

For perfect pistes...



PRINOTH - Die perfekte Piste wird digital. Neueste Technologien im Pisten- und Parkbau

Immer mehr Skigebiete setzen auf einen effizienten Umgang mit Wasser und Energie. Zudem lassen sich bei der Pistenpräparierung durch eine optimale Nutzung des Pistenfahrzeugs viel Zeit und Geld sparen. In den letzten Jahren hat sich der finanzielle Druck auf Skigebiete sowie die Notwendigkeit eines nachhaltigen Umgangs mit sämtlichen Ressourcen erhöht. Pistenfahrzeughersteller PRINOTH, Teil der LEITNER Gruppe, hat den Ruf nach entsprechenden Technologien erhört.

Neben höchsten Ansprüchen an die einwandfreie Qualität modernster Hardware, investiert PRINOTH in die Entwicklung innovativer Software-Lösungen, die den Pisten- und Parkbau optimieren.

In Herrn Dr. Amorts Vortrag zur Digitalisierung der Pistenarbeit wird die Software aus dem Hause PRINOTH vorgestellt, die Skigebieten zu Effizienzsteigerung und Kosteneinsparung verhelfen: die Systemlösungen PRINOTH SCHNEEHÖHENMESSUNG und PRINOTH FLOTTENMANAGEMENT.

Mit dem GPS basierenden Schneemesssystem kann die Schneehöhe auf der Skipiste zentimetergenau bestimmt und am Display in der Fahrerkabine visualisiert werden. Darauf erkennt der Fahrer basierend auf einer Farbskala, wie dick die Schneeschicht auf der Skipiste ist und kann seine Arbeit dementsprechend anpassen.

Das Flottenmanagement-System ermöglicht das Aufzeichnen der wichtigsten Daten der Fahrzeugflotte, die anschließend auf einen Server übertragen werden. Die Daten dienen zur Analyse und Optimierung der Produktivität, wie z.B. der Einsparung von Treibstoff durch Routenplanung und Reduktion der Leerlaufzeiten.

Beide Systeme sind miteinander kombinierbar und werden unter dem Namen PRINOTH SNOW HOW zusammengefasst. Kunden können also die Ausrüstung mit SNOW HOW auf ihre individuellen Bedürfnisse abstimmen – entweder als Gesamtpaket oder mit einzelnen Softwarelösungen.