



Medienmitteilung

Rapperswil-Jona, 28. Oktober 2025

Swiss Mountain Award 2025

Swiss Mountain Award 2025 geht an KI-gestütztes Sicherheitssystem für Sesselbahnen

Der 11. Swiss Mountain Award, einer der Höhepunkte des Forums Seilbahnen Schweiz in Rapperswil-Jona, ging dieses Jahr an Mantis Ropeway Technologies AG. Das Projekt «Mantis Autonomy» überzeugte mit einer besonders innovativen Leistung und setzte sich gegen starke Konkurrenz durch.

Alle zwei Jahre prämiiert Seilbahnen Schweiz (SBS) mit dem Swiss Mountain Award besondere Leistungen und zukunftsweisende Projekte in der Schweizer Seilbahnbranche. Der Preis ist mit 10'000 Franken dotiert und wird von der SISAG AG gesponsert. Für 2025 nominierte die Jury drei Projekte: die weltweit erste vollständig verglaste Seilbahnkabine «Alpine Top» der Remontées Mécaniques Grimentz-Zinal SA; «blueYAGI», ein innovatives Frühwarnsystem für Seilbahntechnikerinnen und -techniker, welches durch die Melya Systems GmbH entwickelt wurde; sowie «Mantis Autonomy», das weltweit erste KI-gestützte System für den autonomen Betrieb von Sesselbahnen von Mantis Ropeway Technologies AG. Letzteres vermochte die Jury am besten zu überzeugen.

Gewinnerprojekt «Mantis Autonomy»

Das System des Siegerprojektes verwendet Kameras und eine Software, welche künstliche Intelligenz nutzt, um den Ausstiegsvorgang der Fahrgäste zu überwachen und potenzielle Gefahrensituationen zu erkennen. Dadurch kann die Bergstation einer Sesselbahn ohne permanente Mitarbeiter betrieben werden. Nach fünf Jahren Entwicklung wurden im Dezember 2023 die ersten Betriebsbewilligungen erteilt, und im Winter 2024/25 wurden bereits sechs weitere Anlagen in Betrieb genommen. Die Jury lobte die wegweisende Technologie, die sowohl die Sicherheit der Fahrgäste erhöht als auch Personalressourcen optimiert. Bereits in mehreren Skigebieten erfolgreich im Einsatz, zeigt das System grosses Zukunftspotenzial für die gesamte Seilbahnbranche.

Christian Limburg, Business Development Director, der Mantis Ropeway Technologies AG sagt über das Projekt «Mantis Autonomy» und den Gewinn des Swiss Mountain Awards 2025: «Wir haben viel Zeit und Leidenschaft in die Entwicklung von Mantis Autonomy gesteckt. Umso mehr freuen wir uns über diese Auszeichnung. Sie zeigt, dass wir gemeinsam mit den Bergbahnen einen wichtigen Schritt in die Zukunft machen: mit mehr Innovation in den Bergen.»

Präsidiumswechsel beim Swiss Mountain Award

Die Preisverleihung fand am Dienstag, 28. Oktober 2025, im Rahmen des Forums Seilbahnen Schweiz in Rapperswil-Jona statt. Vor rund 400 Gästen und in Anwesenheit der Jury wurde

die langjährige Präsidentin Monika Bandi Tanner, mit grossem Applaus verabschiedet. Sie übergab das Amt an ihre Nachfolgerin, Steffi Bucheli, Sportjournalistin und Medienmanagerin.

Weitere Auskünfte

Hans Wicki, Präsident Seilbahnen Schweiz +41 79 632 72 48
Berno Stoffel, Direktor Seilbahnen Schweiz, +41 31 350 43 40

Der Swiss Mountain Award

Der Swiss Mountain Award ist eine Auszeichnung von Seilbahnen Schweiz für herausragende und nachhaltige Leistungen in der schweizerischen Seilbahnbranche. Der Preis wird alle zwei Jahre im Rahmen des Forum Seilbahnen Schweiz verliehen und berücksichtigt Projekte mit positiver Signalwirkung für die Branche. Das Preisgeld in der Höhe von CHF 10'000 wird von SISAG gesponsert. Die Jury besteht aus Expert:innen aus Bergbahnbahnunternehmen, Tourismus, Wirtschaft und Forschung.

Über Seilbahnen Schweiz

Seilbahnen Schweiz (SBS) ist der Verband der Schweizer Seilbahnbranche. Als Branchenvertretung sind rund 350 Seilbahnunternehmen aus allen Regionen des Landes, darunter sämtliche grossen und mittelgrossen Unternehmungen, aber auch viele kleinere Bahnen ordentliche Mitglieder bei SBS. Der Verband vertritt die gemeinsamen Anliegen und Interessen der Mitglieder und fördert ihre Zusammenarbeit. Daraus ergibt sich ein breites Spektrum von Aktivitäten, das von der Vertretung gegenüber Behörden über die Mitgliederberatung bis zur Öffentlichkeitsarbeit reicht. Seilbahnen Schweiz hat seinen Sitz in Bern und betreibt zudem ein Ausbildungszentrum in Meiringen im Berner Oberland.

Bildlegenden zur Medienmitteilung



Bild 1

Der 11. Swiss Mountain Award geht an das Projekt «Mantis Autonomy» der Mantis Ropeway Technologies AG.

© Seilbahnen Schweiz



Bild 2

Die Swiss Mountain Award Jury und die Gewinner (v.l.n.r): Hans Wicki, Präsident Seilbahnen Schweiz, Monika Bandi Tanner, Jury-Präsidentin, Christian Limburg, Business Development Director, Mantis Ropeway Technologies AG, Carl Biagosch, Co-Founder, Mantis Ropeway Technologies AG, Marco Zraggen, CEO, SISAG AG, und Berno Stoffel, Direktor Seilbahnen Schweiz.

© Seilbahnen Schweiz



Bild 3

Das Projekt «Mantis Ropeway» der Mantis Ropeway Technologies AG wurde von der Jury des Swiss Mountain Awards mit dem Preis von CHF 10'000 ausgezeichnet.

© Zermatt Bergbahnen AG