



Sehr geehrter Abonnent,

kennen Sie das? Sie berühren den Touchscreen, aber nichts passiert. Fest genug gedrückt? Funktion läuft bereits? Software hat sich aufgehängt? Ohne eine Rückmeldung des Systems wissen Sie es nicht. Am besten genau dort, wo Sie gerade den Touchscreen betätigt haben: Haptik!

Die aktive Haptik detektiert die Berührung und löst eine mechanische Rückmeldung zum Beispiel durch Vibration der Oberfläche aus. Dann können Sie sicher sein, dass das System reagiert!

Salvatore Murru
Key Account Manager

Die Vorteile für den Anwender sind:

- Sicherheit bei der Bedienung durch qualifizierte Rückmeldung
- Abgleich mit der Touch-Position: Nur „Hot Spots“ sind aktiv
- Messung der Betätigungskraft ermöglicht „Druckpunkt“ bei PCAP-Touchscreens

HY Whitepaper

Touchscreens mit Haptik

Lesen Sie detaillierte Informationen zur Haptik bei Touchscreens – passive und aktive Haptik, Phasen eines Touchvorgangs, Messung der Kraft, selektive Rückmeldung, Vor- und Nachteile verschiedener Aktuatoren und Systemintegration.

[Jetzt Whitepaper herunterladen](#)

Anwendungsbeispiele für Haptik:

Die haptische Rückmeldung bietet ein neues Benutzererlebnis, indem sie den Tastsinn einsetzt, um nicht nur eine Aktion auszulösen, sondern auch eine Rückmeldung an den Bediener zu geben. Damit wird die „blinde“ Bedienung ohne Blickkontakt mit dem Touchscreen möglich.

- Industrielle Automatisierung
- Medizintechnik
- Automaten
- VR und AR
- Barrierefreiheit



hy-line-group.com

HY-LINE



Rufen Sie uns an: **+49 89 614 503 40** | Schreiben Sie uns: computer@hy-line.de
HY-LINE Computer Components Vertriebs GmbH | Inselkammerstr. 10 | D-82008 Unterhaching

Copyright © 2023 HY-LINE. Alle Rechte vorbehalten. Sie erhalten diese E-Mail als Geschäftspartner, Kunde oder Interessent der HY-LINE Computer Components Vertriebs GmbH.

Sollten Sie keine weiteren Newsletter von uns wünschen, können Sie sich hier [abmelden](#).