

TOUCH

SOLUTIONS

SPECIALIST



TOUCHMONITOR

Una gamma completa di touchmonitor Plug&Play appositamente studiata per soddisfare le specifiche esigenze generate dalle vostre applicazioni.

I touchmonitor sono disponibili in tutte le tecnologie, con dimensioni da 12" a 42", con tecnologia LCD e CRT, in versione office o industriale, in configurazioni da tavolo o da pannello, con interfaccia combo (seriale e USB), conformi a tutte le normative mondiali (in alcuni modelli, incluse le normative medicali) e coperti da garanzia internazionale.



I singoli componenti che costituiscono i touchmonitor Elo sono stati accuratamente selezionati per offrire al cliente caratteristiche innovative ed una affidabilità superiore. Dalla nitidezza e luminosità degli schermi al grado di sigillabilità, alla vasta gamma di periferiche e accessori disponibili, la qualità del touchmonitor Elo si vede e si tocca ... ripetutamente.



TOUCHCOMPUTER

La perfetta integrazione tra monitor e computer fino nei minimi dettagli.

Elo ha sviluppato e realizzato una serie di PC compatti *all-in-one* di dimensioni ridotte, senza penalizzare l'estetica slanciata ed elegante che ha sempre caratterizzato i touchmonitor Elo. I touchcomputer sono dotati di LCD 15" o 17" e con la possibilità di scegliere la tecnologia touchscreen che meglio risponde all'applicazione richiesta.



APR

APR (Acoustic Pulse Recognition) è l'innovativa tecnologia che riconosce ogni impulso acustico derivante da un tocco netto sul touchscreen e lo confronta con una serie di impulsi caratterizzati in fase di produzione dello stesso touchscreen. La tecnologia APR incorpora le eccellenti caratteristiche ottiche della tecnologia ad onda acustica superficiale con le doti di trascinamento tipiche della tecnologia capacitiva e la flessibilità di utilizzare qualsiasi puntatore della tecnologia resistiva. È la soluzione ideale per applicazioni ibride, per l'utilizzo da parte di operatori diversi:

- Terminali POS e registratori di cassa
- Terminali per il settore alberghiero e ristorazione
- Terminali da banco
- Automazione industriale



Vantaggi:

- Nessun calcolo sulla posizione di tocco e risposta immediata anche con processori a bassa frequenza
- Lastra di vetro con eccellente chiarezza di immagine e trasmissione luce
- Immune alle contaminazioni (sporco, olio, grasso e liquidi)
- Immune da graffi e disturbi ambientali
- Ermetico e sigillabile (IP 65)
- Attivazione a pressione con qualsiasi oggetto

AccuTOUCH

TECNOLOGIA RESISTIVA A 5 FILI

La soluzione ideale per applicazioni con l'utilizzo di operatore.

- Interfacce uomo-macchina e pannelli operatore per controllo macchine/processo
- Apparecchiature elettromedicali
- Terminali POS e registratori di cassa
- Apparecchiature per diagnostica/automotive
- Supporto alla navigazione
- Office automation (fotocopiatrici, telefoni/apparecchi multifunzione)



Vantaggi:

- Calibrazione stabile e nessun "effetto deriva"
- Immune alle contaminazioni (sporco, olio, grasso e liquidi)
- Ermetico e sigillabile (IP 65)
- Attivazione a pressione con qualsiasi oggetto
- Affidabilità: testato per 35 milioni di "tocchi" nello stesso punto
- Robustezza: membrana flessibile antigraffio (3H)
- Elevata risoluzione: è il touchscreen con la più alta densità di touchpoint (15.500/cm²)

CARROLT TOUCH

TECNOLOGIA A RAGGI INFRAROSSI

La soluzione ideale per utilizzo pubblico all'esterno.

- POI: punti informativi (chioschi)
- Biglietterie self-service
- Terminali bancari (bancomat)
- Terminali POS

Vantaggi:

- Calibrazione stabile e nessun "effetto deriva"
- Resistente ad atti vandalici
- Ermetico e sigillabile (IP 65)
- Funziona anche all'aperto

CAPACITIVE

TECNOLOGIA CAPACITIVA

La soluzione ideale per l'intrattenimento.

- Terminali videogiochi
- POI: punti informativi (chioschi)
- Terminali POS e registratori di cassa

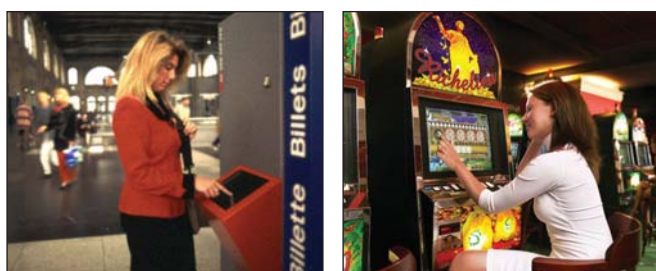
Vantaggi:

- Immune alle contaminazioni (sporco, olio, grasso e liquidi)
- Ermetico e sigillabile (IP 65)
- Funziona anche all'aperto

INTELLITOUCH - SECURETOUCH TECNOLOGIA AD ONDA ACUSTICA SUPERFICIALE

La soluzione ideale per applicazioni self-service e di utilizzo pubblico.

- POI: punti informativi (chioschi)
- Biglietterie self-service
- Terminali bancari (bancomat)
- Stazione di supervisione (sala controlli)
- Videogiochi: gaming e intrattenimento



Vantaggi:

- Lastra di vetro con eccellente chiarezza di immagine e trasmissione luce
- Robustezza: resiste alle abrasioni ed agli shock (volontari e non)
- Immune da graffi e disturbi ambientali (rumore, umidità, calore, campi elettromagnetici)
- Calibrazione stabile e nessun "effetto deriva"
- Affidabilità: testato per 50 milioni di "tocchi"
- Attivazione con dita anche protette da guanti di qualsiasi materiale e con stilo morbido

PROJECTED CAPACITIVE TECNOLOGIA CAPACITIVA PROIETTATA DA RETROVETRINA

La soluzione ideale per qualsiasi applicazione retrovetrina dove il tocco viene rilevato attraverso una lastra protettiva posta davanti allo schermo.

- POI: punti informativi esterni
- POI: punti informativi retrovetrina (friendlyway)
- Biglietterie self-service esterne
- Terminali bancomat esterni
- Terminali di pagamento self-service esterni



Vantaggi:

- Immune da fattori climatici (pioggia, neve, ghiaccio, vento e polvere)
- Robustezza: resiste alle abrasioni, agli shock (volontari e non) ed è immune da graffi
- Rilevazione del tocco attraverso vetro antivandalo fino a 18 mm di spessore
- Funzionante senza bisogno di cornici frontali
- Attivazione con dita anche protette da guanti

AT4 TECNOLOGIA RESISTIVA 4 FILI

La soluzione ideale per applicazioni nel settore consumer (pochi utenti con utilizzo ripetuto).

- Office automation
- Home automation
- Elettrodomestici
- Controllo accessi
- Apparati portatili

Vantaggi:

- Soluzione economica
- Immune alle contaminazioni (sporco, olio, grasso e liquidi)
- Ermeticità e sigillabilità (IP65)
- Attivazione a pressione con qualsiasi oggetto
- Superficie esterna antigraffio e antiriflesso
- Elevata velocità di risposta



SISTEMI POS

La perfetta integrazione tra monitor e computer studiata e sviluppata specificamente per il mercato POS, retail food e non-food, alberghiero e ristorazione.

I sistemi POS Elo sono dei PC compatti "all-in-one" di dimensioni ridotte, eleganti ma estremamente funzionali. Sono completamente configurabili dall'utente che desidera installare un sistema autonomo di gestione punti vendita (in sostituzione del tradizionale registratore di cassa) oppure inserire un sistema POS in una rete client-server.

Ogni POS Elo è caratterizzato da:

- LCD 15" o 17" con scelta di tecnologia touchscreen
- Design studiato per essere fanless (senza ventola) e quindi estremamente silenzioso
- Design studiato per essere sigillato e resistente a liquidi (grado IP)
- Passacavi nascosti ad utenti ed operatori per limitare qualsiasi rischio di intralcio
- Comandi di accensione e regolazione schermo posti al lato del POS per limitare errori dovuti a distrazioni
- Flessibilità nel montaggio, desktop con base rimovibile per installazione a parete
- Scelta tra memoria rigida hard disk oppure compact flash
- Massima connettività locale
- Scelta di sistema operativo
- Scelta di dispositivi opzionali per integrare l'unità base con un secondo monitor o display VFD alfanumerico lato cliente, lettore di carta magnetica, lettore di codice a barre, lettore biometrico ecc.
- Garanzia Elo mondiale





CHI È CAMAX

Camax DS, distributore nazionale Elo TouchSystems, vanta un'esperienza di oltre 15 anni in soluzioni touchscreen e prodotti correlati. La nostra specializzazione ci consente di proporre soluzioni con diverso contenuto tecnologico per rispondere a tutte le esigenze specifiche di ogni applicazione. Vantiamo una profonda conoscenza in materia di touchscreen ed oltre alla vendita delle nostre soluzioni complete offriamo servizi a valore aggiunto a tutta la nostra clientela:

- Kit di componenti pronti all'impiego
- Supporto tecnico per integrare i nostri touchscreen sulle apparecchiature ed assicurare una corretta installazione
- Supporto tecnico per progettare e sviluppare chioschi e punti informativi dotati di touchscreen
- Supporto tecnico, informazioni e driver software per la maggior parte dei sistemi operativi
- Assistenza tecnica, riparazioni in garanzia e fuori garanzia direttamente dal nostro laboratorio

L'esperienza acquisita ci permette di operare in ogni settore del commercio, dell'industria e dell'informatica in modo trasversale e ci consente di fornire soluzioni a qualsiasi problematica dove l'interfaccia primaria uomo-macchina deve essere di facile uso, intuitiva ed affidabile.

CHI È ELO TOUCHSYSTEMS

Fondata nel 1971 e da anni indiscusso leader mondiale nella tecnologia tattile, Elo TouchSystems sviluppa e produce una linea completa di soluzioni touchscreen che semplificano l'utilizzo dell'interfaccia tra uomo e macchina.

Elo TouchSystems offre la più ampia gamma di tecnologie touchscreen, touchmonitor LCD, CRT e touchcomputer appositamente studiati per soddisfare le esigenze specifiche provenienti dai settori commerciali, industriali, medicali, POS, chioschi, svago, trasporti, office automation e gaming.

Elo TouchSystems è rappresentata in Italia da Camax DS Srl.

Camax DS Srl

Tel. 02.95.44.951 - Fax 02.95.22.671
www.touchscreen.it - info@touchscreen.it

CAMAX
DS

elo
TOUCHSYSTEMS