



TFT-Anzeiger für öffentliche Bereiche

Mitron TFT-Anzeiger sind für den ständigen (24 Stunden am Tag / 7 Tage in der Woche) Einsatz in öffentlichen Bereichen konzipiert worden. Die speziell für den Innen- und Außenbereich als auch für mobile Anwendungen zugeschnittenen TFT-Anzeiger sind vor allem für den öffentlichen Personenverkehr, Flughäfen sowie kommerzielle und industrielle Anwendungen vorgesehen. Dank der optimierten Frontglasscheibe verfügt der TFT-Anzeiger über eine ausgezeichnete Lesbarkeit aus den unterschiedlichsten Blickwinkeln und in verschiedenen Licht- und Wetterverhältnissen.

Der wartungsfreie Betrieb und die lange Lebensdauer der Mitron TFT-Anzeiger garantieren, dass die Gesamtkosten während der Lebensdauer der Anzeiger (LCC) sehr gering sind. Der wartungsfreie Betrieb wird durch eine intelligente und integrierte Fehlerdiagnose gewährleistet. Die Diagnostik zusammen mit dem internen Wärmemanagement steuert die Anzeigerfunktionen und optimiert automatisch die Betriebsbedingungen, z.B. die Innentemperatur des Anzeigers. Die verschiedenen vandalismussicheren Detaillösungen zusammen mit der Schutzklasse IP65 gegen Wasser und Staub verlängern die Lebensdauer der Anzeiger. Die Energieeffizienz des Mitron TFT-Anzeigers kann beträchtlich durch die Mitron LED-Hintergrundbeleuchtungstechnologie verbessert werden. Die Mitron LED-Hintergrundbeleuchtung ermöglicht einen wartungsfreien Betrieb für 10 Jahre, welcher die Gesamtkosten und die Umwelteinwirkungen während der gesamten Lebensdauer des Anzeigers senkt.

Sonnenlicht-
beständig

Wartungsfrei

Vandalen-
sicher

Geringe
Lebenszykl-
uskosten

Wetter-
festigkeit

Starke
Helligkeit

Energie-
sparend

Zertifiziert

Plug and
Play

LED-
Hintergrund-
beleuchtung

Top-
Design

EN50155



Steuergeräte und Player

Die Mitron TFT-Anzeiger können je nach Kundenanforderungen entweder durch einen industriellen PC oder durch eine Video-Eingabekarte angesteuert werden. Mit dem industriellen PC können alle normalen Media Player Programme oder Media Player der Kunden verwendet werden. Der industrielle PC unterstützt sowohl drahtgebundene als auch drahtlose Verbindungen. Mit der Videoeingabekarte werden die Media Player des Kunden benutzt. Die Eingabekarte ermöglicht mittels Einsatz von CAT-Kabeln die Übertragung von Video von einem Steuergerät an mehrere Anzeiger und über lange Distanzen.

TFT-Anzeiger für Außenbereich

Die Mitron TFT-Außenanzeiger mit hoher Helligkeit sind für alle Wetterverhältnisse und für außergewöhnlich niedrige und hohe Temperaturen konzipiert worden. Alle TFT-Anzeiger für den Außenbereich sind gemäß IP65-Schutzklasse gegen Wasser und Staub geschützt, welches die lange Lebensdauer des Anzeigers gewährleistet. Die angebotenen TFT-Außenanzeiger sind in den Größen 29", 32", 40", 43", 46", 55", 70" und 82" erhältlich. Die Informationssäulen für den Außenbereich werden in den Größen 46" und 70" angeboten. Die TFT-Anzeiger sind gemäß EN50121-4, IEC60950 und CE zertifiziert.

TFT-Anzeiger für Innenbereich

Die Mitron TFT-Innenanzeiger sind für öffentliche Bereiche konzipiert worden. Die vandalismussichere Konstruktion des Anzeigers wird unter anderem durch die IP65-Schutzklasse erreicht. Der TFT-Innenanzeiger mit IP20 Schutzklasse ist das einfachste Modell der TFT-Serie und wurde ohne Frontglas und vandalismussichere Design konstruiert. Darüber hinaus gibt es auch ein spezielles für den Einsatz in Schaufenstern geeignetes Anzeigermodell. Die TFT-Innenanzeiger werden in den Größen 32", 40", 46", 55", 70" und 82" angeboten. Die Informationssäulen für den Innenbereich sind in den Größen 46" und 70" erhältlich. Die Anzeiger sind gemäß EN50121-4, IEC60950 und CE zertifiziert.

Mobile TFT-Anzeiger

Die mobilen TFT-Anzeiger sind für Eisen-, Straßen- und U-Bahn sowie für Busse konzipiert worden. Die Anzeiger verfügen über eine vandalismussichere Konstruktion und sind resistent gegen extreme Temperaturen und Erschütterungen des Fahrzeuges. Die erhältlichen Größen sind 18,5", 20", 23", 29 und 43". Der außergewöhnlich breite 43" TFT-Anzeiger ist eine gute Lösung, wenn sehr viel Informationen auf einem Anzeiger dargestellt werden sollen. Die Anzeiger sind gemäß EN50155, EN50121-3-2, NUP T2 Kategorie II und CE zertifiziert.