



Sehr geehrter Abonnent,

haben Sie auch schon überlegt, Ihrem Gerät einen Facelift zu verpassen und auf eine zeitgemäße Benutzeroberfläche mit Touch-Funktion umzustellen? Bisher ging das oft nicht, weil im Umfeld viele Störungen auftreten: Hochspannungsschalter, Elektromotoren, Hochfrequenz-Sender und anderes mehr.

Jetzt ist die Zeit gekommen, einen modernen PCAP-Touchscreen einzusetzen. Widerstandsfähig, mit glasklarer Oberfläche, griffiger Haptik und Gestensteuerung platzieren Sie ihr Gerät auf die Spitzenposition.

Martin Dibold
Geschäftsführer

Unsere Lösung:

- **Touch-Sensor mit optimiertem Design speziell für hohe EMV-Anforderungen:**
Wenn Störungen sofort durch Abschirmung eliminiert werden, gelangen sie auch nicht in das System.
- **Touch-Controller mit optimiertem Layout:**
Leiterbahnführung, Komponenten und Masseverbindung für maximale Störfestigkeit ausgelegt.
- **Fine Tuning der Controller-Firmware:**
Unsere Spezialisten gleichen über 50 Parameter ab, um die von Ihnen spezifizierten Funktionen zu implementieren und gleichzeitig durch EMV und ESD

hervorgerufene Störungen wirkungsvoll auszufiltern.

HY Whitepaper

Einsatz von PCAP unter schwierigen EMV-Bedingungen

Lesen Sie zu Details unser Whitepaper. Es erläutert am Beispiel der Hochfrequenz-Chirurgie deren Funktionsweise und die Betriebssituation, die besondere Herausforderungen an den Einsatz eines PCAP-Systems stellt. Grundregeln für das Design werden aufgezeigt und der Einfluss möglicher Störsignale auf die Genauigkeit werden dargestellt.

Das separate Whitepaper "[PCAP-Touchscreen erfolgreich integrieren](#)" ist eine wichtige Referenz für ein erfolgreiches Design.

[Jetzt Whitepaper herunterladen](#)

hy-line-group.com



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 © 2022 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](#).