

SANTVEND - die neue Vending Plattform für Internet of Things.

Auf der EUvend in Köln vom 27.04.2017 bis 29.04.2017 präsentiert die Garz & Fricke GmbH die neu entwickelte linuxbasierte Automatensteuerung SANTVEND.

In SANTVEND ist das jahrzehntelange Know How des Unternehmens aus dem Bereich Vending eingeflossen. Die linuxbasierte Automatensteuerung besitzt eine MDB-Schnittstelle für den Anschluss von Zahlungssystemen und das 3G / 4G Modem macht SANTVEND einsatzbereit für das Internet of Things. Durch die leistungsfähige Grafikeinheit lassen sich hochauflösende Touch-Displays betreiben. Dies ermöglicht neue interaktive Kundenansprachen und Benutzerführungen. Das optimierte Power Management lässt den unterbrechungsfreien Einsatz unabhängig von einem Strom-Netzanschluss zu.

SANTVEND battery für den Außenbereich

Die Plattform ist auch in einer speziell für den Außeneinsatz vorbereiteten Version erhältlich. SANTVEND battery kann mit einem 12V Anschluss betrieben werden. Durch den zusätzlichen Sleepmodus hat SANTVEND battery einen sehr geringen Stromverbrauch und ist damit auch für solarbetriebene Automaten geeignet.

SANTVEND 7" Touch Display Head OF PCT IPS outdoor

Neben den SANTVEND core Flachbaugruppen hat Garz & Fricke auch ein vollständiges Gerät mit 7" Touchdisplay im Angebot. Das Gerät ist als Rear Mount Variante aufgebaut. Für den Kunden verkürzt sich mit dem Einsatz von SANTVEND die Produkteinführungszeit erheblich.

Das 7" Touch ist als robuste Variante für den Außeneinsatz konzipiert. Es lässt sich auch im Regen und mit vereister Oberfläche bedienen. Das Display ist Ultrahell und bietet auch bei direkter Sonneneinstrahlung eine sehr gute Lesbarkeit.

SANTVEND im Einsatz

Auf der SANTVEND Plattform bauen auch die neu entwickelten Zigarettenautomaten Harting Towerline Touch mit seinem 32" Display, sowie der Sielaff- Automat mit 7" Touchdisplay auf.

Das Messeteam zeigt Ihnen gerne an dem ausgestellten Serienmodell mit seinem modernen Design die verschiedenen Vorteile der interaktiven Kundenansprache und Benutzerführung.

Besuchen Sie uns auf dem Stand: Halle 9.1 Stand: B010

Die Garz & Fricke GmbH

1992 gründeten die Dipl.-Ingenieure der Elektrotechnik Manfred Garz & Matthias Fricke das Unternehmen während ihres gemeinsamen Studiums. Auf mehr als 3000qm arbeiten heute mehr als 100 Mitarbeiter bei der inhabergeführten Garz & Fricke GmbH - davon fast ein Viertel alleine im Bereich Hard- und Softwareentwicklung.

Die Schwerpunkte des Unternehmens sind:

Vending & Telemetrie: Automatensteuerungen, Telemetrielösungen, GeldKarte-Terminals, Münzwechsler, Banknotenleser und Bedienanzeigen für Verkaufsautomaten

Embedded Systems: Single-board-computer, Human Machine Interfaces, Komponenten (PCAP Touches, Displays, Kabelsätze) bis hin zum Komplettgerät, Computer on modules, kundenspezifische Produkte

Im Bereich **Vending & Telemetrie** ist die Garz & Fricke GmbH Marktführer bei den Steuerungen für Zigarettenautomaten. Für fast alle Zigarettenautomaten auf dem Markt bietet Garz & Fricke eine moderne Steuerung zum Nachrüsten an. In Verbindung mit der selbstentwickelten Telemetrielösung kann jeder Automat an das Internet of Things angeschlossen werden.