

# BitTrace14 TraceCube2

Der ideale Begleiter für die Rückverfolgbarkeit.

## Rückverfolgbarkeit:

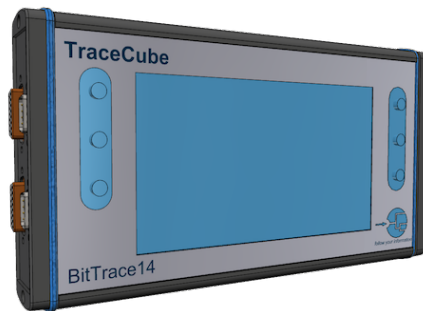
Rückverfolgbarkeit ohne Eingriff in bestehende Systeme. Unsere Lösung integriert sich nahtlos in vorhandene SMEMA und Datenschnittstellen. Ermöglicht Datenerfassung an Handarbeitsplätzen ohne zusätzlichen PC.

## Integrierung in die bestehende MES/ERP Landschaft:

- o Verfolgung von Produkten
- o Erfassung/Überwachung von:
  - Maschinenleistungsdaten
  - Verfahrensabläufen
  - Verfahrenszeiten
  - Benutzerrechten
  - Zeiten
- o Bereitstellen von Arbeitsanweisungen

## Technische Daten auf einen Blick:

- o 7" Farb-Touchscreen
- o 6 Freiprogrammierbare Taster
- o Keine laufenden IT Kosten
- o Hohe IT Sicherheit
- o 24V Digitale E/A
- o 100Mb Ethernet
- o 2xUSB, 2xRS232 und PS/2  
USB kann als Host für einen Scanner/Tastatur, oder als Sklave (Tastatur Emulation) für ein anderes System funktionieren
- o Zeiterfassung in Echtzeit
- o Kompakt (250x138x37mm)
- o Wartungsfrei
- o SMEMA Schnittstelle
- o UpperLink fähig (z.B. Omron)
- o Geringer Energieverbrauch



## o Vorteile für ihren Fertigungsprozess:

- Prozess bezogene Datenerfassung
- Prozesskontrolle
- Prozessverriegelung
- Universell einsetzbar, auch an Handarbeitsplätzen
- Papierlose, immer aktuelle Arbeitsanweisungen
- Nachträglich integrierbar

## o Integration in vorhandene Schnittstellen:

- SMEMA
- Systemeigene Datenschnittstellen
- o Integration in vorhandene lokale MES/ERP Landschaft

Der TraceCube ist eine Lösung für die Rückverfolgbarkeit an einer Arbeitsstation oder direkt an der Fertigungslinie. Alle Terminals laden nach dem Einschalten den auf Ihre Bedürfnisse abgestimmten spezifischen Workflow von der TraceCube Serversoftware herunter. Eine mitarbeiterspezifische Sprachauswahl ist möglich. Der TraceCube benötigt lediglich eine Spannungsversorgung und einen Netzwerkanschluss. Der 7" Bildschirm des TraceCube2 ist besonders gut geeignet wo eine klare Darstellung von Information benötigt wird, z.B. für die Rückverfolgbarkeit an einem Handarbeitsplatz. Der 3,2" Bildschirm des SmemaCube2 ist besonders gut geeignet für dem Betrieb direkt an der Fertigungslinie. Die Bedienoberfläche ähnelt der eines Geldautomaten. Der Mitarbeiter fühlt sich direkt wie Zuhause. Der TraceCube funktioniert mit allen gängigen Barcodescannern, die mit einer Standardschnittstelle ausgestattet sind. Die SMEMA Schnittstellensignale können auch benutzt werden, um anderes Equipment zu steuern, z.B. ein Go/No-Go-Signal für eine Maschine (z.B. Nutzentrenner) unter Kontrolle ihrer MES Systeme.

