



MEDIENMITTEILUNG, 21.11.2019

SUNCAR HK lanciert Fernwartungssystem INSIGHT für Hersteller und Betreiber von Nutzfahrzeugen und Maschinen

Mit dem INSIGHT Remote-System von SUNCAR HK gewinnt man innert Kürze einen Überblick über die Fahrzeugflotte oder den Maschinenpark. Durch Benchmarking und Predictive Maintenance hilft das Fernwartungssystem bei Herstellern und Betreibern von konventionell oder elektrisch betriebenen Nutzfahrzeugen und Maschinen Kosten zu sparen. Das System ist auf Flughäfen, Baustellen und Strassen weltweit erfolgreich im Einsatz.

Betreiber von Fahrzeugflotten oder Baumaschinen möchten jederzeit den Standort, den allgemeinen Status und weitere Fahrzeugdaten ihrer Fahrzeuge und Maschinen überprüfen können. Mit dem Remote-System INSIGHT von SUNCAR HK überwacht man im Cockpit, dem Dashboard oder einer Karte die konventionell oder elektrisch betriebenen Fahrzeuge und Maschinen. Betriebsdaten wie beispielsweise Betriebsstunden, Ladestand oder Tankfüllstand, können intuitiv und effizient aus der Ferne kontrolliert werden. In der Kartenansicht gewinnt man sofort eine Übersicht über die aktuellen GPS-Positionen und zurückgelegten Strecken der Maschinen oder Fahrzeuge. Kenndaten von Diesel- und Elektrofahrzeugen können online verglichen werden und ermöglichen so ein Benchmarking. Die zuverlässige Kommunikation über das Mobilnetz ermöglichen Live-Support, wie beispielsweise Problemanalyse und Fehlerbehebung oder gar Software-Updates bei netzwerkfähigen Steuergeräten.

INSIGHT kann innert Kürze in Betrieb genommen werden. Die Voraussetzungen sind der Zugriff auf den CAN-Bus der Fahrzeuge, GPS- und Mobilfunkempfang. Die Hardware ist wasser- und staubdicht und wurde für raueste Bedingungen entwickelt. Die Webapplikation ermöglicht auch eine Verwendung auf Tablets und Smartphones. Das Fernwartungssystem von SUNCAR HK ist weltweit von den USA, über Europa bis Singapur erfolgreich im Einsatz. INSIGHT wird primär von Maschinen- und Fahrzeugherstellern eingesetzt, kann durch das kundenspezifische Erscheinungsbild aber auch durch Dritte, wie beispielweise Händler und Flottenbetreiber eingesetzt werden. Mit dem INSIGHT Remote-System werden die Transparenz erhöht, die Reaktionszeit im Support-Fall verkürzt und Kosten gespart.

SUNCAR HK AG

Die SUNCAR HK ist ein Start-up-Unternehmen der ETH Zürich und Tochtergesellschaft der Huppenkothen Baumaschinen (www.huppenkothen.com). Das Entwicklungsbüro besteht aus einem fünfzehnköpfigen Team und ist spezialisiert auf die Elektrifizierung von Baumaschinen, Nutz- sowie Kommunalfahrzeugen.

Kontakt:

Stefan Schneider

Geschäftsführer

stefan.schneider@suncar-hk.com

T +41 44 633 79 49