

15 Jahre IconTrust®

SAFETY BIS SIL3



IconTrust® - You can trust.





15 Jahre IconTrust® - Feiern Sie mit uns!

15 Jahre IconTrust® stehen für eine zukunftsweisende Display-Technologie, die immer am Puls der Zeit, gleichsam flexibel wie wirtschaftlich, ist. Bei der Entwicklung unserer IconTrust® Displays nutzen wir die neueste Technologie für Ihre spezielle Anwendung in den Bereichen Schienenverkehr und Industrie.

DEUTA beherrscht die gesamte Prozesskette der Boardherstellung: von Entwicklung, Layout und Auswahl der Bauteile über Bestückung, Prüfung und Beschaffung der Komponenten bis hin zur Produktion. Vertrauen Sie auf Displays, die auch in Jahrzehnten noch funktionstüchtig sind und heutigen sowie zukünftigen Sicherheitsstandards entsprechen.



IconTrust® - You can trust.

Die sichere Mensch-Maschine-Schnittstelle

In der 15-jährigen IconTrust Ära wurden rund 25.000 SIL-Displays mit IconTrust® Technologie projiziert. DEUTA ist der Marktführer im Bereich sichere Führerstand-Displays. IconTrust® überwacht definierte Bereiche auf dem TFT-Display und unterscheidet zwischen gültigen und ungültigen Informationen.

Unsere Kunden schätzen IconTrust®, weil es die sichere Darstellung von Daten unabhängig von der Hardware-Plattform garantiert und eine flexible Anpassung der Anwendung außerhalb der überwachten sicheren Bereiche ohne Aktualisierung des Sicherheitszertifikats ermöglicht. Damit ist IconTrust® die sicherste, zuverlässigste, flexibelste und kostengünstigste Sicherheitstechnologie bis SIL3 für Mensch-Maschine-Schnittstellen.



IconTrust® - You can trust.

Die Integration der IconTrust®-Sicherheitslösung ist immer maßgeschneidert auf die speziellen Anforderungen und Voraussetzungen in Ihrem Anwendungsbereich.





Paffrather Str. 140

Unser Hauptsitz: Paffrather Str. 140

Wir entwerfen und produzieren unsere Produkte „in-house“. Unsere Produktion zeichnet sich durch eine sehr hohe Fertigungstiefe aus - vom Design über die Software- und Hardware-Entwicklung bis hin zur Bestückung von Platinen und Leiterplatten. Alle Abteilungen befinden sich an unserem Hauptsitz in Bergisch Gladbach. DEUTA-WERKE ist ein familiengeführtes Unternehmen mit fast 300 Mitarbeitern, was es uns ermöglicht in einem sehr soliden und finanzstarken Umfeld flexibel arbeiten und entscheiden zu können.



IconTrust® - You can trust.

Digital, Flexibel und Sicher - Schalttafeln - Bis SIL3

Sicherheitsrelevante Informationen, die im Display erscheinen, sind die Entscheidungsgrundlage für das Handeln des Anwenders. Fehlerhaft dargestellte Werte können fatale Folgen haben. Vertrauen Sie deshalb auf eine wirklich sichere Lösung: Durch die zukunftsweisende IconTrust®-Technologie liefert DEUTA Ihnen als einziger Anbieter SIL3-fähige Multifunktions-Terminals.

Mit dem D-SelectTrust Panel können unsere Kunden ganz einfach sichere digitale Taster konfigurieren. Das D-SelectTrust Panel ist ein HMI auf Basis eines brillanten TFT-Bildschirms. Leuchtmelder und Taster lassen sich in kürzester Zeit per Webbrowser konfigurieren - und vielfältig projektspezifisch anpassen. Zeit- und kostenintensive Arbeitsschritte bei Projektänderungen entfallen. Die neuen Bedieneinheiten werden auf dem HMI remote konfiguriert.



IconTrust® - You can trust.



Zukunftsweisend



Langfristig Verfügbar

Die besonders lange Nutzungsdauer im Schienenverkehr ist eine Herausforderung. Alles, was die Produktion in Bergisch Gladbach verlässt, muss für eine langfristige Nutzung geeignet sein. Wir analysieren sehr genau, welche Komponenten wir verwenden, und kaufen zum Beispiel nur extrem langlebige Prozessoren.

Mit 30 Jahren Erfahrung im Obsoleszenz-Management sind Sie bei DEUTA auf der sicheren Seite. Schon in der Design-Phase berücksichtigen wir Folgekonzepte wichtiger Bauteile, damit diese konsequent die Vorgaben der Produkt-Obsoleszenz erfüllen. Sichern Sie mit DEUTA die Verfügbarkeit Ihrer MFTs über den gesamten Lebenszyklus.



Außerdem bietet DEUTA ein ausgeklügeltes Lagersystem für Bauteile. Zieht beispielsweise ein Chiphersteller ein Produkt zurück, bringt DEUTA einen Vorrat an Halbleitern in die Klimaturme, die in unseren Werkshallen aufragen. Hier werden Chips und zentrale Bauteile unter optimalen Bedingungen gelagert. Die Türme können z.B. mit Stickstoff geflutet werden. Das entzieht Sauerstoff und verhindert, dass die Halbleiter altern. So sind die Bauteile über viele Jahre verfügbar und können je nach Bedarf bearbeitet und montiert werden.



DEUTA-WERKE

Paffrather Straße 140 | 51465 Bergisch Gladbach | Deutschland
Tel. +49 (0) 2202 958-100 | Fax +49 (0) 22 02 958-145
support@deuta.de | www.deuta.com | www.icontrust.com