

TRACECLIENT2



Produktbeschreibung

TraceClient2 ist eine von ZD entwickelte Softwareplattform für die Datenerfassung von Fahrzeugbussen. Sie integriert Funktionen wie Datendownload, Datenkonvertierung und Portkonfiguration und kann mit dem ZD-Datalogger2 Serie verwendet werden. Die Software deckt die Anforderungen von OEMs, F&E-Ingenieuren und Testingenieuren während des gesamten F&E-Prozesses ab, einschließlich Bus-Datenerfassung, Steuergeräteentwicklung, Funktionstests und Fahrzeugtests ab.

Funktionsmerkmale

Einfache und komfortable Bedienung

- Benutzerfreundliche Softwareoberfläche mit einfacher und effizienter Interaktion; hohe Flexibilität;
- Echtzeit-Anzeige des Status der Datenaufzeichnung.

Anzeige der Daten einer bestimmten Schnittstelle in Echtzeit

Echtzeitanzeige des Aufzeichnungsstatus einer Verbindung.

Datensegment-Download/Festplattensegment -Download

Herunterladen der im ZD Datalogger2 gesammelten Daten auf den lokalen Computer in Form von Zip-Paketen oder Ordnern; Unterstützung des Herunterladens der Daten nach Markierung der angehängten Zeitscheibe, um die Schlüsselbilder zu finden; Unterstützung des Herunterladens der Daten als Ganzes über einen großen Zeitraum, um eine Datensicherung durchzuführen. Die maximale Download-Rate beträgt bis zu 25 MB/s über den Management-Netzwerkanschluss und bis zu 250 MB/s über die Festplatte.

Verschiedene Datenformat-Konvertierungen

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

Importieren von heruntergeladenen Daten zur Ansicht

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

ZD-Datalogger2 Serie Verwaltungsfunktionen

- Konfiguration der Baudrate der Busschnittstelle, der Bandbreite der Netzwerkschnittstelle usw;
- Konfiguration von Geräte name, Passwort, Zeitzone usw;
- Konfiguration der Aktivierung und Deaktivierung der Schnittstelle, der Standby-Zeit usw;
- Löschen von Loggerdaten .

Anwendungsszenarien

TraceClient2 arbeitet mit dem ZD-Datalogger2 Serie zusammen. Der Hauptzweck besteht darin, dem Kunden zu helfen, den ZD-Datalogger2 komfortabel zu konfigurieren und die Datenverarbeitung (Download, Konvertierung, Löschen) effizient durchzuführen.

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		