

# TRACECLIENT 2



## Produktbeschreibung

---

TraceClient 2 ist eine von ZD entwickelte Softwareplattform für die Datenerfassung von Fahrzeugbussen. Sie integriert Funktionen wie Datendownload, Datenkonvertierung und Portkonfiguration und kann mit dem ZD Datalogger 2 verwendet werden. Die Software deckt die Anforderungen von OEMs, F&E-Ingenieuren und Testingenieuren während des gesamten F&E-Prozesses ab und unterstützt Funktionen wie Bus-Datenerfassung, Steuergeräteentwicklung, Funktions- und Fahrzeugtests.

# Funktionen

## | Einfache und komfortable Bedienung

- Benutzerfreundliche Softwareoberfläche mit einfacher und effizienter Interaktion und hoher Flexibilität
- Statusanzeige der Datenaufzeichnung in Echtzeit

## | Anzeige der Daten einer bestimmten Schnittstelle in Echtzeit

- Anzeige des Aufzeichnungsstatus einer Verbindung in Echtzeit

## | Datensegment-Download und Festplattensegment-Download

- Daten, die mit dem ZD Datalogger 2 gesammelt wurden, können auf den lokalen Computer in Form von ZIP-Paketen oder eines Ordners heruntergeladen werden
- Download von Daten gezielt nach Markierung einer angehängten Zeitscheibe, um Schlüssel-Frames leichter zu identifizieren
- Unterstützung eines umfangreichen Datenexport über lange Zeiträume, um eine Datensicherung zu gewährleisten
- Maximale Download-Geschwindigkeit beträgt bis zu 25 MB/s über den Management-Netzwerkanschluss und bis zu 250 MB/s über die direkte Festplattenverbindung

## | Verschiedene Formatkonvertierungen

- CAN/CANFD/LIN: asc, blf
- UART/ADB: txt
- Automotive Ethernet: dlt, bin, esotrace
- FlexRay: blf
- Ethernet: pcap

## | Übersichtliche Ansicht: Importieren von heruntergeladenen Daten

- Unterstützt das Importieren von heruntergeladenen ZIP-Paketdaten oder Ordnern in die Software zur sekundären Konvertierung

## | ZD-Datalogger 2 Verwaltungsfunktionen

- Konfiguration der Baudrate der Busschnittstellen und der Bandbreite der Netzwerkschnittstellen
- Konfiguration von Gerätenamen, Passwort und Zeitzone
- Konfiguration der Aktivierung und Deaktivierung der Schnittstellen und der Standby-Zeit
- Löschen von Loggerdaten

# Anwendungsbereich

Der TraceClient 2 wurde entwickelt, um in Zusammenarbeit mit dem ZD Datalogger 2 zu operieren. Sein Hauptziel ist es, den Nutzern eine einfache und benutzerfreundliche Konfiguration des ZD Datalogger 2 zu ermöglichen. Zusätzlich erleichtert er die effiziente Verarbeitung von Daten, einschließlich des Herunterladens, Konvertierens und Löschens.

# Spezifikationen

Betriebsumgebung		Funktionelle Parameter	
Betriebssystem	Win7 und höher	Kommunikationsprotokoll	CAN, CAN FD, LIN, ETH, FlexRay, ADB, UART
Computerauflösung	1440 x 900 und höher		
Bildschirmgröße	14 Zoll und größer		
CPU	Intel i5 Dual-Core CPU @2.8Ghz und höher	Konvertierungsformat	asc, blf, pcap, txt, dlt, bin, esotrace
RAM	8.00GB und höher		