

HYDAC International GmbH
Industriegebiet, W-66280 Sulzbach
Telefon (06897) 509-01, Telefax 509-577
www.hydac.com

Presse
News

Electronic Universale Mobil-Steuerung für Grafik-Anwendungen HY-Vision Plus



Mit der HY-VISIONPlus bietet HYDAC ELECTRONIC eine leistungsstarke, elektronische Steuerlösung zur Visualisierung von Fahrzeugparametern im Fahrercockpit an, die sich zur Ansteuerung verschiedenster Displaytypen eignet.

Die Anzeige kann je nach Kundenanforderung in C/C++ oder mit CoDeSys® programmiert werden.

Die Steuereinheit ist mit zwei LVDS-Schnittstellen (Low Voltage Differential Signaling) ausgestattet. Über diese können unabhängig voneinander Visualisierungsbilder und/oder Kamerabilder auf zwei getrennten Displays dargestellt werden.

Sie verfügt weiterhin über eine Schnittstelle für einen i-Button (abnehmbarer Datenspeicher). Dieser zeichnet Informationen zu Betriebsstunden, Fahrzeugparametern sowie weitere, frei definierbare Daten auf.

Viele konfigurierbare digitale Ein- und Ausgänge erlauben zusätzlich ihre Verwendung mit verschiedenen Sensor- und Aktortypen.

Die Bedienung kann entweder über eine Tastatur (via LIN-Bus), einen Encoder oder über ein Touch-Panel erfolgen.

BESONDERE MERKMALE:

- Robustes Aluminiumdruckguss-Gehäuse
- Wasserdichter, 154-poliger Anschlussstecker
- Druckausgleich über wasserundurchlässige Gore-Tex® Membran
- Kühlrippen zur optimalen Wärmeableitung

Ansprechpartner:
HYDAC ELECTRONIC GMBH, Technischer Vertrieb;
electronic@hydac.com