Topcon CR-S1 / CR-S2

Cattura la Realtà con velocità e flessibilità senza pari





Lavora in modo più rapido e intelligente
con la scansione 3D portatile ad alte prestazioni.
Gestione da parte di una sola persona
e dati affidabili, ovunque è necessario.

Per saperne di più: **topconpositioning.com/it**

TOPCON







Come accelerare i tuoi progetti di Capture Reality?

I professionisti del rilievo edile, del geospaziale e dell'ingegneria hanno bisogno di un'acquisizione affidabile di dati in ambienti difficili, tra cui aree esterne, interne e con limitazioni GNSS. Le applicazioni comprendono la documentazione del sito, la mappatura delle utenze, il calcolo dei volumi, il monitoraggio dell'avanzamento dei lavori e l'acquisizione di dati sotterranei, che richiedono efficienza e dati precisi in ambienti complessi e sensibili ai tempi di esecuzione.

La serie Topcon CR-S è progettata per affrontare queste sfide grazie all'integrazione avanzata di più sensori, integrando SLAM basato su LiDAR, SLAM visivo, misurazioni inerziali e posizionamento GNSS migliorato con correzioni RTK. Questo approccio combinato offre prestazioni di posizionamento stabili e ripetibili, garantendo risultati affidabili in ambienti esterni, interni e con problemi di copertura GNSS, come cantieri, gallerie e ambienti minerari.

- » Acquisizione dei dati in movimento con una soluzione veramente portatile.
- » Semplifica il flusso di lavoro dall'acquisizione sul campo all'elaborazione finale.
- » Ottieni una precisione di livello topografico senza necessità di una configurazione complessa.
- » Scansione di ambienti diversi, dalle aree esterne più ampie agli spazi interni più complessi.
- » Integrazione perfetta con il software Topcon per una soluzione completa.

Per saperne di più: **topconpositioning.com/it**

TOPCON



CR-S1

1. GNSS
2. LiDAR
3. Telecamere (4x CR-S2 / 5x CR-S1)
4. Batteria sostituibile rapidamente
5. Facile rilievo di GCP

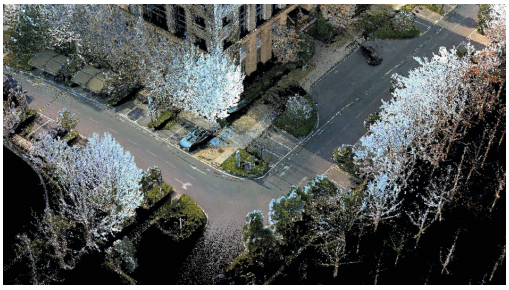


CR-S2

Acquisire con sicurezza. Consegnare con precisione

Il CR-S combina l'acquisizione dei dati portatile e con una sola persona con l'anteprima delle nuvole di punti in tempo reale, dando immediata certezza della copertura in loco. La post-elaborazione produce nuvole di punti 3D e ortofoto accurate, a supporto di applicazioni che vanno dalla misurazione dei volumi alla documentazione 3D completa del sito.





Flusso di lavoro continuo, risultati rigorosi

A differenza delle soluzioni tradizionali che si basano su più dispositivi o su fasi frammentate, la serie CR-S supporta un flusso di lavoro end-to-end semplificato, dall'acquisizione dei dati ai risultati finali. Grazie alla fusione avanzata dei sensori e all'hardware robusto, aiuta i team a lavorare più velocemente sul campo e a fornire risultati coerenti e di qualità, progetto dopo progetto.

Per saperne di più: **topconpositioning.com/it**

TOPCON

Software da campo e da ufficio

MAGNET® Flow

- Software di acquisizione dati compatibile con le piattaforme Android e iOS.
- Supporta il controllo della raccolta dei dati, la gestione dei progetti, la navigazione in tempo reale delle nuvole di punti, gli aggiornamenti del firmware ecc.

Scansionate il codice QR per scaricare l'applicazione sul vostro telefono.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

MAGNET® Bridge

- Flusso di lavoro per l'elaborazione dei dati SLAM con miglioramento continuo degli algoritmi e della qualità dei dati.
- Calcolo delle distanze, area e volume per valutazioni rapide.
- Creazione di ortofoto per fornire immagini in scala reale.



I modelli CR-S1 e CR-S2 sono molto più di un semplice scanner SLAM. Questi strumenti sono costruiti per il professionista moderno che richiede prestazioni e praticità.
Per conoscere le differenze tra i modelli, consultare le schede tecniche.

Ottenete i dati di cui avete bisogno, quando ne avete necessità. Per saperne di più, contattate il vostro rivenditore Topcon di fiducia.

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.
© 2026 Topcon Corporation. Tutti i diritti riservati. 7010-2476 C 03/26

Per saperne di più: **topconpositioning.com/it**

TOPCON