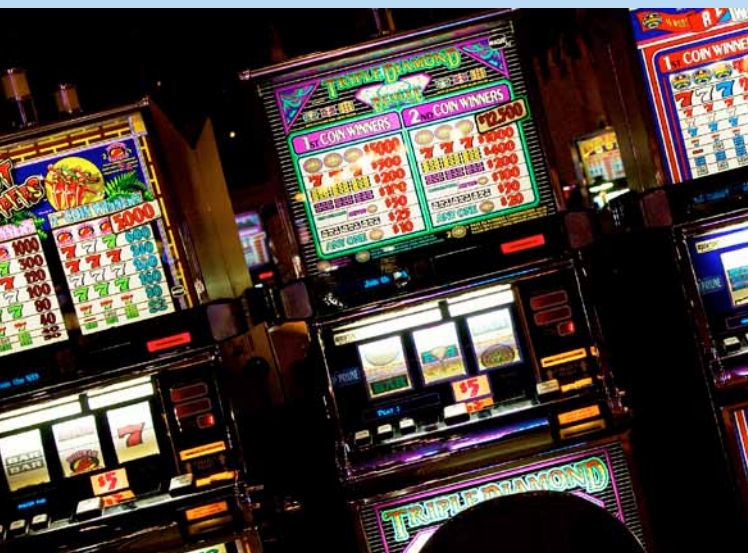




Toccare è Potere





Perché lavorare con un leader?

Elo TouchSystems di TE Connectivity, inventore della tecnologia touch screen, produce una gamma completa di soluzioni tattili che semplificano l'interfaccia tra gli utenti e i computer. Le nostre soluzioni sono studiate per rispondere alle esigenze di diversi mercati e applicazioni in tutto il mondo.



Leader in innovazione e qualità

Abbiamo inventato la tecnologia tattile circa 40 anni fa e da allora non abbiamo mai smesso di innovare. Oggi, tutti i nostri prodotti sono progettati per applicazioni tattili; la nostra gamma comprende un gran numero di formati e configurazioni. I monitor Elo, tecnologicamente avanzati, hanno schermi di qualità superiore, con funzionamento "touch" stabile e senza deriva, sono affidabili e di grande durata. Per noi conta anche il minimo dettaglio affinché i clienti ottengano il meglio dai nostri prodotti.

Leader nella tecnologia tattile

Proponiamo una vasta scelta di soluzioni tattili, praticamente per qualsiasi applicazione. Da decenni i prodotti Elo sono stati installati con successo in applicazioni come i registratori di cassa, i terminali interattivi, i distributori automatici, l'automazione o la gestione dei processi, le applicazioni mediche (farmacie, ospedali, studi medici), i distributori di biglietti, i webphone... e l'elenco continua ad allungarsi.

Leader in servizi e assistenza

Lavorare con noi è veramente facile. I nostri team commerciali e tecnici e i nostri partner della distribuzione sono organizzati per servirvi rapidamente, con competenza e a livello locale. I nostri team e quelli dei nostri distributori vi mettono a disposizione un centro di assistenza tecnica o una filiale nella vostra zona, con persone che parlano la vostra lingua. Infine, il nostro reparto "personalizzazione" si dedica esclusivamente allo sviluppo di soluzioni su misura in funzione delle vostre esigenze.

- 40 anni di esperienza nelle applicazioni tattili
- La scelta più vasta di tecnologia tattile, praticamente ogni applicazione
- Prodotti sempre affidabili, precisi e durevoli
- Funzionamento stabile e senza deriva; resistenza alle graffiature
- Prestazioni e durata comprovate
- Ampia gamma di configurazioni e formati per una maggiore flessibilità
- Un servizio e un'assistenza al top, grazie a team commerciali, partner commerciali, assistenza tecnica e magazzini in tutto il mondo
- Soluzioni su misura per esigenze specifiche
- Garanzie internazionali di lunga durata
- Certificazioni internazionali

Uno sguardo alle nostre soluzioni tattili



Componenti

- Schermi tattili, unità di controllo e driver tattili
- Vasta gamma di formati; da piccolo a grande
- Le tecnologie tattili comprendono:
 - Riconoscimento a impulsi acustici (APR);
 - Resistivo a 5 fili;
 - Onde acustiche superficiali;
 - Capacitivo proiettato;
 - Capacitivo;
 - Infrarossi; e tecnologie per le applicazioni mobili e tascabili



Touchmonitor da tavolo

- Vasta scelta di formati, da 12" a 42"
- Modelli "entry level", multifunzione e di grandi dimensioni
- Formati schermo standard e wide aspect
- Modelli con visualizzazione da bordo a bordo (design zero bezel, senza cornice)
- Base inclinabile o amovibile per montaggio a parete
- Unità multifunzionali con periferiche in opzione
- Scelta fra diverse tecnologie tattili



Touchmonitor da incasso o montaggio a parete

- Vasta scelta di formati, da 12" a 32"
- Diverse opzioni di montaggio includenti montaggio posteriore, VESA, montaggio pannello, montaggio anteriore e montaggio rack
- Formati schermo standard e widescreen
- Mini-bezel di precisione integrato, con guarnizione di tenuta di 0,5 mm
- Compatto e di facile integrazione
- Scelta fra diverse tecnologie tattili



Touchcomputer "all-in-one"

- 15", 17", 19" e 22"; formato standard e widescreen
- Modelli compatti e poco ingombranti con funzionalità informatiche integrate nella base di un monitor LCD standard e modelli progettati per applicazioni POS
- Modelli con visualizzazione da bordo a bordo (design zero bezel, senza cornice)
- Periferiche installabili sul posto, come lettore di banda magnetica, visualizzazione customer display, lettore di impronte digitali e lettore di codici a barre
- Scelta fra diverse tecnologie tattili



Display IDS (Interactive Digital Signage)

- 32", 42" e 46"
- Opzione modulo computer installabile localmente
- Montaggio a parete, supporto per uso su tavolo in opzione
- Orientamento schermo orizzontale o verticale
- Schermi tattili in vetro puro per un'immagine di qualità superiore
















Una tecnologia tattile per ogni applicazione

TE Touch Solutions propone una vasta gamma di tecnologie tattili, ciascuna ottimizzata per diverse caratteristiche di funzionamento e diversi ambienti, allo scopo di soddisfare le esigenze specifiche della vostra applicazione.

Tecnologia	Vantaggi	Applicazioni
Acoustic Pulse Recognition APR	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Qualità ottica e durata del vetro puro ▪ Funziona con le dita, la mano guantata, una stilo, una carta di credito ▪ Resiste all'acqua, alla polvere e ai grassi ▪ Nessuna usura meccanica ▪ Funziona anche in presenza di graffiature ▪ Calibrazione definitiva in fabbrica - assenza di deriva ▪ Bordi sottili - solo 5mm ▪ Design zero-bezel (visualizzazione da bordo a bordo) ▪ Disponibile in piccoli e grandi formati 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Automazione ristorazione e alberghi ▪ Terminali POS per punti vendita ▪ Soluzioni automatizzate in farmacia ▪ Automazione industriale ▪ Automazione per l'ufficio ▪ Visualizzazione digitale interattiva ▪ Dispositivi portatili
AccuTouch resistivo a cinque fili	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funzionamento stabile e senza deriva ▪ Grande flessibilità di introduzione dati ▪ Resistenza alla contaminazione ▪ Precisione nelle applicazioni fortemente sollecitate ▪ Lunga durata di vita ▪ Conformità alle norme NEMA 4/4x/12 e IP65 ▪ Disponibile in versione zero-bezel (visualizzazione da bordo a bordo) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Terminali POS per punti vendita ▪ Terminali per il voto elettronico ▪ Automazione industriale ▪ Apparecchiature medicali ▪ Automazione per l'ufficio ▪ Automazione vendita al dettaglio ▪ Soluzioni automatizzate in farmacia
CarrollTouch infrarossi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Basso profilo ▪ Alta definizione ▪ Assenza di parallasse ▪ Ottima leggibilità ▪ Lunga durata, elevata resistenza agli atti vandalici e notevole sicurezza ▪ Possibilità di tenuta ermetica nei confronti di agenti contaminanti ▪ Resiste agli ambienti estremi 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Industria alimentare ▪ Automazione industriale ▪ Apparecchiature medicali ▪ Settore dei trasporti, incassabile nei veicoli ▪ Terminali per punti vendita
IntelliTouch a onde acustiche superficiali	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Costruzione in vetro puro per una qualità d'immagine superiore ▪ Funzionamento stabile e senza deriva ▪ Funziona anche in presenza di graffiature ▪ Risposta estremamente sensibile al tatto 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Terminali interattivi ▪ Biglietterie ▪ Giochi ▪ Robotica leggera ▪ Automazione per l'ufficio ▪ Visualizzazione digitale interattiva













Tecnologia	Vantaggi	Applicazioni
SecureTouch anti vandalismi a onde acustiche superficiali	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vetro temperato a caldo o con processo chimico ▪ Elevata resistenza agli urti (circa 2,5 più resistente di IntelliTouch) ▪ Conformità UL-60950 (ball drop test) ▪ Filtro privacy in opzione 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ATM ▪ Biglietterie ▪ Terminali interattivi
IntelliTouch Plus a onde superficiali con possibilità multi-touch	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Soddisfa tutte le condizioni di test AQ (Additional Qualification) di Microsoft Corp per l'interattività multi-touch di Windows 7 ▪ Costruzione in vetro puro per una qualità d'immagine superiore ▪ Risposta double-touch rapida e precisa ▪ Supera gli inconvenienti di altre tecnologie multi-touch come le variazioni di luce ambiente e di polvere 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Terminali interattivi ▪ Macchine da gioco ▪ Visualizzazione digitale interattiva
iTouch Zero-bezel indipendente a onde acustiche superficiali	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Touchscreen completamente piatto, elegante e raffinato ▪ Non serve nessuno smusso per una facile integrazione ▪ Rapido, accurato e stabile come IntelliTouch 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Terminali interattivi ▪ Biglietterie ▪ Giochi ▪ Giochi e intrattenimento ▪ Automazione per l'ufficio ▪ Visualizzazione digitale interattiva
Capacitivo superficiale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Circuito "Narrow Z Border" brevettato di Elo per una migliore linearità ▪ Risposta tattile sensibile e rapida con eccellenti prestazioni "drag and drop" ▪ Compatibile con i protocolli standard, compreso il protocollo SmartSet di Elo 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Terminali POS per punti vendita ▪ Giochi / intrattenimento ▪ Terminali interattivi
Capacitivo proiettato	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funzionamento all'esterno ▪ Funzione tattile garantita su materiali installati dall'utente, compresa una lastra di vetro resistente agli atti vandalici spessa 18 mm ▪ Possibilità di disporre di una superficie frontale senza cornice ▪ Funzionamento con mano guantata ▪ Funziona anche se il vetro presenta graffiature o è incrinato 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Terminali interattivi esterni ▪ Biglietterie ▪ ATM ▪ Webphone ▪ Pagamento alla pompa nelle stazioni di servizio ▪ Applicazioni protette da un vetro, utilizzate sotto o sopra un banco

Touchmonitor Desktop

					
Colour Contrast ratio Brightness cd/m² (panel) Viewing angle Technologies* Comments	Grey 500:1 200 140°:100° AT, IT	Grey or beige 500:1 250 140°:115° APR, AT, IT Field-installable MSR	Grey 500:1 250 90°:65° Zero-Bezel APR, AT, IT, Field-installable MSR Wide-aspect (16:9)	Grey or beige 500:1 250 140°:120° APR, AT, IT, CT Field-installable MSR Tall stand option	Grey or beige 400:1 350 140°:120° APR, AT, CT, IT MSR, fingerprint reader, rear display, tall base
					
Colour Contrast ratio Brightness cd/m² (panel) Viewing angle Technologies* Comments	Grey 800:1 280 160°:160° APR, AT, IT Field-installable MSR	Grey or beige 800:1 300 160°:160° APR, AT, CT, IT, MSR Fingerprint reader, rear display, speakers, barcode scanner	Grey or beige 1000:1 300 160°:160° Zero-Bezel APR, IT Wide-aspect (16:10)	Grey 800:1 300 160°:155° APR, AT, IT	Grey 1000:1 250 170°:160° Zero-Bezel APR, AT, IT Wide-aspect (16:9) Field-installable MSR
					
Colour Contrast ratio Brightness cd/m² (panel) Viewing angle Technologies* Comments	White 1000:1 300 170°:160° Zero-Bezel APR, AT, IT For medical applications	Grey or beige 1300:1 300 178°:178° AT, IT, APR For medical applications: also available in 15" (1528L)	Grey or beige 1000:1 300 160°:160° Zero-Bezel APR, IT Wide-aspect (16:10)	Grey 1000:1 250 170°:160° IT Plus Wide aspect (16:9) MSR and webcam options	White 1000:1 300 160°:160° AT, IT For medical applications

(*) APR= Acoustic Pulse Recognition AT= AccuTouch 5-wire resistive IT= IntelliTouch surface wave IT Plus = IntelliTouch with multi-touch capability ST= SecureTouch anti-vandal surface wave
CT = CarrolITouch infrared SC= Surface Capacitive.

Touchmonitor da incasso

				
Aspect ratio Contrast ratio Brightness cd/m² (panel) Viewing angle Native resolution Technologies*	4:3 500:1 350 130°:105° 800 x 600 at 60 Hz IT	4:3 500:1 250 140°:115° 1024 x 768 at 60 Hz APR, AT, CT, IT, SC, ST	5:4 1000:1 250 160°:160° 1280 x 1024 at 60 Hz APR, AT, CT, IT, SC, ST	5:4 800:1 250 160°:155° 1280 x 1024 at 60 Hz APR, AT, IT
				
Aspect ratio Contrast ratio Brightness cd/m² (panel) Viewing angle Native resolution Technologies*	16:10 1000:1 250 160°:160° 1440 x 900 at 60 Hz APR, IT, SC, ST	5:4 1300:1 250 178°:178° 1280 x 1024 at 60 Hz APR, AT, CT, IT, SC, ST	16:10 1000:1 300 170°:160° 1680 x 1050 at 75 Hz APR, IT, SC	16:10 1000:1 400 178°:178° 1680 x 1050 at 60 Hz IT, SC
				
Aspect ratio Contrast ratio Brightness cd/m² (panel) Viewing angle Native resolution Technologies*	16:10 1000:1 300 160°:160° 1680 x 1050 at 60 Hz IT Plus	16:9 1000:1 250 170°:160° 1920 x 1080 IT, APR	16:9 3000:1 450 178°:178° 1366 x 768 at 60 Hz APR, IT, SC	16:9 3000:1 450 178°:178° 1366 x 768 at 60 Hz APR, IT





(*) APR= Acoustic Pulse Recognition AT= AccuTouch 5-wire resistive IT= IntelliTouch surface wave CT= CarrolITouch infrared SC= Surface Capacitive IT Plus= IntelliTouch multi-touch
 ST= SecureTouch anti-vandal surface wave. Information subject to change. For more information visit www.elotouch.com.

Touchcomputer All In One

				
Processor Memory Hard drive Operating systems Technologies* Comments	1520 Standard - 15" Intel Atom Dual-Core 1.6Ghz 1GB 160GB Windows XP, WEPOS, no OS AT, IT Advanced graphics chipset.	1520 Advanced - 15" Intel Core 2 Duo 3.0Ghz 2GB 160GB Windows XP, WEPOS, no OS APR Advanced graphics chipset.	15D1 - 15" and 17D1 - 17" Intel Dual-Core Celeron 2.2Ghz 1GB 160GB Windows XP, WEPOS, no OS , Windows 7, POS Ready 2009 Zero-Bezel APR, AT, IT MSR, fingerprint reader, rear display, barcode scanner, 2nd hard drive	15D2 - 15" and 17D2 - 17" Intel Core 2 Duo 3.0Ghz 2GB 160GB Windows XP, WEPOS, no OS , Windows 7, POS Ready 2009 Zero-Bezel APR, AT, IT MSR, fingerprint reader, rear display, barcode scanner, 2nd hard drive
				
Processor Memory Hard drive Operating systems Technologies* Comments	15B2 - 15" and 17B2 - 17" Intel Atom Dual-Core 1.6Ghz 1GB 160GB Windows XP, no OS , Windows 7, POS Ready 2009 Zero-Bezel APR, Zero-Bezel AT, IT No fan; MSR, fingerprint reader, rear display, Wireless, SSD, 2nd HDD, webcam	PERFORMANCE 15B1 - 15" and 17B1 - 17" Intel Celeron Dual-Core 2.2Ghz 2GB 160GB Windows XP, no OS , Windows 7, POS Ready 2009 Zero-Bezel APR, Zero-Bezel AT, IT MSR, fingerprint reader, rear display, Wireless, SSD, 2nd HDD, webcam	PERFORMANCE ULTRA 15B3 - 15" and 17B3 - 17" Intel Core 2 Duo 3.0Ghz 2GB 160GB Windows XP, no OS , Windows 7, POS Ready 2009 Zero-Bezel APR, Zero-Bezel AT, IT MSR, fingerprint reader, rear display, Wireless, SSD, 2nd HDD, webcam	19R1 - 19" Intel Atom Dual-Core 1.6Ghz 1GB 80GB Windows XP, no OS Zero-Bezel APR MSR, DVD burner, speaker bar, USB wireless adapter, TV tuner card
				
Processor Memory Hard drive Operating systems Technologies* Comments	19R2 - 19" Intel Pentium 2.6Ghz 2GB 160GB Windows XP, no OS Zero-Bezel APR MSR, DVD burner, speaker bar, USB wireless adapter, TV tuner card	19MR1 - 19" Intel Atom Dual-Core 1.6Ghz 1GB 160GB Windows XP, no OS Zero-Bezel APR For medical applications Same accessories as 19R1 and 19R2.	19C2 - 19" and 22C2 - 22" Intel Atom Dual-Core 1.66Ghz 2GB 160GB Windows7, POSReady 2009, No OS AT, IT Plus, iTouch MSR, rear display, webcam, I/O and capacity upgrades Medical versions available (in white)	19C3 - 19" and 22C3 - 22" Intel Core 2 Duo 3.0Ghz 2GB 160GB Windows7, POSReady 2009, No OS AT, IT Plus, iTouch MSR, rear display, webcam, I/O and capacity upgrades Medical versions available (in white)

(*) APR= Acoustic Pulse Recognition AT= AccuTouch 5-wire resistive IT= IntelliTouch surface wave IT Plus= IntelliTouch surface wave with multi-touch capabilities iTouch= zero-bezel surface wave
 Information subject to change. For more information visit www.elotouch.com.

Interactive Digital Signage (IDS)

			
Enclosure Aspect ratio Form factor Contrast ratio Brightness (typical) Viewing angle Touch Technologies* Comments	3200L - 32" Dark grey; operational in portrait or landscape model 16:9 Wall mount with optional desktop stand 3500:1 LCD panel: 450 nits; with APR: 405 nits; IT: 405 nits 178°; 178° Zero-Bezel APR, IT Plus True High Definition (HD) 720p (1366 x 768); seamless, field installable, optional computer modules, docking integration; analog VGA and HDCP-capable HDMI 1.3, video; two 10W speakers	4200L - 42" Dark grey; operational in portrait or landscape model 16:9 Wall mount with optional desktop stand 3500:1 LCD panel: 700 nits; with APR: 600 nits; IT: 600 nits 178°; 178° Zero-Bezel APR, IT True High Definition (HD) 1080p (1920 x 1080); seamless, field installable, optional computer modules, docking integration; analog VGA and HDCP-capable HDMI 1.3, video; two 10W speakers	4600L - 46" Dark grey; operational in portrait or landscape model 16:9 Wall mount with optional desktop stand 3500:1 LCD panel: 450 nits; with APR: 405 nits; IT: 405 nits 178°; 178° Zero-Bezel APR, IT True High Definition (HD) 1080p (1920 x 1080); seamless, field installable, optional computer modules, docking integration; analog VGA and HDCP-capable HDMI 1.3, video; two 10W speakers
			
	IDS Computer Modules ECM1 Module: Intel Celeron Dual-Core 2.2GHz 1GB 160GB Windows XP, Windows 7, no OS Designed specifically for the Elo IDS touch displays. No cables required; seamless docking integration. ECM2 Module: Intel Core 2 Duo 3.0GHz 2GB 160GB Windows XP, Windows 7, no OS Designed specifically for the Elo IDS touch displays. No cables required; seamless docking integration.		



Con il sistema tattile potete proporre una più ampia scelta di visualizzazioni digitali ai vostri clienti

- L'IDS (Interactive Digital Signage) genera una maggiore interattività con l'utente e offre la possibilità di misurarne i risultati.
- Schermi attraenti, di qualità professionale e sufficientemente robusti per gestire la continua interattività nei luoghi pubblici
- I televisori o gli schermi di largo consumo non sono adatti a funzionare negli ambienti pubblici
- Gli schermi IDS di Elo TouchSystems sono progettati per essere utilizzati in modalità verticale od orizzontale.

(*) APR= Acoustic Pulse Recognition, IT= IntelliTouch surface wave. IT Plus= IntelliTouch multi-touch. Information subject to change. For more information visit www.elotouch.com.

Elo TouchSystems è un marchio della divisione TE Touch Solutions di TE Connectivity. TE Connectivity, una società di livello mondiale con un fatturato di 12,1 miliardi di dollari, vanta oltre 50 anni di leadership nel suo settore e progetta e produce oltre 500.000 prodotti in grado di collegare e proteggere il flusso di dati ed energia all'interno dei prodotti che riguardano ogni singolo aspetto della nostra vita. I nostri 100.000 dipendenti collaborano con i clienti in quasi ogni settore – elettronica di consumo, energia, sanità, settore auto, aerospaziale e reti di comunicazione – contribuendo a tecnologie migliori, più veloci e più intelligenti per mettere in relazione tra loro prodotti e opportunità.

**Per saperne di più sulle soluzioni da Elo TouchSystems,
vi invitiamo a visitare www.elotouch.com
o a contattare
Tel: +32 16 35 21 00 - Fax: +32 16 35 21 01
elosales@elotouch.com**

**Per saperne di più su TE Connectivity:
www.te.com**

Tyco Electronics Corporation, e le società affiliate nella business unit TE Touch Solutions della famiglia di aziende TE Connectivity Ltd. (collettivamente "TE"), si riserva il diritto di modificare o aggiornare, senza preavviso, eventuali informazioni contenute nel presente documento; di cambiare, senza preavviso, la progettazione, la costruzione, i materiali, i processi o le specifiche di qualsiasi prodotto; e di interrompere o limitare la produzione o distribuzione di qualsiasi prodotto.

AccuTouch, CarrollTouch, Elo (logo), Elo TouchSystems, IntelliTouch, iTouch, TE Connectivity, TE connectivity (logo) e TE (logo) sono marchi commerciali di proprietà della famiglia di aziende TE Connectivity Ltd. Windows è un marchio commerciale di proprietà di Microsoft Corporation. Da aggiungere solo se necessario: Se si fa riferimento a tali Sistemi Operativi nel documento. Se vengono citati altri nomi di aziende: Altri loghi, nomi di prodotto o di azienda citati nel presente documento possono essere marchi commerciali dei loro rispettivi titolari.

Copyright 2011 Tyco Electronics Corporation, a TE Connectivity Ltd. Company. Tutti i diritti riservati. 07/11

Coloro che desiderano commercializzare o utilizzare prodotti TE Connectivity per applicazioni medicali o sanitarie sono pienamente e unicamente responsabili di verificare che il prodotto in questione sia appropriato e idoneo per l'uso cui viene destinato, oltre che conforme a tutti gli standard, i codici, le leggi e i regolamenti applicabili, compresi, senza limitazione, la direttiva sui dispositivi medici dell'Unione europea, il Federal Food, Drug, and Cosmetic Act statunitense, i regolamenti della Food and Drug Administration (FDA) statunitense. Coloro che desiderano commercializzare o utilizzare prodotti TE Connectivity per applicazioni medicali o sanitarie sono, inoltre pienamente e unicamente responsabili di ottenere e conservare le eventuali approvazioni regolamentari necessari, comprese, senza limitazione, eventuali registrazioni ai fini della commercializzazione. TE Connectivity non ha richiesto, né ricevuto decisioni provenienti dalla FDA o da altre agenzie governative o enti notificati federali, statali o locali in merito alla sicurezza, all'efficacia o all'adeguatezza dei suoi prodotti per tali applicazioni. Coloro che intendono valutare o utilizzare prodotti TE Connectivity per scopi medicali o sanitari devono basarsi sul loro giudizio in campo medico e legale, senza dichiarazioni di alcun tipo da parte di TE Connectivity.

