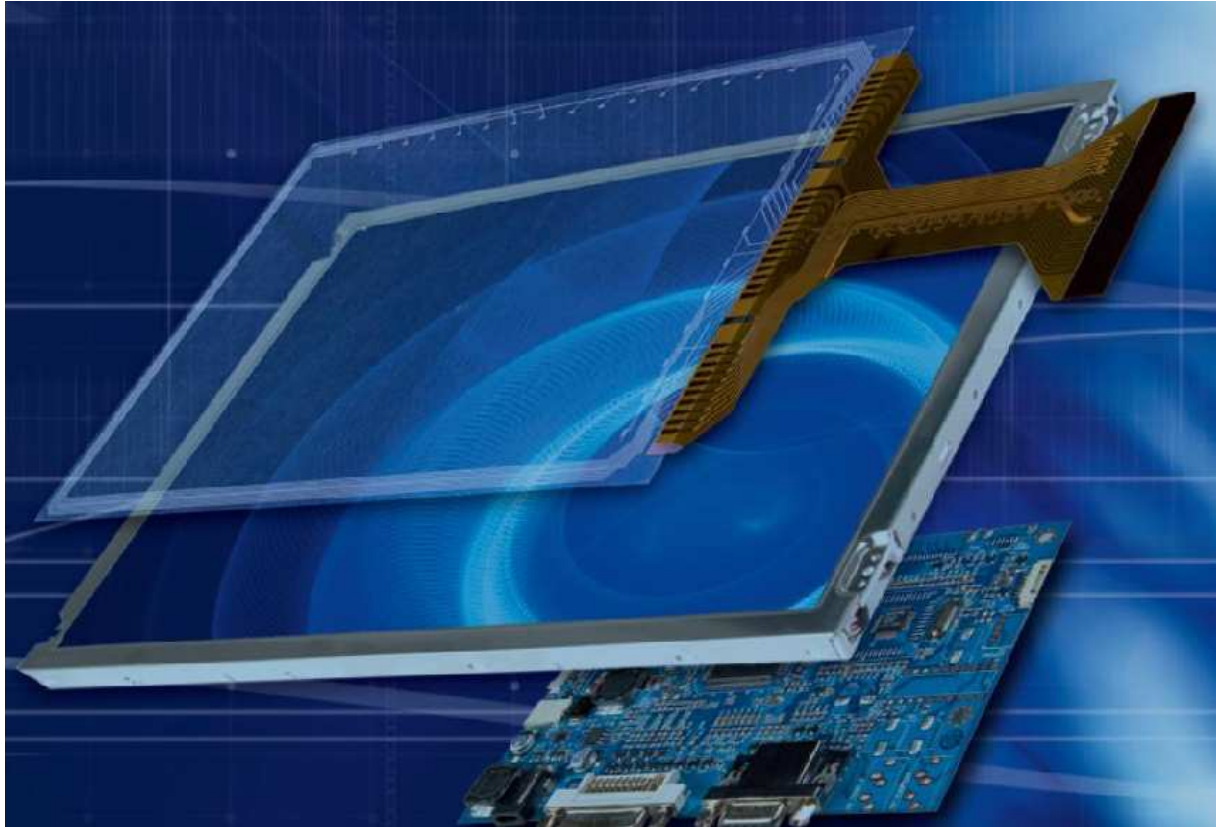


Tisztelt Partnerünk!

REF: 2012.01.12.

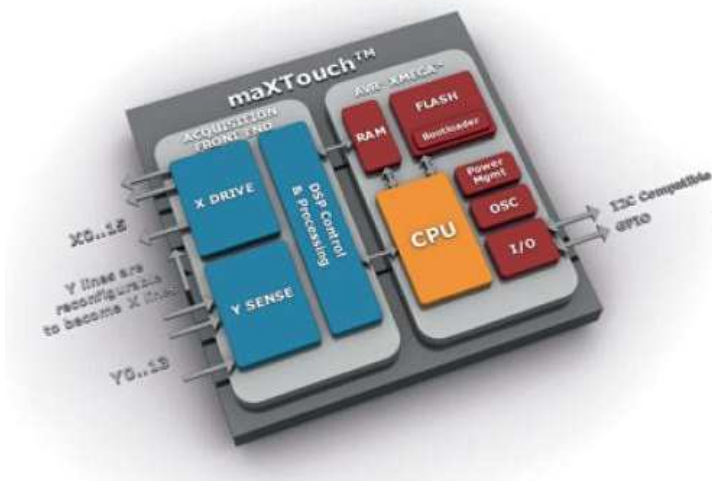
Szeretném felhívni figyelmét az MSC "TRS Star" részlege által kifejlesztett és gyártott kapacitív érintőképernyőire!



TRS-STAR Touch technológia

Ez a technológia az ATMEL védjegyzett Charge Transfer QMatrix elven működik. Előnyei:

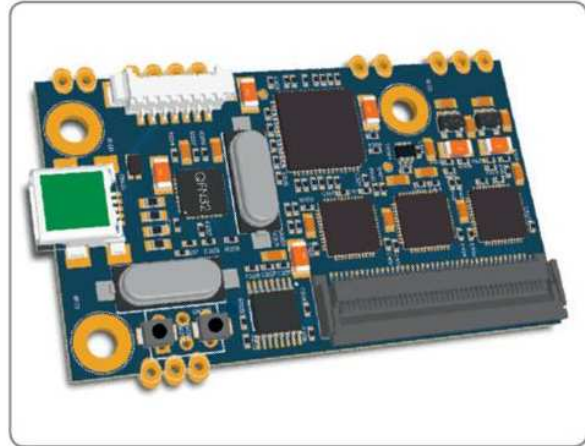
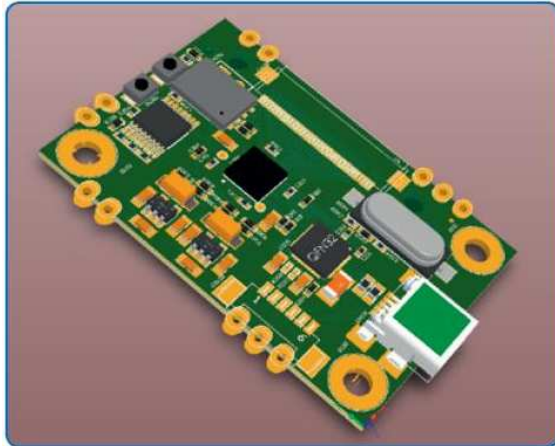
- vastag üveget/carbont/plasztikot is "átvisz"
- nincs hőmérsékleti és hosszúidejű driftje, nem kell újralibrálni
- nem láthatók az érintőképernyőn a jellegzetes "projected capacitive touch" huzalok



A 3,5"; 4,3" méretű érintőpanelen 64 diszkrét pont definálható, olcsó és nagyon jó linearitású megoldás.

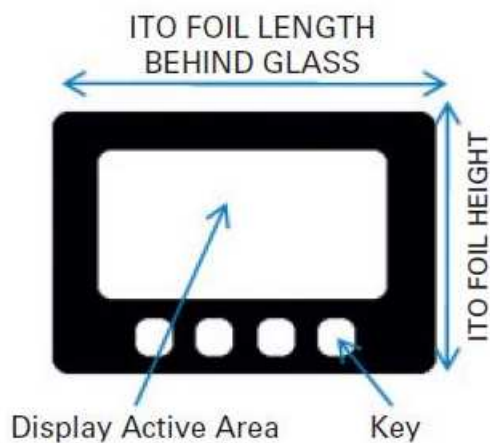
Maximum 9"-os méretig MXt224 single chip touch controllert használunk, 224 érzékelési ponttal.

10.4" és 22" -os méretek között az MXt1386, 4 chip touch controller t alkalmazzuk , 1386 pont felbontással



A Know - how a fóliára és HW/FW fejlesztésre 100%-ig a TRS innovációja.

A TRS-STAR Touch szenzorok és a hozzávezető fóliakábel vevői igény szerint alakítható, megfelelő darabszám esetén. Ráadásul az érintőképernyő felülete lehet akár jelentősen is nagyobb a mögötte elhelyezett kijelző méreténél, és a TFT által nem fedett területre "nyomógombok" definiálhatók.



A TRS-STAR Touch PAD nem csak téglalap formát vehet fel, hanem pl. kör alakot, vagy bármilyet, és az érzékelési tartományuk egészen a képernyő széléig terjed.

Az Atmel maXTouch touchscreen controllerek egyesítik az Atmel védjegyzett töltéscsatolt technológiáját (Charge Transfer) és a 8/16-bites, vagy 32-bites Atmel AVR® microcontroller technológiát, mellyel multitouchot (max 16 egyidejű érintést), rövid válaszidőt és a kapacitív érintés okos feldolgozását teszi lehetővé.

A fejlett mXT616 és mXT1386 chippek lehetővé teszik a gyors válaszidőt, mely >150Hz.

Az mXT616 egy 616 csomópontos, 3-chipes, 32-bit controller, mely tablet PC-hez, mobil Internet eszközökhöz, smartbook-okhoz és touchscreenes PC-khez való, 10.1" méretig. Ez a megoldás a Windows által elfogadott.

Az mXT1386 egy 1386 csomópontos, 4-chip es, 32-bites controller, amely tablet PC-hez, mobile Internet eszközökhöz, smartbook-okhoz és touchscreenes PC-hez való, 22" méretig.

Az mXT224 egy 224- csomópontos, egychipes, széles tartományban konfigurálható configurable controller okostelefonokhoz, és más, hordozható készülékekhez, maximum 12,1" -ig.

[Honlapunkon megtalálhatja a részletes dokumentációkat, és kérésre elküldöm Önnek az UPDD drivert Windows és Linux alá.](#)

A Windows7 és az OSX operációs rendszerek nativ támogatást adnak a controller kártyáinkhoz.

Kérdés esetén szívesen állok rendelkezésére!

Üdvözlettel:

Kosik László

Projektvezető mérnök
MSC Budapest Kft.

Mail: lak@msc-ge.com

T: +36-1-250-9040

F: +36-1-250-9041

WEB: www.msccp.hu