

SOFTWAREFUNKTIONEN - UDS

Stand: 12/2020

Unfallmanagement von Kienzle Argo

UDS-AT BASIC 2.0 - Für Fuhrparks

Datensicherung und Datenvoransicht

Diese Software ist speziell entwickelt worden, um dem Fuhrparkleiter eine UDS Datensicherung und Datenvoransicht zu ermöglichen umso zu einer schnellen Information der wichtigsten Eckdaten zu gelangen.

Der Kommunikationsteil ermöglicht folgende Funktionen:

- Geräte- bzw. Funktionstest
- Download und Sicherung der UDS ATpro Geräte
- Löschen des Unfall-Daten-Speichers

Die grafische Darstellung der ausgelesenen Daten vermittelt einen ersten Eindruck über das Geschehen und versetzt den Fuhrparkleiter in die Lage über eine weitere Analyse der gespeicherten Daten zu entscheiden. Die Grafiken in der UDS-AT Software Basic zeigen:

- Geschwindigkeit (geglättete)
- zurückgelegte Wegstrecke
- Stauseingänge (z.B. Bremslicht, Blinker, Zündung etc.)

UDS-AT Software 2.0 Basic unterstützt neben dem UDS-ATpro auch die Kienzle und VDO UDS Gerätetypen 1.1, 1.2, 1.3, 2.0 und AT.

UDS-AT SERVICE 2.0 - Für Werkstätten und Einbaupartner

Installation, Konfiguration, Datensicherung und Datenvoransicht

Zur Installation eines UDS-ATpro wird die UDS-AT Software "Service" benötigt. Dieses Modul ist das Werkzeug für die Inbetriebnahme und die Parametrisierung des UDS-ATpro. Weitreichende Funktionen für den Test des Gerätes sind implementiert.

Der Kommunikationsteil UDS-AT Service 2.0 Software ermöglicht zusätzlich:

- Definition diskreter Eingangssignale
- Konfiguration CAN-Bus und CiA447 Informationen
- Feature-Freischaltungen (z.B. GPS-Routenverfolgung, LongTimeLog, CAN, CiA447, etc.)
- Auswahl der Einbaulage
- Eingabe der Fahrzeugparameter
- Ausmessen von Impulszahlen
- Festlegen spezifischer Parameter
- Import vordefinierter Konfigurationsparameter
- Funktionstest und Gerätepass

Der Umfang der Datensicherung und der grafischen Funktionen entspricht der UDS-AT Basic 2.0 Software!

SOFTWAREFUNKTIONEN - UDS

Stand: 12/2020

Unfallmanagement von Kienzle Argo

UDS-AT SCIENCE 2.0 - Für Institute, Unfallanalytiker und Sachverständige

Datensicherung, Datenanalyse und Rekonstruktion

Dieses Software-Produkt ist speziell entwickelt worden, um eine detaillierte Analyse der aufgezeichneten Messwerte des UDS-ATpro vornehmen zu können. Hierbei wurde Wert auf bequeme Bedienbarkeit bei allen Bearbeitungsschritten gelegt. Die Software erlaubt eine rasche Bewertung des Fahrverhaltens und insbesondere von Bremsmanövern, Extremsituationen, Ausweichvorgängen und vielem mehr. Die interaktive Analyse wird unterstützt durch Zoomfunktionen und Messhilfen.

Dargestellt werden alle Rohdaten der Aufzeichnungsgeräte:

- Längs-, Quer- und Vertikalbeschleunigung
- Radumfangsgeschwindigkeit
- Winkelgeschwindigkeiten
- Drehzahl (wenn angeschlossen)
- Stauseingänge (z.B. Bremse, Blinker, Lichte, Zündung...)
- Im Aufzeichnungszeitraum zurückgelegte Wegstrecke

Der Umfang der Datensicherung entspricht der UDS-AT Basic 2.0 und UDS-AT Service 2.0 Software!

