

München im Oktober 2020

# Pressemitteilung

## Neu bei APdate!



### Embedded CAN Bus Extension Boards mit CANopen Support

**APdate! stellt die neue Reihe von CANopen Erweiterungsboards von Innodisk für CAN Bus-systeme in Industrieumgebungen vor.**

CAN Bus hat sich durch seine unbestreitbaren Vorzüge in den Bereichen Automation (Smart Factory), Medizintechnik und Automotive weit verbreitet. Er ermöglicht mit minimalem Verkabelungsaufwand die Verbindung einer großen Anzahl von Komponenten zu einem effektiven Steuerungsnetz, das sogar ohne Hostcomputer auskommt. Aus der Vielfalt der CAN Bus Protokolle hat sich CANopen als universeller Standard etabliert.

So naheliegend und einfach der Aufbau eines CAN Bus basierenden Steuerungssystems ist, ist die Einbindung neuer und bestehender "älterer" Komponenten, die kein CANopen-fähiges Interface haben, häufig nicht trivial.



Für die Nachrüstung solcher Komponenten sind die Innodisk CAN Bus Extension Boards genau die richtige Lösung.

Die Innodisk Extension Boards verwenden Standard Interfaces (z.B. USB oder PCIe) und Steckverbinder (DSUB-9) sowie Standard Formfaktoren wie M.2 oder mPCIe.

Sie erfüllen die hohen Anforderungen an Effizienz, Performance, Zuverlässigkeit und Haltbarkeit, die komplexe Steuerungssysteme in der industriellen Automatisierung an jede Komponente stellen und sind auch in rauen Umgebungen mit starker Belastung durch Schmutz oder extremen Temperaturen einsetzbar.

Die Extension Boards lassen sich sogar in Devices mit sehr speziellem Design und geringem Platzangebot meist relativ leicht einbauen.

Innodisk bietet zu den Extension Boards ein umfangreiches Software Development Kit mit APIs, GUI und Test Utilities, Programmiervorlagen und Treibern, für eine möglichst nahtlose Hard- und Software Integration. Aufwendiges und ressourcenbindendes Customizing entfällt damit. Sollte dennoch technische Unterstützung gebraucht werden, stehen bei Innodisk kompetente Supportingenieure zur Verfügung.

Die Reihe von CANopen Extension Boards wird von Innodisk ständig erweitert und weiterentwickelt und bietet so eine zukunftsichere und kostengünstige Möglichkeit der Schnittstellennachrüstung ohne Risiken.

Für weitere Informationen, Angebote und Beratung steht Ihnen das APdate! Team unter 089-12236-10 oder [sales@apdate.de](mailto:sales@apdate.de) gerne zur Verfügung.

**Innodisk** ist ein dienstleistungsorientierter Anbieter von Flash-Speicher, DRAM-Modulen und Embedded Peripherieprodukten für Industrie- und Unternehmensanwendungen. Im Mittelpunkt der Firmenphilosophie steht der Absolute Service™-Gedanke, Kundenorientierung, Qualität und Innovation.

**APdate** card solutions ist Ihr kompetenter Ansprechpartner für Speichermedien und deren Anwendungen. APdate! bietet Flash Massenspeicher, Schnittstellenmodule und Grafikkarten für Industrieanwendungen, sowie Magnetkarten- und Chipkartenleser und -schreiber an.

