

Topcon RD-M2

Scanner della pavimentazione stradale



Acquisizione di dati stradali 3D



Scanner stradale montato su veicolo, pensato per la velocità

Un inizio intelligente per una strada migliore

Per la maggior parte dei rifacimenti stradali, creare un preventivo perfetto può essere una sfida. Una rappresentazione dettagliata delle condizioni attuali della pavimentazione consente di discutere la quantità di materiale da fresare o asfaltare per ogni sezione stradale, in modo che l'appaltatore completi il lavoro nei tempi e nel budget previsti.

Raccolta dati in corsia di sorpasso

Lo scanner RD-M2 è stato creato appositamente per le applicazioni di rifacimento delle strade, per fornire condizioni di pavimentazione precise su tratti stradali lunghi e complessi. Questi primi passi vi permettono di affrontare i progetti di pavimentazione e fresatura conoscendone le condizioni prima di iniziare, risparmiando tempo e denaro.

Completate la vostra soluzione di pavimentazione o fresatura

I dati dei punti 3D dello scanner RD-M2 servono come base per la progettazione dettagliata del manto stradale utilizzando la nostra esclusiva Topcon Office Suite. Queste superfici di riferimento reali fanno parte del flusso di lavoro del nostro sistema SmoothRide™ - pronte a guidare le macchine automatizzate per la fresatura e la pavimentazione.

Flessibilità totale nella progettazione

Approfittate del nostro flusso di lavoro intuitivo per creare un design personalizzato dalla scansione o integrare un modello predefinito. È possibile allineare la scansione al sistema di coordinate locali con una precisione millimetrica, offrendo una flessibilità totale per i progetti di rifacimento delle strade.

- » Scanner laser orientato verso il basso per una definizione ottimale della superficie stradale
- » Flusso del traffico: non è necessario chiudere la corsia
- » Acquisite milioni di punti in tutta sicurezza dal vostro veicolo
- » Rilevate tutte le principali costellazioni satellitari
- » Facile installazione e rimozione per un utilizzo quotidiano
- » Software intuitivo per la raccolta e l'elaborazione dei dati

