

TSC3 UNITA' DI CONTROLLO PER STAZIONI TOTALI ROBOTICHE E GPS FATTO PER LA VITA DI CANTIERE

TSC3 è la soluzione ideale per proteggere e rendere efficiente la gestione dei vostri strumenti di misura. Le sue caratteristiche di robustezza, impermeabilità e potenza gli permettono di sopportare tranquillamente la dura vita del cantiere.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Performance eccezionali anche con temperature estreme

Tastiera alfanumerica, tasto spider a 8 funzioni e touchscreen

Display con colori brillanti e leggibilità anche in pieno sole

Memoria 8 GB, RAM 256 MB, processore 800 MHz gestiscono con semplicità progetti di grosse dimensioni

Bluetooth integrato gestisce la connessione allo strumento evitando cavi di collegamento

WiFi integrato collega a reti e internet

La radio da 2,4 GHz gestisce le operazioni con le stazioni totali robotiche Trimble

Videocamera e GPS integrati consentono di scattare immagini georeferenziate



Progettato per durare nel tempo

TSC3 è resistente ad acqua e polvere (IP67) ed è in grado di lavorare anche negli ambienti più difficili. Le temperature di lavoro possibili variano da -30° C a +60° C.

Tastiera, Touchscreen, e Tasto Spider

TSC3 permette all'operatore di utilizzare 3 differenti modalità di lavoro: Touchscreen, la tastiera alfanumerica e il Tasto Spider. Il risultato è il massimo controllo sulle vostre operazioni in cantiere.

Display Grafico a Colori

Il display TSC3 è leggibile in qualsiasi condizione ambientale. Infatti la tecnologia Display a Led riflettenti permette di lavorare sia in pieno sole che nelle grigie giornate invernali.

Capacità di memoria e portabilità dati

TSC3 dispone di una memoria flash di 512.MB e 128MB RAM. In caso di necessità possono essere utilizzati gli slot interni:

- 2 per Compact Flash Card
- 1 per SD Card.

La notevole capacità di memoria vi permette di caricare progetti di notevoli dimensioni oppure molteplici cantieri senza influenzare la velocità delle vostre operazioni.

Videocamera e GPS Integrati

Permettono di scattare foto di particolari importanti e di georeferenziarle.

SCS900 Site Controller Software

Su TSC3 è installato SCS900 un software specifico dedicato all'impresa di Costruzioni Generali e Stradale.

SCS900 è il frutto in continua evoluzione dei cantieri e delle loro applicazioni.

SCS900 è fatto per essere usato non ha bisogno di personale specializzato e topografi professionisti.

Senza Cavi

L'integrazione di .Bluetooth® permette la comunicazione senza cavi tra TSC3 e Stazioni totali e GPS.

TSC3 è anche disponibile con la radio a 2,4 GHz garantendo ergonomia e praticità nelle misurazioni in robotico.

Connettività

TSC3 integra la funzione WiFi garantendo l'accesso immediato alla rete. WiFi consente di ricevere e spedire dati e mail senza dover utilizzare modem esterni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Lunghezza.....	28,2 cm
Larghezza.....	10,5 cm
Altezza.....	4,4 cm
Peso.....	1,1 Kg inclusi batteria, radio e antenna
Memoria.....	512MB flash disk; 128 MB ram
Processore.....	Intel 516 MHz
Alimentazione.....	batterie Li-Ion ricaricabili, 6600mAh durata 30 ore in condizioni standard ricarica 80% in 2 ore, ricarica 100% in 4,5 ore

CARATTERISTICHE INTERFACCIA

Display.....	320x240 pixel QVGA, TFT riflettente a colori display a LED retroilluminato
Touch Screen.....	touch screen passivo, funziona con penna e dita
Tastiera.....	alfanumerica a 52 tasti, tasto spider 8 funzioni
Audio.....	altoparlanti e microfono integrati
Sistema Operativo.....	Microsoft® Windows Pocket PC 5

CARATTERISTICHE INPUT/OUTPUT

Porta Seriale.....	COM1, 9 pin D-SUB RS232
Porta USB1.....	connettore USB client V 2.0
Porta USB2	connettore USB host V 2.0
Compact Flash 1.....	Compact Flash Card slot v1.2
Compact Flash 2	Compact Flash Card slot v1.2
SD/IO.....	Secure Digital Card Slot
Bluetooth integrato.....	Bluetooth V1.2
Radio.....	2,4 GHz

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Temperatura di lavoro.....	da -30°C a +60°C
Temperatura di magazzino.....	da -40°C a +60°C Sabbia e Polvere
Polvere.....	IEC 529 IP6X, MIL-STD-810F, Method 510.3
Acqua.....	IEC 529 IPX7, MIL-STD-810F, Procedure I
Urti e cadute	resiste a 26 cadute consecutive da 1,10 m di altezza a su pavimento in cemento
Vibrazioni.....	MIL-STD-810F, Method 514.5, Procedure I; General Minimum Integrity Test