



A1Touch Solution BV

Hogeweg 21
NL-6367 BA Voerendaal
The Netherlands

☎ : +31-(0)45 574 81 90
📄 : +31-(0)45 574 81 91

✉ : info1@A1TouchSolution.nl
🌐 : www.A1TouchSolution.nl

Introductie van Infrarood Touch Screen:



A1touch's infrarood (IR) Touchscreen is ontwikkeld door ons eigen Research and Development team, een eigen design en een voortdurend actueel efficiënt touch screen voor de wereldwijde klanten.

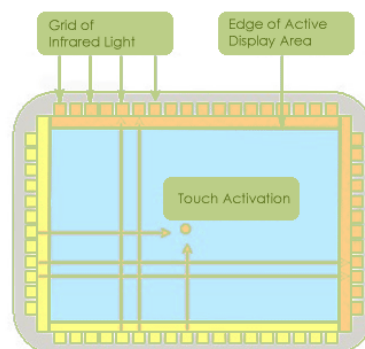
A1touch's Infrarood touchscreen is beschikbaar voor:

- LCD flat display: 10.4"/12.1"/15"/17"/30"
- Plasma display: 42"

De voordelen van Infrarood Touch Screen:

- 100% Licht overdracht indien geen bedekking over het display scherm (beschermde glas is een extra Optie)
- Bijna alle soorten stylus materialen kunnen worden gebruikt op het infrarood touchscreen
- Infrarood is het meest snelle en betrouwbare in de touchscreen technologie mede door de verbeterde LED materialen.
- Infrarood heeft een langere levensduur en een veel stabielere werking.

De werking van de Infrarood Touch Screen:



Het infrarood touchscreen is een touch frame welke gebruikelijker wijze wordt gemonteerd aan de voorkant van het display scherm.

Het frame is geregeerd met een printplaat welke een lijn van infrarood-LED's bevat. Elk LED en foto transistors wordt neergezet in de tegenovergestelde richting om een straal van onzichtbaar infrarood licht te creëren.

Het bezel schild bevat de onderdelen van de gebruikers omgeving en laten het toe de lichtstralen te passeren.

De infrarood touchscreen creëert een reeks trillingen van LED's netwerken van infrarood bundels.

Wanneer de gebruiker het scherm aanraakt, raakt het netwerk van infrarood lichtbundels door een stylus gestoord, de foto transistors van X- en Y-as detecteren de IR licht bundels welke gestoord zijn en verzenden de exacte geïdentificeerd signalen van de X- en Y-as coördinaten van de gebruiker.

Enkele voorbeelden van toepassingsmogelijkheden zijn:

- Buiten- en binnenkiosken
- Ticket apparaten
- Medische hulpmiddelen
- Process control systems
- ATMs
- Operatieskamers van ziekenhuizen
- Commerciële transport
- Grote plasma schermen

Bank : Fortis Bank
Rekening nr. : 97.89.52.790

IBAN code : NL10FTSB0978952790
BIC code : FTB2NL2R

BTW / VAT / ID no. : NL81.75.45.232.B01
Kamer van Koophandel nr. : 14079226

Op alle aanbiedingen, bestellingen, overeenkomsten, etc. zijn, bij uitsluiting van enige andere algemene voorwaarden m.b.t. verhuur van producten, de algemene voorwaarden van FENIT van toepassing. Deze algemene voorwaarden zijn gedeponereerd bij de Griffie van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag op 3 juni 2003 onder nummer 60/2003 en zullen op uw verzoek kosteloos door ons worden toegezonden. Deze algemene voorwaarden zijn tevens via Internet te raadplegen, zie <http://www.A1TouchSolution.nl>