



KitzSki hat sich für Prinoth Connect entschieden, v. l.: Hans Peter Schwaiger, Mag. Anton Bodner, Ing. Stefan Seeber, Stefan Hetzenauer.



Ein zentrales Element von Prinoth Connect ist die Schneehöhenmessung.

Perfekte Pisten, nachhaltige Prozesse:

KitzSki setzt auf Prinoth Connect

Mit Prinoth Connect optimiert KitzSki Schneemanagement, Flottenmanagement und Beschneigung ganzheitlich. Das vernetzte System liefert präzise Betriebsdaten, senkt Kosten und unterstützt einen nachhaltigen Skibetrieb – ein klarer Mehrwert für eines der führenden Skigebiete Europas.

KitzSki hat sich für Prinoth Connect entschieden, um die Prozesse im Schneemanagement und in der Flottenmanagementsteuerung konsequent zu digitalisieren. Die Plattform vereint präzise Schneehöhenmessung, umfassendes Flottenmanagement und eine nahtlose Integration in bestehende Systemlandschaften. „Als eines der führenden Skigebiete Europas tragen wir Verantwortung – wirtschaftlich wie ökologisch“, erklärt Anton Bodner, Vorstandsvorsitzender von KitzSki. „Mit Prinoth Connect können wir Ressourcen gezielt einsetzen, Kosten reduzieren und gleichzeitig die Qualität unserer Pisten weiter steigern. Diese Transparenz ist für einen modernen Skibetrieb entscheidend.“

Präzise Daten als Basis für nachhaltiges Schneemanagement

Ein zentrales Element von Prinoth Connect ist die Schneehöhenmessung. Sie liefert einen exakten Überblick über die vorhandenen Schneemengen und ermöglicht eine bedarfsgerechte, effiziente Planung im täglichen Betrieb.

KitzSki setzt dabei mit Prinoth auf das Leica Schneehöhenmesssystem. Auch bei Stefan Seeber, Technischer Leiter Stv., bestätigen sich die positiven Erfahrungen: „Das Schneehöhenmesssystem ist gemäß unseren bisherigen Erfahrungen äußerst zuverlässig und genau. Unser Beschneigungsleit-

system wird damit bestens mit den Schneedaten versorgt. Die Software AlpinePro bietet noch unzählige Möglichkeiten, welche wir bisher noch gar nicht ausgeschöpft haben, somit sehen wir uns für die laufende Weiterentwicklung unseres Pistenmanagements gut gerüstet.“

Alle relevanten Daten werden zentral verwaltet und lassen sich flexibel in bestehende GIS-Systeme integrieren. Zusätzlich nutzt KitzSki die Software Leica AlpinePro, um Beschneigungsflächen präzise zu definieren und diese Informationen direkt an das Beschneigungsleitsystem zu übermitteln. Weitere Funktionen sollen künftig schrittweise genutzt werden und unterstützen die kontinuierliche Weiterentwicklung des Pisten- und Schneemanagements.

Starke Partnerschaft: Prinoth und Trigonos

Im Bereich der Schneehöhenmessung arbeitet Prinoth in Österreich eng mit Trigonos zusammen. Als professionelles Vermessungsbüro fungiert Trigonos sowohl als Vertriebs- als auch als Servicepartner. Diese Partnerschaft bietet den Kunden einen spürbaren Mehrwert – insbesondere bei der Verwaltung, Pflege und Anpassung von Geodaten. Die Kombination aus modernster Technologie und vermessungstechnischer Expertise sorgt für höchste Datenqualität und langfristige Investitionssicherheit.

Flottenmanagement für Übersicht, Sicherheit und Langlebigkeit

Neben dem Schneemanagement ist das Flottenmanagement ein wesentlicher Bestandteil von Prinoth Connect. Das System erfasst nicht nur Pistenfahrzeuge, sondern die gesamte Fahrzeugflotte, darunter Skidoos, PKW, Quads, Traktoren und Baumaschinen. Verbrauchswerte, Einsatzzeiten, Betriebsstunden sowie Fahrzeugzustände stehen nahezu in Echtzeit zur Verfügung.

Die Datenerfassung erfolgt, direkt über den CAN-Bus der Fahrzeuge. Durch die enge Zusammenarbeit von Prinoth mit Fahrzeugherstellern, Lieferanten und Händlern werden kontinuierlich zusätzliche Daten aus den Steuergeräten integriert. Der Funktionsumfang wächst damit laufend.

Ein weiterer Qualitätsfaktor ist die Hardware: Der Einbau erfolgt bei Prinoth fahrzeugspezifisch konfektioniert und exakt auf das jeweilige Modell abgestimmt. Das ge-



Mit Prinoth Connect behält der Nutzer die volle Kontrolle über Daten und Prozesse.

währleistet zuverlässige Funktion und Langlebigkeit im anspruchsvollen alpinen Einsatz.

Praxisnahe Funktionen mit spürbarem Mehrwert

„Für uns im täglichen Betrieb ist die Schneehöhenmessung ein echter Gamechanger“, sagt Stefan Hetzenauer, Betriebsleiter Hahnenkamm. „Die exakte Schneemenge auf jedem Pistenbereich zu kennen, ist entscheidend. Das spart Zeit, Treibstoff und Beschneiekosten. In Kombination mit dem Flottenmanagement haben wir jederzeit den Überblick über unsere gesamte Fahrzeugflotte.“

Auch der Wartungsmanager spielt eine zentrale Rolle: „Der Wartungsmanager bietet eine enorme Unterstützung. Man erkennt sofort, dass es sich nicht um ein allgemeines Tool handelt, sondern um eine Lösung, die speziell für die Anforderungen von Werkstätten im Skigebiet entwickelt wurde.“

Besonders im Bereich Sicherheit zeigen sich die Vorteile von Prinoth Connect, etwa bei Skidoos. Pistenchef Hans Peter Schwaiger betont: „Funktionen wie die Wegfahrsperrung oder visuelle und akustische Warnungen bei noch geschlossener Bremse sind enorm hilfreich. Sie erhöhen die Sicherheit für das Personal und schützen die Fahrzeuge vor Schäden.“

Zukunftssicher und flexibel

Mit Prinoth Connect behält KitzSki die volle Kontrolle über Daten und Prozesse.

Die Plattform ist flexibel erweiterbar, herstellerunabhängig und auf zukünftige Anforderungen ausgelegt. Präzise Schneehöhenmessung, intelligentes Flottenmanagement und kontinuierliche Weiterentwicklung schaffen die Basis für einen wirtschaftlichen, sicheren und nachhaltigen Skibetrieb.

Prinoth Connect – für effiziente, nachhaltige und kostensparende Prozesse in Skigebieten jeder Größenordnung.

