



snOwsat®

SOLUZIONI DIGITALI PER IL MONDO
DELLO SCI

LiDAR

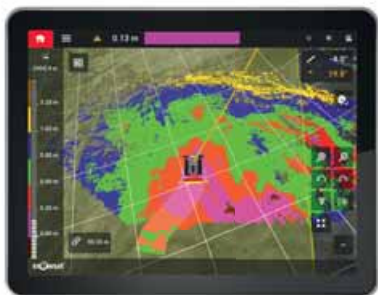
VEDERE IL FUTURO .

PREPARATEVI PER UNA NUOVA ERA DI MISURAZIONE DELLA PROFONDITÀ DELLA NEVE

Grazie a SNOWsat LiDAR potrete letteralmente vedere il futuro. SNOWsat LiDAR misura la profondità della neve fino a 50 metri davanti e lateralmente al veicolo. Tutti possono trarre vantaggi dalla misurazione preventiva della profondità della neve: oltre ai conducenti, agli addetti all'innevamento e ai responsabili piste, anche l'ambiente e le finanze dei gestori, ma in particolare e soprattutto gli ospiti dei comprensori sciistici, che potranno godere ogni giorno di piste allo stato ottimale.



SNOWsat LiDAR **OFF**



SNOWsat LiDAR **ON**

01 PRODUTTIVITÀ

- + Tempi di preparazione ottimizzati con misurazione in tempo reale della profondità della neve davanti e a lato del veicolo
- + Efficiente struttura e manutenzione della pista
- + Analisi, pianificazione e ottimizzazione in ufficio sulla base dei dati disponibili sulla profondità della neve

02 TUTELA DELL'AMBIENTE – ABBATTIMENTO DEI COSTI

- + Risparmio di carburante (con conseguenti minori emissioni dannose) in relazione all'efficienza di lavorazione
- + Minore fabbisogno di acqua ed energia grazie all'individuazione e allo sfruttamento delle riserve di neve
- + Assenza di danni al fondo

03 QUALITÀ DELLA PISTA E SICUREZZA OPERATIVA

- + Tempi di reazione migliorati dall'immediata identificazione delle riserve di neve e dei punti con scarso innevamento
- + Realizzazione mirata e utilizzo dei depositi di neve
- + Vantaggio rispetto alla concorrenza: ottenere massimi risultati dalla stagione invernale mantenendo costante la qualità delle piste

04 SICUREZZA DI LAVORO

- + Riconoscimento dei punti pericolosi con visualizzazione della situazione intorno al veicolo, anche in caso di avverse condizioni meteorologiche
- + Ausilio di orientamento e supporto per i nuovi conducenti dei battipista on poca esperienza
- + Riduzione dei danni ai veicoli e dei costi di manutenzione



Misurazione della
profondità della neve
sotto al veicolo



Maggiori
informazioni su
SNOWsat LiDAR



fino a 50 m davanti al veicolo

fino a 2500 m² davanti al veicolo

Misurazione della
profondità della neve
sotto la lama

Misurazione della
profondità della neve
davanti al veicolo

L'OPINIONE DEI NOSTRI CLIENTI



Le mie aspettative con SNOWsat LiDAR? Nessuna, perché l'ho già visto all'opera! È fantastico potere vedere i dati sulla profondità della neve davanti e a lato del veicolo su un'area ampia. Questo ci aiuta nella realizzazione dei depositi di neve e nella lavorazione delle piste... SNOWsat LiDAR è un vero salto di qualità!

**MARTIN HURM, DIRETTORE OPERATIVO,
BAYERISCHE ZUGSPITZBAHN BERGBAHN AG,
GERMANIA**



La risposta è semplice: SNOWsat LiDAR rappresenta per noi il futuro nella misurazione della profondità della neve. Consente di ottimizzare ulteriormente le quantità di neve disponibili sia per l'ambiente sia per le macchine e allo stesso tempo di distribuire la neve in modo mirato. Inoltre questa soluzione è allineata ai nostri principi aziendali green style, orientati il più possibile al rispetto dell'ambiente.

**CORSIN CLOPATH, DIREZIONE SOS E
VEICOLI, LAAX, SVIZZERA**



Non solo nel comprensorio invernale, ma anche sul ghiacciaio, fino a 3.250 metri di altitudine, SNOWsat LiDAR dimostra i suoi punti di forza. Rappresenta un supporto perfetto per predisporre i cumuli di neve, per preparare e misurare le superfici e per contrassegnare gli ostacoli. Questo sistema è un solido fondamento per la digitalizzazione delle località di sport invernali e facilita il nostro lavoro quotidiano!

**SQUADRA PISTE, GHIACCIAIO DI
HINTERTUX, AUSTRIA**

Volete saperne di più sulla nostra innovazione? Visitate il nostro sito alla pagina ► www.snowsats.com/lidar

snOWsat®

KÄSSBOHRER GELÄNDEFahrZEUG AG

Laupheim, Germania

Telefono +49 (0)7392 900-0, info@pistenbully.com

AFFILIATA AUSTRIA

Kässbohrer Austria GmbH, Kuchl

Telefono +43 (0)6244 4001-0, office@pistenbully.at

AFFILIATA SVIZZERA

Kässbohrer Schweiz AG, Altdorf

Telefono +41 (0)41 874 85-00, info@pistenbully.ch

AFFILIATA ITALIA

Kässbohrer Italia S.r.l., Bolzano

Telefono +39 0471 93-3027, info@pistenbully.it

AFFILIATA FRANCIA

Kässbohrer E.S.E., Tours-en-Savoie

Telefono +33 (0)479 1046-10, info@pistenbully.fr

AFFILIATA USA

Kässbohrer All Terrain Vehicles Inc., Reno, Nevada

Telefono +1 (0)775 857-5000, contact@pistenbullyusa.com

PistenBully®

PRO ACADEMY



KÄSSBOHRER GELÄNDEFahrZEUG AG