



## Den nyeste generation Lagring af ulykkesdata

### UDS-AT<sub>PRO</sub>

UDS-enheder registrerer automatisk data ved ulykker og ulykkeslignende hændelser.

#### UDS-AT<sub>PRO</sub>\* og UDS-knap

Dette er den seneste generation af ulykkesdatalagring og resultatet af en kontinuerlig udvikling.

Mindre dimensioner, et fleksibelt kabelkoncept og nye stikringer forenkler montering i ethvert køretøj med et 12- eller 24-volt elektrisk system. USB-grænsefladen sikrer ukompliceret datahåndtering.

Forbindelsen til køretøjet er enten diskret eller valgfrit via det integrerede CAN / CiA 447-interface.

Den nyudviklede UDS-knap fungerer både som kontrolpanel og display og takket være stænkvangsbeskyttelse og desinfektionsmiddel-holdbarhed er den klar til brug i krævende arbejdsmiljøer.

#### 3D-sensorer i høj opløsning

UDS-AT<sub>PRO</sub> har to uafhængigt fungerende højtopløselige 3D-sensorsystemer til optagelse af alle køretøjets bevægelser.

#### Unik kollisionsdetektion

Den meget komplekse kollisionsdetektionsalgoritme gør det muligt for UDS-AT<sub>PRO</sub> automatisk at skifte mellem hverdagsagtige situationer, kritiske køremanøvrer eller en faktisk kollision.

#### Intelligent hændeshåndtering

Den intelligente hændeshåndtering skelner mellem fire hændelsestyper: Automatisk, manuel, ekstern eller udløst af en standsning af køretøjet.

Så snart systemet genkender en af disse typer hændelser, sker der automatisk en permanent og manipulations sikker hukommelses-backup af alle begivenhedsrelaterede data.

#### Registrering af hændelsesdata

Ud over accelerationer og sidepåvirkninger gemmer UDS-AT-PRO vigtige køretøjssignaler som f.eks. aktivering af bremse og blinklys eller status for blåt lys og sirene.

Baseret på udløsnings tidspunktet og hændelsestypen lagres backup baseret på tid og/eller distance. Når en hændelse opstår, danner systemet det præcise forløb af ulykken ved hjælp af de indsamlede data.

#### Registrering af statistiske data

Derudover gemmer UDS-AT<sub>PRO</sub> ved anmodning statistiske data om brug af eksempelvis specielle signaler (start- og sluktider).

#### GNSS-variant

GNSS-varianten af UDS-AT<sub>PRO</sub> supplerer også alle optegnelser og statistikker med præcise satellitbaserede positionsdata.

\*Fabrikant: Swoboda Embedded Solutions GmbH, Tyskland

### SALG & SERVICE

info@uds-at.de  
www.uds-at.pro

Kienzle Argo GmbH  
0800 5 67 07 13

Alboinstraße 56  
12103 Berlin

www.uds-at.pro



smart connected



### Ulykkesanalyse og ulykkesrekonstruktion

De registrerede data kan redigeres med UDS-AT Software 2.0, læses og bruges af sagkyndige og eksperter til analyse og rekonstruktion af ulykker.

## Modulær UDS-AT Software\*

### UDS-AT BASIC

For hurtig læsning, visning og håndtering af data i vognparken.

- Funktionstest
- Enkel visning af begivenheder og statistikker
- Sikkerhedskopiering og sletning af data

### UDS-AT SERVICE

For nem idriftsættelse og vedligeholdelse af ulykkesdataoptageren i værkstedet.

- Definerings af parametre og opsætning
- Firmware-opdatering
- Funktionstest
- Detaljeret visning af begivenheder og statistikker
- Sikkerhedskopiering og sletning af data

### UDS-AT SCIENCE

For en detaljeret vurdering af registrerede måledata i ulykkesanalysen.

- Detaljeret dataanalyse
- Dataeksport
- Definerings af parametre og opsætning
- Firmware-opdatering
- Funktionstest
- Detaljeret visning af begivenheder og statistikker
- Sikkerhedskopiering og sletning af data

\*Fabrikant: KastSoft GmbH, Tyskland

## SALG & SERVICE

info@uds-at.de  
www.uds-at.pro

Kienzle Argo GmbH  
0800 5 67 07 13

Alboinstraße 56  
12103 Berlin