

ECRANS TACTILES INTELLITOUCH

Les composants

Les écrans tactiles INTELLITOUCH sont totalement transparents, peuvent détecter un toucher et sont plus sensibles à la pression. Ils consistent en un panneau superposé en verre pur sans couches supérieures ni revêtements. Les écrans tactiles INTELLITOUCH sont particulièrement utiles dans les applications pour grand public telles que les annuaires de galeries marchandes ou les kiosques vidéo de loterie. La résolution des produits standard INTELLITOUCH d'Elo est de 140 points tactiles par centimètre carré. La transmission de lumière est excellente sur ces écrans tactiles tout en verre.

Technologie de fonctionnement

Les écrans tactiles INTELLITOUCH consiste en un panneau de verre à la surface duquel les transducteurs émettent et reçoivent des ondes acoustiques. Un doigt ou tout objet effleurent l'écran tactile absorbe une partie de l'onde à l'emplacement de l'effleurement.

