nutzung werden sowohl Gewaltschäden als auch weitere Nutzungsdaten von jedem Fahrzeug für Analysen erfasst und per WLAN kommuniziert.



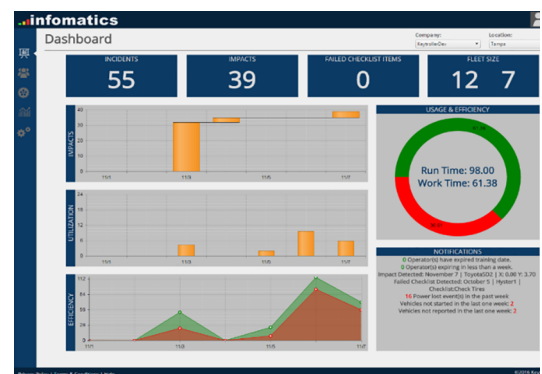
VORTEILE ... auf einen Blick

- Mehr Sicherheit
- Mehr Verantwortung für die Nutzung
- Weniger Wartungskosten
- Mehr Produktivität und Effizienz
- Intuitive Bedienung
- Einfache/r Installation und WLAN-Set-up
- Herstellerunabhängig

SYSTEMMERKMALE

- Bedienerkonsole OC 55 mit integrierter Anzeige
- **Zugangskontrolle** (RFID-Karte oder PIN-Code)
- **Elektronische Sicherheits-Checklisten**
- **Gewaltschaden-Aufzeichnung**
- Zündung starten und einschalten über Relais
- Problemlose Installation auf nahezu jedem Flurförderzeug (Gabelstapler, Schlepper, usw.)
- Robuste Bauweise, für raue Umgebungen geeignet
- **Infomatics** cloud-hosted Software für das Datenmanagement
- **WLAN** Datenkommunikation
- Umfassende Nutzungsberichte und Grafiken
- Automatische Datenerfassung wichtiger Fahrzeug-/Bedienerdaten
- Aktuell verfügbare Sprachen: DE, EN, FR, ES

... optional mit Sicherheitsgurt- und Sitzsensor



PowerFleet® Expert

ABOUT I.D. SYSTEMS

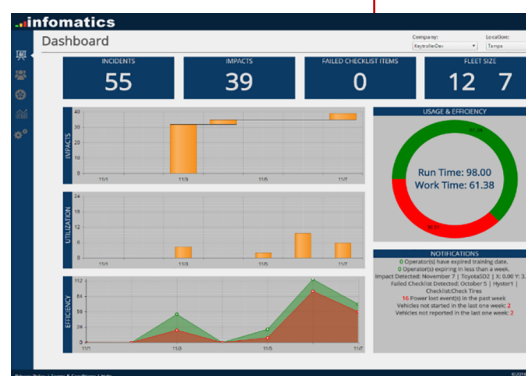
I.D. Systems ist der weltweit führende Anbieter innovativer, patentierter Systeme für das Supply-Chain Management. Seit über 25 Jahren entwickeln und realisieren wir intelligente Lösungen für die Sicherheit, Nachverfolgung, Steuerung, und Verwaltung hochwertiger Investitionsgüter, und zwar für Flurförderfahrzeuge, Mietwagen, Sattelzugauflieger, ISO-Container, Containerfahrgeestelle sowie Fracht. Unsere Technologien ermöglichen den Nutzern, ihre Investitionsgüter zu überwachen, zu analysieren, Kosten zu senken und die Effizienz, Produktivität und Rentabilität deutlich zu verbessern.

Technische Daten	
Abmessungen:	103,5 x 89,5 x 46,5 mm
Betriebstemperaturbereich:	-40° bis +80° C
Eingangsspannung:	9—60 VDC (Wandler für höhere Spannungen verfügbar)
Stromverbrauch:	450mA (aktiver Betrieb), 2mA (Ruhezustand)
Nutzungsdauer Sicherungsbatterie	5 Jahre
Speicher:	1MB Flash
Display-Technik:	Farb-Dünnschichttransistor (TFT)
Display-Abmessung:	92mm X 100mm X 55mm
Display-Auflösung:	320 x 240 Pixels
Status LEDs:	1
Tasten (numerisch):	5 (10/2); zusätzlich: Start / Stopp (Einschalten)
PIN:	Y
Transpondertechnologie:	HID optional
Analoge Ein- und Ausgänge:	0 / 1
Digitale Eingänge:	3
Serieller Ein-/Ausgang:	2
Beschleunigungssensor:	Dreiaxsig (meldet X und Y)
Externer Hilfs-Beschleunigungssensor:	Optional
Antenne:	extern
WLAN Standard:	IEEE 802.11 b/g/n
WLAN Frequenzen:	2.4GHz, 5GHz (DFS nicht unterstützt)
WLAN Sicherheitsschlüssel:	Offen, WEP64, WEP128, WPA1-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES)
WLAN Bandbreite:	20/40MHz
Schutzart:	IP67
Zertifizierungen:	ISO9000, RoHS, CE, CC Part 15 (nur BLE Modul)

LEISTUNGSMERKMALE

PowerFleet® Infomatics Software

- **Cloud-hosted** Verwaltungs-Software
- Zugang per Browser-Login
- Auswertung betriebs- und sicherheitsrelevanter Daten (wie bspw. Log-in Zeiten, Checklisten, Gewaltschäden etc.)
- Konfiguration der Zugangskontrolle, Sicherheits-Checklisten, Gewaltschadenerkennung und Instandhaltungsperioden
- Verwaltung der Fahrzeug- und Nutzerprofile sowie ereignisbasierte Reaktionen (Sitz- / Gurtschalter, Öl Status)
- Einstellung von Schichtzeiten, Betriebsstundenzählern, Wartungsintervallen oder anderen Betriebsparametern



Interesse an mehr Informationen?

Wir sind gerne für Sie da:

I.D. Systems GmbH
Am Seestern 4
40547 Düsseldorf
Deutschland
Tel. +49 211 3105454 60
Fax +49 211 3105454 69
kontakt@id-systems.com
www.id-systems.com

I.D. Systems (UK) Ltd.
10 St. Ann Street
Salisbury, SP1 2DN
Großbritannien
Tel. +44-1908-888-250
Fax +44-1908-888-005
uksales@id-systems.com
www.id-systems.com