

NEWSLETTER MÄRZ 2021

EIN NEUER KLEINWAGEN GEFÄLLIG? MIT DER ACTRON LOW-COST-DISPLAYANSTEUERUNG EINFACH WIE NIE!

WIE VIEL MUSS EINE DISPLAYANSTEUERUNG WIRKLICH KOSTEN?

Immer mehr Kunden möchten auch im industriellen Bereich hochauflösende und kontrastreiche Aktiv-Matrix-Displays (TFTs) einsetzen.

Solche Displays besitzen jedoch ab einer gewissen Auflösung keinen internen Bildspeicher mehr, so dass hohe Datenraten für die Ansteuerung notwendig werden.

Selbst wenn der gewählte Mikrocontroller über eine entsprechende Schnittstelle verfügt und die nötigen Datenraten bereitstellen kann, reicht oft sein interner Speicher nicht aus, so dass zusätzlich ein externes RAM (z.B. SDRAM) benötigt wird. Hierdurch wiederum erhöht sich die Komplexität des Layouts deutlich. In Summe können (unnötig) hohe Kosten entstehen.



Benötigt die Zielapplikation wirklich 16,7 Millionen verschiedene Farben oder kann die Farbtiefe reduziert werden?

In vielen Fällen lassen sich durch eine richtig optimierte Ansteuerung Kosten stark reduzieren. Wir haben dafür die Lösung!

Als Beispiel haben wir ein 7"-Aktiv-Matrix-Display (800x480) direkt mit einem auf 42MHz heruntergetakteten Mikrocontroller angesteuert eigentlich unmöglich. **Eigentlich**.

Klicken Sie auf das Youtube-Logo, dann werden Sie auf unseren Kanal weitergeleitet. Hier sehen Sie unsere 7"-AM-Display Low-Cost-Displayansteuerung.

Schauen Sie bei der Auswahl der Ansteuerung genau hin – ein Kleinwagen ist hier schnell eingespart!

SIE MÖCHTEN BARES SPAREN? DANN RUFEN SIE UNS AN ODER SCHREIBEN SIE UNS!



+++++ SEITE 2+3 ++++ UPDATE ZU PREIS-UND LIEFERHINWEISEN +++++ SEITE 2+3 +++++

service@actron.de
PHONE: +49 8122 958850