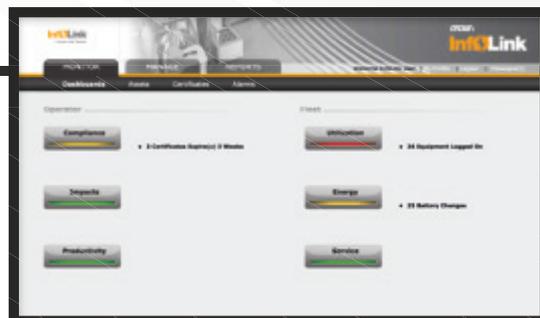


Beschreibung

Das InfoLink® Flottenmanagementsystem für Stapler und Bediener macht entscheidungsrelevante Stapler- und Bedienerinformationen zugänglich und hat somit reale, positive Auswirkungen auf die Betriebsabläufe. Die Lösung wird über Crown-Server gehostet. In der Standard-Version umfasst das System Funktionen wie die Zugangskontrolle zu den verschiedenen Staplermodellen, Kollisionserkennung mit entsprechenden Warnmeldungen sowie die Anzeige des Fahrzeugstatus in Echtzeit. Die Advantage-Version erweitert diesen Leistungsumfang um die Möglichkeit, die Produktivität der Bediener zu verfolgen, geplante und außerplanmäßige Wartungen zu verwalten und die Energieressourcen bestmöglich zu nutzen. Dank interaktiver Dashboards, der Benchmarking-Fähigkeit und den einfach zu erstellenden, ausführlichen Berichten ist es ein Leichtes, mit InfoLink bessere Entscheidungen zu treffen und bessere Ergebnisse zu erzielen.

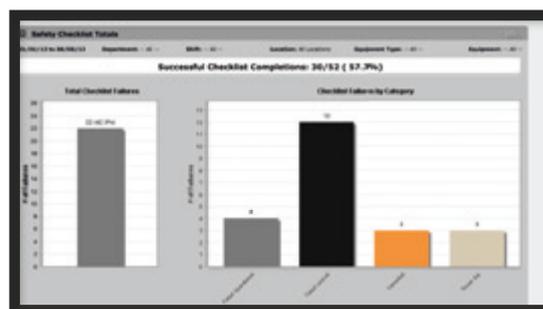


Standardfunktionen

Konformität

Zugangskontrolle

- Nur geschulte und autorisierte Nutzer erhalten Zugang zum Fahrzeug
 - Die Zertifizierungen der Bediener werden per Keypad oder Näherungsleser überprüft
- Verwaltung der Schulungszertifikaten mit Berücksichtigung bevorstehender Ablaufdaten
- Globale Kompatibilität dank mehrerer Sprachoptionen
- Individualisierbare Inspektions-Checklisten vor Schichtbeginn
 - Konfigurierbare Reaktion bei nicht bestandener Inspektion (Benachrichtigungen oder Sperren)
- Elektronische Dokumentierung der Checklisten



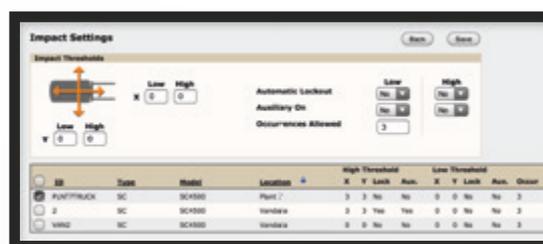
Kollisionen

Kollisionsprüfung

- Robuste, integrierte Sensoren zeichnen zuverlässig und konsistent Kollisionsereignisse auf der X und Y Achse auf
- Impuls-Technologie von Crown zur Filterung von Fehlalarmen
- Fahrzeugspezifische Schwellenwerte mit konfigurierbaren Reaktionen
 - Untere und obere Schwellenwerte

Förderung des Verantwortungsbewusstseins der Bediener und Minimierung von Schäden

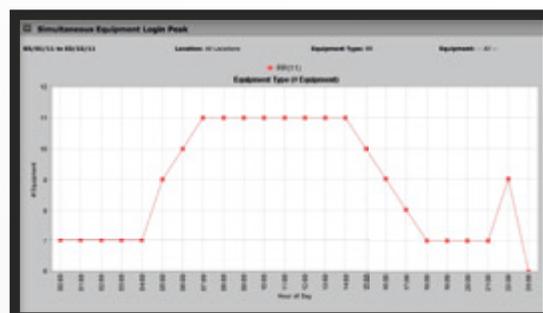
- Anzeige der Häufigkeit von Kollisionsereignissen
- Konfigurierbare Reaktionen auf Kollisionsereignisse, um die Wahrnehmung von Schäden bei Managern und Bedienern zu erhöhen
- Bestätigung von Kollisionsmeldungen mit Kommentaren und Dokumentation



Auslastung

Fahrzeugstatus

- Präzise Registrierung von Fahrzeugbetriebsstunden (Anmelde-, Leerlauf-, Hydraulikbetriebs- und Fahrzeiten)
- Anpassung der Flottengröße und Neuverteilung der Aufgaben zur Entlastung bestimmter Bereiche
- Prüfung des Bedarfs nach weiteren Fahrzeugen
- Ermittlung nicht ausgelasteter Fahrzeuge und Identifizierung saisonalen Bedarfs

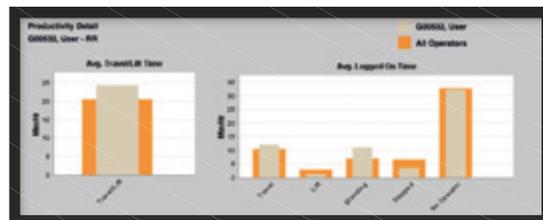


Funktionen der Advantage-Version

Produktivität

Leistungskontrolle des Bedieners

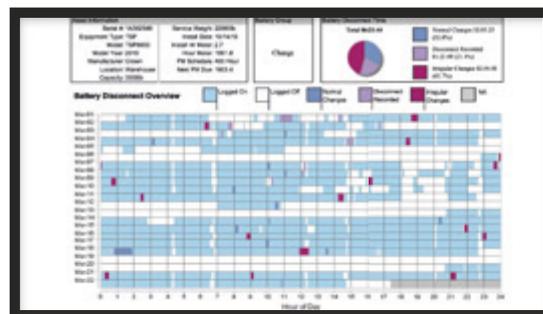
- Definition skalierbarer Leistungskenngrößen für Bedienergruppen
- Vergleich durchschnittlicher Fahr-/Hubzeiten pro Stunde mit anderen Werksbereichen oder Standorten
- Kontrolliert die Effizienz der Bediener beim Abarbeiten der Inspektions-Checklisten
- Verwaltung der Bediener-Leistungsmodi nach Zertifikaten



Energie

Darstellung der Batteriewechsel

- Batterieladepkontrolle
 - Festlegen erwarteter Batteriewechsel/Aufladungen
 - Erkennung von verfrühten Batteriewechseln oder zu geringer Aufladung
 - Erkennung von zu kurzen Ladezyklen
 - Kontrolle der durchschnittl. Batteriewechseldauer für die gesamte Flotte
- Darstellung von Tankwechseln
- Überwachung des Kraftstoffverbrauchs nach Bedienern oder Fahrzeugen
 - Überwachung von Kraftstofftankwechseln und Kraftstoffmangelereignisse
 - Ermittlung der Kraftstoffkosten anhand benutzerdefinierter Kraftstoffpreise



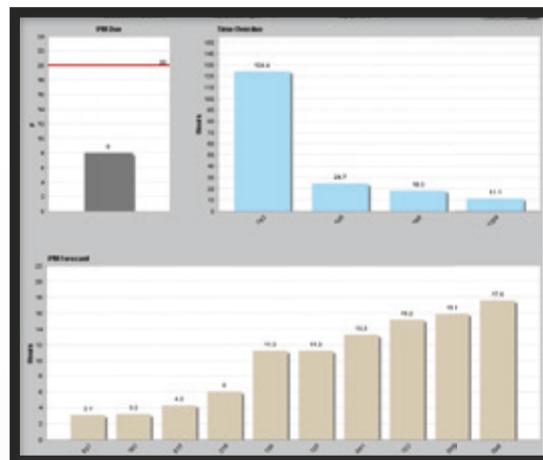
Service

Dokumentation von Fahrzeugausfällen

- Anzeige von Fahrzeugen "in Reparatur" und Status der Reparaturen
 - Überwachung von Ausfällen nach Kategorien
 - Einfache Identifikation von Fahrzeugen mit vielen ungeplanten Wartungen
- Planung von Wartungsterminen
- Zeitnahe Planung von Wartungsterminen durch exakte Betriebszeitangaben
 - Automatische Benachrichtigung der Serviceabteilung über bevorstehende Wartungstermine

Weiterleitung von Ereigniscodes an externe Techniker für schnellere Reparaturen

Bidirektionale Kommunikation, um die Lokalisierung der Fahrzeuge zu erleichtern und den Bediener über die anstehende Wartung zu informieren



Voraussetzungen

- Crown Lösung auf Cloud-Basis oder als Softwarepaket erhältlich
- Daten werden in Echtzeit übermittelt, sofern Access Points verfügbar sind
- Crown CAN-Fahrzeuge (Access 1 2 3) liefern die umfangreichsten Daten. Fahrzeuge anderer Hersteller sowie Crown-Modelle ohne CAN stellen InfoLink nur begrenzte Daten zum Abruf zur Verfügung.
- Konnektivität:
 - WLAN-Netzwerk – Client-gestützt (empfohlene Option)
 - Wireless Access Point (AP) für Mobilfunk – Crown-gestützt