GRUPPO
SICURCOND
servizi per il condominio

Il futuro visto con gli occhi

di **Sicurcond!**

www.**sicurcond**.it

Rilievi in 3D,
con Sicurcond puoi!

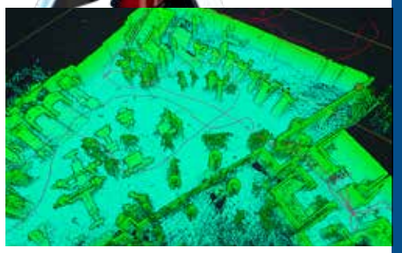
Dettagli che fanno la differenza: con la scansione in 3D controlliamo ogni aspetto del processo realizzativo.

Ogni giorno, il team di esperti di SICURCOND esamina in dettaglio il mercato e le novità che propone.

L'obiettivo è quello di dotarsi di strumentazioni e prodotti all'avanguardia e un chiaro esempio di questa scelta è il rilievo Laser Scanner.

Questo strumento avveneristico, grazie alla elevata velocità di acquisizione e alla notevole quantità di informazioni che è in grado di raccogliere, costituisce oggi **la metodologia più precisa per il rilievo di un'architettura** (soprattutto se particolarmente complessa).
Il rilievo 3D, infatti, consente di produrre rapidamente documentazioni tridimensionali di interni e installazioni tecniche, quali impianti di edifici, trasportatori o installazioni di processo.

Dalla nuvola dei punti sono facilmente estraibili, grazie a software dedicati, elaborati 2D quali planimetrie, sezioni e prospetti, potendo valutare dettagliatamente tutti gli elementi fondamentali per i conseguenti interventi di ristrutturazione e/o nuove costruzioni.



Laser CAM2 Focus

I vantaggi dei rilievi con la tecnologia 3D

FOTOCAMERA e HDR
Con una velocità massima di 2.000.000 punti scanner al secondo, si acquisiscono scansioni super dettagliate, fornendo al tempo stesso una sovrapposizione naturale dei colori con i dati raccolti. L'esclusiva funzione Laser HDR, di cui è dotata, unisce le informazioni sulla quantità di luce laser riflessa dalle superfici durante la scansione, ottenendo un contrasto ideale in qualsiasi condizione di luce.

BASE PER BIM
Attraverso la successiva elaborazione software, dalla nuvola di punti globale si possono fornire modello tridimensionale di partenza per BIM e progettazione in Revit.

RISPARMIO DI TEMPO E DENARO
Acquisendo e modellando dati complessi fino a 10 volte più velocemente, consente di completare con successo i progetti in un tempo minimo

MODALITÀ NOTTE
La fotocamera HDR è dotata della funzione **modalità notte**, che garantisce una qualità ottimale delle immagini anche in ambienti con scarsa illuminazione.

TEMPERATURA
Gli Scanner FARO possono essere utilizzati anche con temperature comprese tra -20° C e 55° C.

Software **SCENE Faro** e App **STREAM**

Elaborare e gestire le scansioni **direttamente durante il rilievo.**

SCENE FARO e App STREAM permettono di registrare in loco e avere un interscambio di informazioni tramite CLOUD in tempo reale.

Grazie alla sinergia tra software e applicazione i nostri installatori professionisti saranno in grado di iniziare immediatamente la valutazione dalle scansioni acquisite.

Il modo intelligente **per mappare** e comprendere gli spazi

Massima precisione e portata grazie alla combinazione delle più avanzate tecnologie di sensori. Con una portata massima di 100 metri, rende questo piccolo scanner perfetto per l'uso indoor e outdoor.

Portatile e versatile

Grazie ai vari accessori che ne consentono il montaggio su droni e auto aumenta la portata del raggio d'azione semplificando il processo di mappatura.

PRECISIONE

Scansioni 3D con una precisione del grado di rilevamento fino a 6 mm a seconda dell'ambiente. Questa caratteristica fornisce output accurati e dettagli molto precisi.

VELOCITÀ

Con 300.000 punti scanner al secondo, scansionare ambienti semplici e complessi è un processo estremamente rapido. Sono garantite scansioni di alta qualità in un tempo minimo.

VERSATILITÀ

Dalla camminata al volo in pochi minuti! Con la sua portata di 100 mt, è utilizzabile all'aperto, al chiuso o nel sottosuolo.

ZEB Horizon è installabile anche su droni specifici per un miglior rilievo dei valori di intensità, fornendo anche maggiori informazioni su tutto l'ambiente circostante.

SENSORE LIDAR

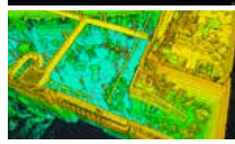
Grazie al sensore LIDAR rotante per il più ampio campo visivo, anche gli angoli più nascosti verranno rilevati nella scansione.

GeoSLAM CONNECT

Nuvole di punti pulite **e georeferenziate.**

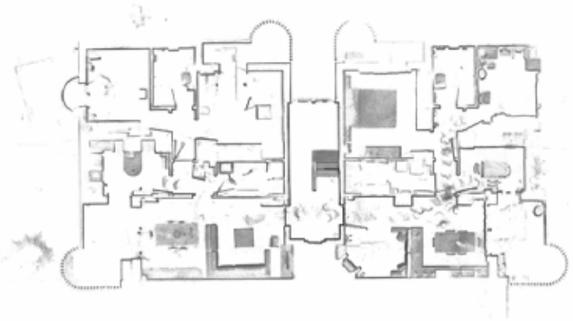
Con GeoSLAM Connect disponiamo di una gamma di strumenti di filtraggio per ottenere i migliori risultati dai dati rilevati.

Questi includono la rimozione dei valori anomali, la riduzione del rumore superficiale e la rimozione dei punti indesiderati, che rendono le nuvole di punti più pulite e definite.



Scansiona **il QRCODE**

Guarda il **modello** realizzato **in 3D**



GRUPPO
SICURCOND
servizi per il condominio

SEDE LEGALE
Via Montenapoleone, 8
20121 Milano

SEDE OPERATIVA
Viale delle Industrie 8/6
20090 Settala (MI)
Tel. 02 5470010

info@sicurcond.it
www.sicurcond.it