

DEMACLLENKO auf der Interalp 2019 Digitalisierung im Fokus

Nachhaltige und vollautomatische Beschneigungslösungen zum Anfassen erleben die Besucher der diesjährigen Interalp in Innsbruck auf dem Stand von DEMACLLENKO.

Im Zentrum steht dabei SNOWVISUAL 4.0, die ausgeklügelte Steuerungssoftware für vollautomatische Beschneigungsanlagen, die die Effizienz der Schneiprozesse bedeutend steigert und dadurch die Betriebskosten reduziert. Zum Greifen nah auch das breite Angebot an Schneeerzeugern, die Technologie, Leistung und Design in Perfektion vereinen. Besonders VENTUS 4.0 besticht mit einem beeindruckenden Verhältnis zwischen Schneemenge und Energieverbrauch sowie seinem zukunftsweisenden Pininfarina-Design. Auf der Messe präsentiert er sich zudem in einem auffälligen Spezialbranding für die Ski-WM 2021 in Cortina, bei der die gesamte Unternehmensgruppe LEITNER als Sponsor und „technical supplier“ fungiert. TITAN 3.0, auch als Silent-Ausführung mit minimalem Geräuschpegel erhältlich, gilt als die leistungsstärkste Propellermaschine am Markt und überzeugt durch seine herausragende Schneequalität und maximale Wurfweite. Ebenfalls nicht fehlen dürfen TITAN X 3.0, die Ideallösung bei Grenztemperaturen und niedrigem Druckbereich, und EOS, die ressourceneffiziente Schneilanze mit 8 Regelstufen. Snow4Ever, die Lösung für die Schneeerzeugung bei Plusgraden, wartet im Außenbereich auf die Besucher.

Snowvisual 4.0: Innovatives Schneemanagement in Perfektion

Die gesamte Beschneigungsanlage auf einen Blick – dafür steht Snowvisual 4.0, die vollautomatische Steuerungssoftware von DEMACLLENKO. Dank kontinuierlicher Optimierungen ist sie ein einzigartiges Tool des Schnee- und Pistenmanagements in Wintersportgebieten und überrascht auf der Interalp mit weiteren innovativen Neuerungen.

Mit Snowvisual 4.0 stellt DEMACLLENKO den Skigebieten das effektivste Werkzeug für die vollautomatische Steuerung von Beschneigungsanlagen zur Verfügung. Alle Daten und Komponenten der Beschneigungsanlage sind über eine einzige und intuitive Plattform zugänglich und liefern detaillierte Reports und Statistiken für die Optimierung der Schneiprozesse. Weitere hilfreiche Funktionen wie die

Schneehöhenmessung zeigen punktgenau an, bei welchen Pistenabschnitten noch Schnee benötigt wird. Die Software garantiert maximale Kompatibilität und bündelt alle für die Beschneigung relevanten Elemente zu einem einzigen schlagkräftigen und kompakten System.

Nachhaltig, ressourceneffizient, kostensparend

Die Digitalisierung hält vor allem für den ökologischen Aspekt der technischen Beschneigung ein enormes Potenzial bereit. Deshalb arbeitet DEMACLLENKO konsequent daran, die Nachhaltigkeit der Produkte und Lösungen weiter zu steigern. Hier setzt das ausgereifte Ressourcenmanagement von Snowvisual 4.0 an, indem es den Einsatz der vorhandenen Rohstoffe optimal reguliert und überwacht. Im Zuge des Wassermanagements wird beispielsweise vor Aktivierung des Systems kontrolliert, wie viel Wasser effektiv für die Beschneigung zur Verfügung steht. Darauf passt sich in der Folge vollautomatisch die Kapazität der Pumpstation und die Anzahl der zu in Betrieb nehmenden Schneeerzeuger an, um die besten Ergebnisse bei maximaler Effizienz zu erzielen.

Weitere ungeahnte Perspektiven eröffnen sich durch das Powermanagement, indem die Leistung der Anlage präzise nachvollzogen werden kann. Maßnahmen zur Glättung des Leistungsverbrauchs helfen, kurzfristige Stromspitzen zu reduzieren und dadurch Kosten und Energie zu sparen. Die Entwicklung geht sogar in Richtung des bereichsübergreifenden Powermanagements, das sämtlichen Verbrauch am Berg monitoriert und mittels Prioritätensteuerung reguliert. Hier profitieren die Kunden von der geballten Kompetenz der LEITNER-Gruppe, die auch bei Aufstiegsanlagen und Pistenfahrzeugen digitale Komplettpakete der neuesten Generation und unternehmensübergreifende Lösungen bietet.

Digitale Erweiterungen: Meteo-App und SkiFlow

Gleich zwei neue hilfreiche Tools sind demnächst im digitalen Sortiment von DEMACLLENKO erhältlich und bieten dem Skigebietsbetreiber weitere Vorteile für den täglichen Skibetrieb.

Meteo-App: Schneifenster vorhersehen und optimal nutzen

Die präzise Planbarkeit der Beschneigungsprozesse wird auf Grund der kürzer werdenden Schneifenster immer wichtiger. Neue Maßstäbe setzt hier die innovative Meteo-App. Dabei werden aktuelle und historische Temperatur- und Feuchtigkeitsaufzeichnungen der Schneeerzeuger mit allgemeinen Wettermodellen kombiniert. Maßgeblich dabei ist, dass die Wahrscheinlichkeit der Feuchtkugeltemperatur für die nächsten 10 Tage abgebildet wird, woraus sich die Schneifenster punktgenau ableiten lassen. Diese Methode kalkuliert Unsicherheiten der allgemeinen Voraussage ein und ist deshalb die zuverlässigste Grundlage für die Beschneigungsplanung am Markt.

SkiFlow: Pistenauslastung in Echtzeit nachvollziehen

Sie möchten jederzeit wissen, wie viele Personen sich gerade auf den Pisten aufhalten? SkiFlow macht's möglich! Ein von DEMACLLENKO entwickeltes Sensorsystem, das in Snowvisual eingebunden und beispielsweise direkt in den Schneeerzeuger oder in Wetterstationen integriert werden kann, zählt die

vorbeifahrenden Besucher und zeigt die Pistenauslastung in Echtzeit an. Daraus ergeben sich gleich mehrere Vorteile:

1. **Sicherheit am Berg:** Aus- und Überlastungen der Pisten verfolgen sowie rund um die Uhr die Übersicht behalten, ob sich Personen auf den Strecken aufhalten
2. **Planung und Optimierung der Pistenpräparierung:** die am meisten beanspruchten Abschnitte während des Tages auf einen Blick identifizieren
3. **Entscheidungshilfe für Investitionen:** die beliebtesten Pisten nachvollziehen und das Angebot dahingehend optimieren
4. **Mehrwert für den Gast:** die Daten extern ausspielen, um den Besuchern einen Überblick über aktuell stärker und schwächer frequentierten Strecken zu verschaffen

E-CAT VON DEMACLLENKO: MEHR ALS EIN ONLINESHOP

Der elektronische Ersatzteilkatalog E-CAT von DEMACLLENKO unterstützt mit Webshop, Explosionszeichnungen und Datenblättern die tägliche Arbeit der Schneimeister. Kunden schätzen die Vielseitigkeit des einzigartigen Tools, das viel mehr ist als ein reiner Webshop für Ersatzteile.

Seit einem Jahr gibt es den elektronischen Online-Katalog E-CAT von DEMACLLENKO und er erfreut sich bereits großer Beliebtheit. „Kern von E-CAT sind detaillierte, aber übersichtliche Explosionszeichnungen, mit denen die Schneimeister rasch die richtigen Ersatzteile finden und bestellen können“, erklärt Stephan Hafner, Leiter des DEMACLLENKO-Kundendienstes. E-CAT ist aber viel mehr als nur ein reiner Webshop für Ersatzteile. Ebenfalls möglich ist der Download von Produktdatenblättern sowie Anleitungen zu Betrieb und Wartung. „Wenn ein Kunde beispielsweise auf einen Schaltschrank klickt, bekommt er auch gleich den Schaltplan, sowie die Installationsanleitungen für die betreffenden Komponenten angezeigt“, erklärt Hafner.

„Der Bestellprozess selbst ist denkbar einfach: Die gewünschten Artikel dem Warenkorb hinzufügen, das Formular ausfüllen und abschicken. Den Rest erledigen wir – professionell, zuverlässig und schnell“, so Hafner. In der Regel seien die Teile in ein bis drei Tagen beim Kunden, auch Expresslieferungen innerhalb eines Tages sind möglich. „Zudem können die Nutzer unverbindliche Angebote einholen. Wir antworten darauf schnell, umfangreich und mit konkreten Preisen“, betont der Service-Chef von DEMACLLENKO.

Der kostenlose Zugang zum Portal erfolgt über einen eigenen Kundenaccount, der über die DEMACLLENKO-Website angefordert oder direkt beim Kunden für ihn gemacht werden kann. Der elektronische Ersatzteilkatalog E-CAT ist ein wichtiges Element des umfassenden After-Sales-Service von DEMACLLENKO. Denn neben technisch hochqualitativen Produkten erwartet der Kunde auch einen professionellen Support nach der Lieferung. Dank des E-CATs von DEMACLLENKO kein Problem!