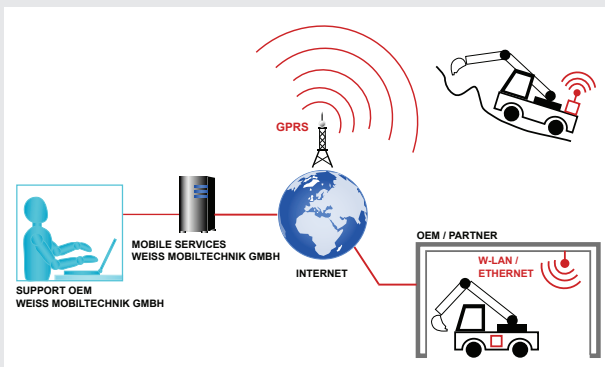


weiss

Weiss Mobiltechnik GmbH

Diagnosesoftware und Fernwartung

Diagnosesoftware und Fernwartung



Mobile Maschinen werden immer aufwändiger und mit mehr Elektronik ausgestattet. Dies erschwert den weltweiten Service der Maschinen. Oft sind die Monteure vor Ort nicht mit der entsprechenden Technik ausgestattet um eine Fehlersuche an der Maschine durchzuführen.

Um den Service vor Ort zu erleichtern, wurde das Fernwartungssystem von Weiss Mobiltechnik entwickelt. Das Modem kann in jede Maschine verbaut werden oder der Servicetechniker schließt es bei Bedarf an.

Je nach Standort kann dann über GPRS, WLAN oder Ethernet auf die Maschine zugegriffen werden.

Der Zugriff erfolgt nicht über die Entwicklungsumgebung, sondern über eine spezielle Kommunikationssoftware. Diese ermöglicht durch Benutzerebenen den Zugriff einzuschränken und bietet eine spezielle Kommunikationsart für Fernwartung. Es können einzelne Variablen zyklisch beobachtet werden und Trigger-Ereignisse definiert werden. Dadurch können von zentraler Stelle die Servicemonteure vor Ort unterstützt werden.

Zusätzlich sind in dem Modem bis zu vier Datenlogger integriert. Diese können über das Fahrzeugdisplay oder über Fernwartung parametrierbar werden. Durch manuelle Trigger oder bestimmte Ereignisse werden die Daten auf einen Server geladen. Von diesem Server können die Daten heruntergeladen und ausgewertet werden.

Der Datenlogger kann für die Fehlersuche, als Fehlerspeicher oder für die Inbetriebnahme von Prototypen benutzt werden.

Leistungen

Entwicklung

- Beratung
- Individuelle Programmierung von Steuerungssoftware für mobile Maschinen
- Entwicklung und Bau von elektrischen und hydraulischen Steuerungssystemen für mobile Maschinen von land- und forstwirtschaftlichen Betrieben sowie von kommunalen Einrichtungen
- Planung und Entwicklung von elektronischen Steuerungssystemen
- Dokumentation und Schaltplanerstellung

Produkte

- Diagnosesoftware für Serviceeinsätze
- Datenlogging von Betriebsdaten
- Ausstattung von Prototypen und kleinen Serien mit modernster Elektronik (Steuerungs- und CAN-Bus-Systeme)
- PC-Software für Fahrzeuge, u.a. mit:
 - Erfassung von Betriebsdaten und Export zu Excel
 - Anzeige von Diagnosedaten mit Reparaturhilfe
 - Anzeige von Wartungsintervallen

Service

- Inbetriebnahme, Service und Reparatur
- Ersatzteilservice, Beschaffung und Einbau neuer Teile
- Modernisierung gebrauchter Maschinen



www.weiss-can-sps.de

Weiss Mobiltechnik GmbH

Harlachweg 15
72229 Rohrdorf
Deutschland

Tel. : +49 (0)7452-93085
Fax: +49 (0)7452-93082
Email: info@weiss-can-sps.de