

DResearch Flottenmanagement

Beschreibung

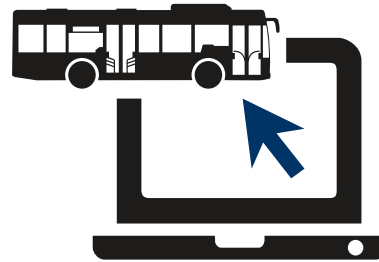
WLAN und/oder Mobilfunk basiertes Flottenmanagement zur Prozessoptimierung sowie zur Diagnose, Überwachung und Livebildübertragung von DResearch Hydra^{IP} oder Hydra^{DV} Videosystemen.

Artikelnummer

auf Anfrage

Hauptmerkmale

- Übertragung von Gerätestatusmeldungen
- Übertragung von Alarmereignissen
- Übertragung von Live-Videobildern
- Übertragung von Positionsdaten (GPS NAVSTAR)
- Online Firmware und Konfigurationsupdates
- Umfangreiche, Rollen basierte Nutzer- und Rechteverwaltung
- Server basiertes System (Windows Server)
- Webbasierte Applikation
- Mehrnutzerfähig



Statusdatenübertragung	Überträgt Statusmeldungen der Hydra ^{IP} und Hydra ^{DV} Aufzeichnungssysteme sowie des Hydra ^{IP} Smart Terminals an die Leitstelle um gezielt Wartungen vorzunehmen oder auf Alarmmeldungen zu reagieren.
Livebildübertragung	Überträgt Videosignale live an die Leitstelle um die Situation im Fahrzeug schnell beurteilen und Maßnahmen in Echtzeit einleiten zu können. Die Übertragung lässt sich sowohl im Falle einer Alarmmeldung vom Fahrzeug aus als auch durch Anforderung aus der Leitstelle initiieren. Live-Übertragungen lassen sich mitschneiden und stehen nach der Übertragung lokal zur Verfügung.
GPS Positionsbestimmung	Überträgt die aktuelle Fahrzeugposition (basierend auf GPS NAVSTAR Daten) im Falle einer Alarmmeldung oder auf Anfrage an die Leitstelle.
Zähldatenübertragung	Wenn die Aufzeichnungssysteme der Hydra ^{IP} Serie mit einem Fahrgastzählungssystem gekoppelt sind, lassen sich die Zählungen bequem automatisch an die Leitstelle zur Auswertung senden.
Videodatenübertragung	Überträgt aufgezeichnete Videosequenzen an die Leitstelle
Firmwareupdate	Firmware-Updates für die Hydra ^{IP} oder Hydra ^{DV} Systeme einer gesamten Fahrzeugflotte können über remote Zugriff vollautomatisch von der Leitstelle aus durchgeführt werden (Firmware Update over the air, FOTA).
Konfigurationsupdates	Konfigurations-Updates für die Hydra ^{IP} oder Hydra ^{DV} Systeme einer gesamten Fahrzeugflotte können über remote Zugriff vollautomatisch von der Leitstelle aus durchgeführt werden.
Fahrzeugverwaltung	Neben verschiedenen Übersichten von Fahrzeugen und Systemen der Flotte inkl. diverser Filteroptionen lassen sich Fahrzeuge oder Systeme gruppieren und bspw. Betriebshöfen zuordnen.
Recherche	Durch flexibel konfigurierbare Filter lässt sich schnell und effektiv nach Fahrzeugen oder Ereignis und Statusmeldungen suchen.
Priorisierung	Für jede Art von Meldung (Status, Alarm, Fehler, Warnung) lässt sich eine Priorität festlegen und definieren, wie mit der Meldung zu verfahren ist.

Datenschutz	Neben einer umfangreichen Nutzerverwaltung sorgt ein E-Mail Benachrichtigungssystem dafür, dass bspw. jede Livebild-Übertragung sofort per E-Mail z.B. an den Betriebsrat gemeldet wird.
Sicherheit	Die Zugriffsrechte für die einzelnen Rollen und Nutzer lassen sich so parametrisieren, dass ein Zugriff auf die Daten nur durch dafür befugte Mitarbeiter möglich ist.
Serverbasiert	Das DRResearch Flottenmanagement wird auf einem Server oder einer Virtuellen Maschine in Ihrem IT Netzwerk installiert. Der Zugriff und die Bedienung erfolgen bequem über einen Browser (IE, Firefox, Google Chrome) von jedem Computer in Ihrem Netzwerk aus. Die umfangreiche Rechte- und Nutzerverwaltung schützt von unautorisiertem Zugriff.
Datenkommunikation	Übertragung von Live-Videodaten, Diagnoseinformationen sowie Positions- und Statusdaten über Mobilfunk (3G, 4G) und Wireless LAN. Positionsbestimmung über GPS Navstar.

Die aufgeführten Informationen entsprechen dem aktuellen Stand und können Änderungen unterworfen werden.

12.10.2015