Sollte diese E-Mail nicht korrekt angezeigt werden, klicken Sie bitte hier.

HY News

September 2021

Sehr geehrter Abonnent,

viele verbinden mit „Optical Bonding“ lediglich die bessere Ablesbarkeit ihres Displays durch verringerte Reflexion. Dass die Technologie noch viel mehr Potential bietet und zur Kostensenkung durch Energieeinsparung beiträgt, übersieht man schnell. Wir haben uns Gedanken gemacht, welche Vorteile Ihnen Optical Bonding bietet.

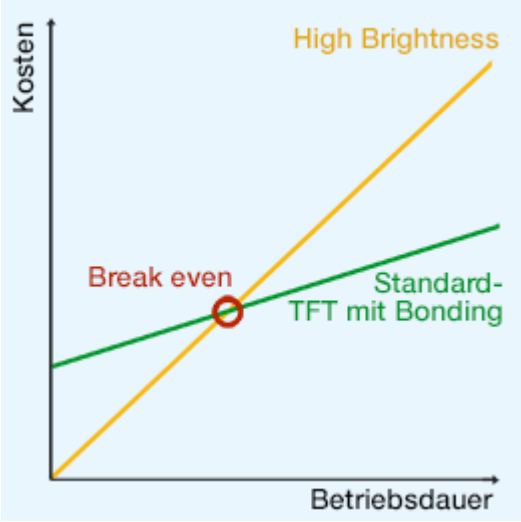
Martin Dibold
Geschäftsführer

Wie Sie von Optical Bonding profitieren

Beim Optical Bonding wird die eingeschlossene Luft zwischen Deckglas und Display durch ein optisches Material ersetzt. Welche Vorteile bietet dies?

- **Kostenersparnis bei der Beschaffung**:
  Standard-Display statt High-Brightness Display
- **Energieeinsparung im Betrieb**:
  geringere Leistungsaufnahme des Standard-Displays
- **Verlängerte Lebensdauer**:
  geringere Beanspruchung des Backlights
- **Vandalismusschutz**:

solides Bonding-Display als Schutz gegen Angriffe
- **Staub- und Feuchtigkeitsschutz**: Bonding-Material verhindert Eindringen von Feuchtigkeit und Staub



Weitere Informationen

HY Whitepaper

Kapazitiven Touchscreen (PCAP) erfolgreich integrieren

Beim projiziert kapazitiven Touchscreen, der auch beim Smartphone zum Einsatz kommt, befindet sich der Touchsensor unter dem Glas. Das macht die Anwendung besonders robust und ermöglicht das kundenspezifische Design einer state-of-the-art Touch-Bedienung für jede industrielle Anwendung.

Im neuen, komplett überarbeiten Whitepaper beantworten unsere Experten alle wichtigen Fragen zur Integration eines kapazitiven Touchscreens:

- Wie integriere ich ein PCAP-Design mit Tape Bonding, Optical Bonding oder Staubdichtung?
- Wie wähle ich den richtigen Touch-Sensor?
- Was muss ich bei der elektrischen Integration beachten?
- Wie kann ich den Touchscreen auch mit Handschuhen oder bei Regen im Außenbereich bedienen?

Das neue Kapitel "**PCAP für den Außenbereich**" thematisiert vor allem diese Fragestellungen:

- Was tue ich bei starker UV-Belastung?
- Wie robust muss das Coverglas sein?
- Wie erstelle ich ein Design mit Wasserbedienung?

Jetzt Whitepaper Downloaden

hy-line-group.com
LEADER IN TECHNOLOGY.

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 © 2021 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.