

Kompakter und robuster 10.4" Monitor mit integrierter Display-Steuerung

TTControl bietet extrem robusten eVision Monitor für Nutzfahrzeuge

Brixen, Italien, 16. November 2009

TTControl, das auf elektronische Steuerungssysteme und Visualisierungslösungen für Nutzfahrzeuge spezialisierte Tochterunternehmen der TTTech, hat einen robusten und kompakten Monitor entwickelt. Die Lösung eignet sich hervorragend für den Einsatz in extrem rauen Umgebungen im Nutzfahrzeugbereich. Bis zu zwei Software-gesteuerte Kameras können mit dem Monitor verbunden werden. Das Display bietet optimale Lesbarkeit unter schwierigen Lichtverhältnissen.

TTControl's eVision, ein kompakter 10.4" Monitor mit integrierter Display-Steuerung, bietet zahlreiche nützliche Funktionen, die sowohl für Hersteller also auch für den Endnutzer von Interesse sind. Der widerstandsfähige eVision Monitor ist in ein sehr robustes Aluminiumgehäuse mit Schutzklasse IP65 integriert, welches den hohen Ansprüchen der Nutzfahrzeugindustrie entspricht. Der Anschluss von bis zu zwei analogen Videokameras ermöglicht dem Fahrer eine gute Rundumsicht.



eVision 10.4, TTControl's erster intelligenter Monitor, soll ein zentrales Bedieninterface für mobile Geräte darstellen. Die Lösung bietet 32-bit Rechenleistung mit zweifachen CAN Bus-Interfaces. Der Monitor kann in das Armaturenbrett integriert oder mit Hilfe einer RAM®-Mount Halterung an einem beliebigen Platz in der Fahrerkabine montiert werden.

eVision 10.4 ist kundenspezifisch programmierbar und kann beispielsweise Antriebs- und Hydrauliksteuerungsdaten darstellen. Zusätzlich kann das Produkt Betriebsdaten, Bedienverhalten und Fehler aufzeichnen. Diese Informationen sind über einen Memory Stick oder über die Fernwartungssoftware von TTControl via GSM abrufbar.

Ein optionaler Touchscreen, Scroll-Tasten für die Menünavigation und sieben programmierbare Funktionstasten bilden eine einfach zu bedienende Mensch-Maschine-Schnittstelle. Die Programmierung von Grafikelementen und die Nutzung von I/O-Ressourcen basieren auf der CoDeSys® Programmumgebung. Dies ermöglicht dem Endnutzer bequeme Programmierung der Einheit und Zugriff auf eine umfangreiche integrierte Grafik-Library. CoDeSys ermöglicht zusätzlich die Nutzung von CANopen®.

Über TTControl

TTControl, das Unternehmen der TTTech Computertechnik AG mit Standorten in Wien und Brixen, ist auf elektronische Steuerungssysteme für Nutzfahrzeuge, wie beispielsweise für Land- und Baumaschinen, Gabelstapler, Krane und Pistenraupen spezialisiert. Die im Hinblick auf Sicherheit führenden Soft- und Hardware Plattformen von TTControl ermöglichen Herstellern zuverlässige elektronische Steuerungssysteme für Nutzfahrzeuge schnell und preiswert in Serie zu bringen. Zur weltweiten Kundenunterstützung besteht eine strategische Kooperation zwischen TTControl und Hydac International GmbH.

Weitere Informationen zu TTControl erhalten Sie unter www.ttcontrol.com.

Pressekontakt

Petra Platzer
PR und Kommunikation
TTControl S.r.l.
Julius-Durst-Straße 66
39042 Brixen, Italien
Tel.: +43 1 585 34 34-899
Fax: +43 1 585 34 34-90
E-Mail: pr@ttcontrol.com