

CAN Display

Monitoring Interface für Ihre Maschinendaten





CAN Display

Robustes Display für mobile Arbeitsmaschinen, Nutzfahrzeuge und Motorapplikationen. Visualisierung, Überwachung und Steuerung sämtlicher Befehle und Zustandsinformationen über CAN.

Key Features



Hochauflösendes Terminal



5" TFT 16:9 Display



5 LED-beleuchtete Buttons



1× CAN Interface gemäß ISO 11898



Linux Betriebssystem



Bereit für MDT® 2.0 Applikationen

Das Display verfügt über einen 5 Zoll TFT 16:9 Display und überzeugt durch eine hohe Auflösung und mit 800–1000 cd/m² extrem guten Lesbarkeit, auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Über CAN nach ISO 11898 und mit J1939 Protokoll-Unterstützung, können Zustandsinformationen wie beispielsweise Alarmmeldungen angezeigt oder eine gezielte Diagnoseauswertung vorgenommen werden. Die Bedienung erfolgt dabei einfach und übersichtlich mittels fünf beleuchteter Buttons.

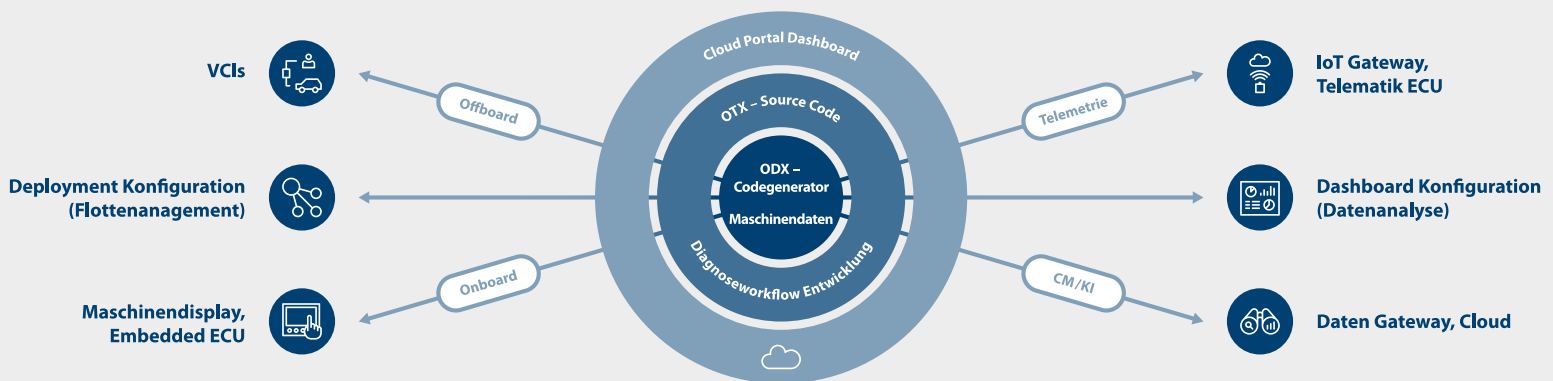
Eigene Kundenanwendungen können mit Hilfe des MDT® 2.0 Autorensystems umgesetzt werden. Dies ermöglicht ein individuelles Design und einzigartige graphische Benutzeroberflächen, bei Einhaltung der gängigen Diagnosestandards ODX nach ISO 22901-1 und OTX nach ISO 13209. Somit ist der Hersteller in der Lage nicht nur seine Oberflächen und Abläufe auf dem Display zu gestalten, sondern gleichzeitig das Display als Analyseinstrument unter Berücksichtigung von Diagnosestandards aufzusetzen. Eine Embedded Diagnose Ihrer Systeme ist somit möglich.

Technische Daten

CPU	Freescape i.MX6 dual core (Standard Konfiguration)
RAM	512 MB DDR2
Speicher	4 GB eMMC
Display	5" TFT 16:9, 16 Millionen Farben
Auflösung	800x480 WVGA, 24-Bit Farbe
Hintergrundbeleuchtung	800-1000 cd/m ² (50.000 h Lebensdauer)
CAN	1x CAN gemäß ISO 11898 Standard 50 Kbit/s bis 1000 Kbit/s (250 Kbit/s Standardwert) (optional 2x CAN)
Weitere Protokolle	J1939, proprietäre Protokolle
IOs	2x AI, 1x DI
Tasten	5x
Betriebssystem	Linux
IP Klassifizierung	IP67
Abmessungen (lxbxh)	108 mm x 139 mm x 45 mm
Betriebstemperatur	-20°C bis +70 °C
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C
Eingangsspannung	6 V bis 32 V DC



Durchgehende Diagnose Systemlösungen





Mobile Automation



Industrial Automation



Diagnose



Connectivity

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Sontheim Industrie Elektronik GmbH

Georg-Krug-Straße 2
D-87437 Kempten
Telefon: +49 (0)831 575900-0
Fax: +49 (0)831 575900-72
Email: info@s-i-e.de

Sontheim Electronic Systems L.P.

201 West 2nd Street
52801 Davenport, USA
Telefon: +1 563 676 0260
Fax: +1 934 3384
Email: info@sontheim-esys.com

www.s-i-e.de