Komplettlösung aus Hard- und Software

Artikel vom **30. Juli 2018**
Fahrzeugausrüstung und Zubehör

PIXY AG 5300 Turgi (Schweiz)

Die Pixy AG ist ein führendes Elektronikunternehmen in der Entwicklung und Produktion kundenspezifischer Visualisierungssysteme im Transportwesen. Sämtliche Produkte erfüllen die extremen Anforderungen für einen reibungslosen Betrieb in rauen mobilen sowie industriellen Umgebungen. Durch langjährige Erfahrung auf dem Gebiet der Datenvisualisierung und stetige Innovationsleistung in der Produktentwicklung können sich die Kunden auf die Zuverlässigkeit der Geräte verlassen. Mit SIP (Scalable Instrumentation Panel)/PAD (Pixy Application Designer) bietet Pixy ein qualitativ starkes Gesamtpaket aus Hard- und Software, das alle gängigen Varianten bezüglich Display-Größe, Schnittstellen oder Leistung abdeckt. Der entscheidende Vorteil: SIP/PAD ist eine innovative Lösung – einfach, flexibel, intelligent und vor allem kostengünstig. Die SIP-30 Baureihe ist ein DMI (Driver Machine Interface) mit einem ARM Cortex-A8 Prozessor und LED-Hinterleuchtung. Das preiswerte MidPerformance-Gerät eignet sich besonders für TCMS-Anwendungen (Train Control and Monitoring System). Die SIP-20 Baureihe basiert auf einer X86-Architektur, ist performanter und unterstützt mehr Schnittstellen. Standard sind CAN, Ethernet und USB. Die Pixy-Hardware ist in fast allen Varianten verfügbar. Auf der Software-Seite ermöglicht das Projektierungstool PAD eine schnelle und intuitive Erstellung von Anwendungen ganz ohne Programmierkenntnisse. Im Vergleich zur herkömmlichen Programmierung spart der Kunde mit PAD Zeit und Geld. Und noch viel mehr: PAD unterstützt Projekte vom Angebot über die automatische Dokumentation bis zur Auslieferung. Leistungsfähigkeit, Sicherheit, Erweiterbarkeit sowie Flexibilität sind die wesentlichen Merkmale, welche PAD auszeichnen. Das ansprechende und durchdachte Design mit einer gut organisierten Template-Struktur hilft vor allem dem Betreiber, den Überblick zu behalten und schafft damit Vertrauen. Pixy unterstützt die Kundschaft von der Planung bis zur Realisierung ihrer Projekte.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag