

Individuelles PCAP-Touchscreen-Design

Distec kombiniert Multi-Touch-Folie mit kundenspezifischem Deckglas zu kompakten Touch-Lösungen in unzähligen Design-Varianten

Germering, 8. September 2015 – Die Distec GmbH – führender deutscher Spezialist bei TFT-Flachbildschirmen und Systemlösungen für industrielle und multimediale Applikationen – bietet ab sofort individuell gestaltete Touchscreen-Displays mit Projected-Capacitive-(PCAP) Touch an. "Unsere modularen, kompakten Touch-Lösungen werden nach Kundenwunsch spezifisch zusammengestellt", erläutert Matthias Keller, COO Components bei der Distec GmbH. "Egal ob ein farbiger Rahmen in Wunschfarbe oder ein komplett kundenspezifischer Touch in Sondergröße und mit Tasten an den Seiten - wir bieten dem Kunden unzählige Design-Varianten. Die Einsatzbereiche sind dabei nahezu unbegrenzt und reichen von öffentlichen Bereichen wie etwa Point-of-Sale (POS) und Wegeleitsystemen über mobile Anwendungen bis hin zum Einsatz beim Maschinenbau in Produktion und Industrie." Distec liefert die Touchscreens auch optisch gebondet als Einheit zusammen mit einem TFT-Display. Die moderne VacuBond Optical-Bonding-Technologie verbessert die Sonnenlichtlesbarkeit und verhindert Fogging durch eindringende Feuchtigkeit.

Nahezu unbegrenzte Möglichkeiten

Distec laminiert die PCAP-Touch-Folien aktuell in Größen von 7 (17,78 cm) bis 27 Zoll (68,58 cm) auf kundenspezifische Gläser. Besondere Glasformen, organische oder keramische Hinterdruckungen in Wunschfarben und Logodrucke setzt Distec dabei nach Kundenvorgaben um. Die Ausführungen reichen von Spezialbeschichtungen wie Antiglare oder Blickschutzfilter bis zu bruchsicherem Schutzglas in verschiedenen Stärken, das speziell in öffentlichen Bereichen Voraussetzung ist.



Durch den Einsatz einer Touch-Folie anstatt eines herkömmlichen Touchscreens entfällt eine Glasschicht zwischen Display und Deckglas. Das reduziert die Lichtbrechung und die Einheit aus Touchscreen und Display liefert bessere optische Ergebnisse. Außerdem spart diese Lösung Platz und Gewicht, ein wichtiger Pluspunkt bei mobilen Anwendungen oder der Verwendung in Geräten mit geringem Platzangebot.

Die Multi-Touch-Folien bieten je nach Version bis zu zehn Touch-Punkte und sind mit unterschiedlichen Schnittstellen verfügbar: Neben den kostengünstigen Modellen mit I²C-Controller sind HID-kompatible Modelle mit USB-Controller erhältlich. Diese benötigen für moderne Betriebssysteme wie Windows ab Version 7 keine Treiber. Einige Touch-Folien bieten auch eine RS232-Schnittstelle. Neben dem modularen Design sind die PCAP-Touchscreens auch als Standardausführung mit schwarzem Passepartout Druck lieferbar.

Zeichen: 2.668

Weitere Informationen: <http://www.datadisplay-group.de/distribution/touchscreens/ihr-design/>

Bilder

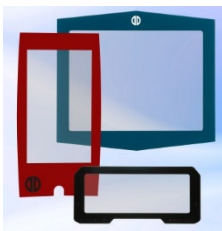


Bild 1: Individuelles PCAP-Touchscreen-Design nach Kundenwunsch

Bildquelle/Copyright: Distec GmbH
Download: <http://www.ahlendorf-news.com/media/news/images/Distec-PCAP-individuelles-Touch-Design-H.jpg>



Bild 2: Matthias Keller ist COO Components bei der Distec GmbH

Bildquelle/Copyright: Distec GmbH
Download: <http://www.ahlendorf-news.com/media/news/images/Distec-Matthias-Keller-H.jpg>

**COMUNICADO DE PRENSA
COMUNICATO STAMPA
PRESS RELEASE
PRESSEINFORMATION**



DATA DISPLAY GROUP

Über Distec

Die Distec GmbH ist ein Unternehmen der Data Display Group, weltweit agierender und anerkannter Spezialist im Bereich TFT-Flachbildschirme und -Systemlösungen für industrielle und multimediale Applikationen. Das Unternehmen mit Sitz in Germering bei München entwickelt, produziert und vermarktet innovative Lösungen von der Baugruppe bis zum Fertigprodukt. Die innovativen Green-IT Systemlösungen basieren auf eigenen Hardware-Plattformen und steuern damit über eigene Software die Produkte der TFT-Partner Samsung, Innolux, Mitsubishi, Kyocera und ausgewählte Produkte anderer TFT-Hersteller an. Die Lösungen von Baugruppen und Kits bis hin zum OEM-Endprodukt entwickelt Data Display in eigenen Designzentren in Germering und Ronkonkoma (NY/USA). Das Dienstleistungsangebot umfasst neben kundenspezifischen Entwicklungen und Anpassungen, Produktveredelungen und Assemblierung von Monitorsystemen auch die Produktion von Fertigprodukten sowie einen kompletten After-Sales-Service. Weitere Informationen unter <http://www.datadisplay-group.de> .

Die Produkte der Data Display Group sind erhältlich bei:

Europa: Distec GmbH, Germering, <http://www.distec.de>

UK und Benelux: Display Technology, Rochester, <http://www.displaytechnology.co.uk>

Nordamerika: Apollo Display Technologies, Ronkonkoma NY, <http://www.apollodisplays.com/>

Italien: REM Italy s.a.s. di Michieletto Flavio & C., Padova, <http://www.remitaly.com>

Türkei und naher Osten: DATA DISPLAY BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ LTD ŞTi., Istanbul, <http://www.data-display.com.tr>

Distec GmbH
Augsburger Straße 2b
82110 Germering
Germany
T +49 89 89 43 63 0
F +49 89 89 43 63 131
E distribution@distec.de
W www.datadisplay-group.de

Ein Unternehmen der Data Display Group

Pressekontakt:

Mandy Ahlendorf
ahlendorf communication
T +49 8151 9739098
E ma@ahlendorf-communication.com