Premiere in Italien: Erster Einsatz für LeitPilot® bei Kabinen-bahn am Rosskopf in Sterzing

Die smarte Technologie von LEITNER als großer Schritt auf dem Weg zur automatisierten Seilbahn

Die enge Verbindung zwischen dem Skigebiet Rosskopf und dem Seilbahnhersteller LEITNER sorgt nun für einen weiteren Meilenstein in der bereits traditionell erfolgreichen Zusammenarbeit. Als erste Kabinenbahn wurde die GD10 „Rosskopf“ mit der neuen LeitPilot®-Technologie ausgestattet. Diese schafft eine wesentliche Voraussetzung für einen automatisierten Stationsbetrieb und trägt damit deutlich zur Effizienzsteigerung und Ressourceneinsparung bei.

Die beiden Sterzinger Unternehmen LEITNER und die Neue Rosskopf GmbH konnten ihre enge Zusammenarbeit in den vergangenen Jahren stetig intensivieren. Jüngstes Beispiel dafür war die Errichtung der neuen 10er-Kabinenbahn im Jahr 2022. Jetzt ist der Sterzinger Hausberg erneut Standort für eine richtungsweisende Premiere: der Testbetrieb für die neue Automatisierungstechnologie LeitPilot® von LEITNER. Der Seilbahnhersteller legt den Fokus in seiner Forschungs- und Entwicklungsarbeit seit vielen Jahren auf die Steigerung der betrieblichen Effizienz sowie auf die energie- und ressourcenschonende Automatisierung.

„Als ortsansässiges Unternehmen sind wir stolz, gemeinsam mit der Neuen Rosskopfbahn GmbH Innovation und Fortschritt durch modernste Technologien, wie dem neuen LeitPilot®, zu fördern. Diese Lösungen spiegeln nicht nur unser Streben nach höchster Qualität und ständiger Optimierung wieder, sondern auch das gemeinsame Ziel, den Gästen ein unvergessliches Erlebnis zu ermöglichen“, so Martin Leitner, Vorstand der LEITNER AG.

Autonomer Stationsbetrieb durch Echtzeitüberwachung

Mit LeitPilot® schafft das Unternehmen nun erstmals eine wesentliche Voraussetzung für einen künftig „unbemannten“ Betrieb von Seilbahnstationen. Die Technologie basiert auf einer Echtzeitüberwachung mittels fortschrittlichen LIDAR-Sensoren für die Überwachung der Fahrzeuggrube und Kameras für den Ein- und Ausstiegsbereich sowie die Stationsumgebung. Daneben zählen auch Begrenzungstüren und Not-Aus-Schalter zu den neu entwickelten Sicherheitseinrichtungen. Dank dieser umfangreichen Schutzmaßnahmen bleiben die Fahrgäste stets innerhalb der festgelegten sicheren Stationsbereiche. Zudem können sie dank der optimierten Kabinenführungen von LeitPilot® einen noch reibungsloseren Ein- und Ausstieg genießen. Diese Führungen stellen sicher, dass die Kabinen im Stationsumlauf bestens stabilisiert sind und sorgen so für ein hohes Maß an Komfort.

Tritt eine außerordentliche Situation ein, welche ein Abschalten der Anlage notwendig macht, greift das zentrale Überwachungssystem, welches ständig von einem Seilbahnbediensteten vor Ort kontrolliert wird. Dieses garantiert den Fahrgästen maximale Sicherheit und Hilfestellung sowie dem Betreiber eine unverzügliche Wiederaufnahme des Fahrbetriebs.

Smarte Technologie für neue und bestehende Anlagen

LeitPilot® kann künftig sowohl bei neuen als auch bei bestehenden Anlagen integriert werden und dazu beitragen, den Einsatz von personellen Ressourcen zu optimieren und zugleich einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Zudem kann das System optimal an unterschiedliche Stationskonfigurationen, wie zum Beispiel auch HCL-Stationen (high capacity loading), angepasst werden. Am Rosskopf wird das System derzeit unterstützend zur manuellen Überwachung des Ein- und Ausstiegs getestet. Nach erfolgreichem Abschluss der Probephase soll LeitPilot® im autonomen Betrieb eingesetzt werden.

„Der LeitPilot® markiert einen echten Wendepunkt für unser Skigebiet. Mit dieser hochmodernen, autonomen Technologie setzen wir nicht nur neue Maßstäbe in Sachen Sicherheit und Effizienz, sondern schaffen auch langfristige Vorteile durch eine deutliche Reduktion der Personalkosten. Gleichzeitig ermöglicht uns der LeitPilot®, noch flexibler auf die Bedürfnisse unserer Gäste einzugehen und den Rosskopf als Vorreiter in der Skigebiets-Innovation zu positionieren. Die enge und erfolgreiche Zusammenarbeit mit unserem starken Partner LEITNER ist dabei von unschätzbarem Wert – gemeinsam gestalten wir die Zukunft des Wintersports und setzen neue Standards für die gesamte Branche“, freut sich Paul Eisendle, Geschäftsführer der Neuen Rosskopf GmbH.

Pressekontakt:

LEITNER
Maurizio Todesco
Head of PR & Corporate Communications
Brennerstraße 34
I-39049 Sterzing (BZ)

Tel. +39 0472 722115
Mob. +39 335 772229
maurizio.todesco@leitner.com

LEITNER
Maria Jäger
Marketing Communication
Michael-Seeber-Straße 1
6410 Telfs

Tel. +43 (0)5262 621 21 3414
maria.jaeger@leitner.com