Une première en Italie : première mise en exploitation mondiale de LeitPilot® sur le téléphérique du Rosskopf à Sterzing

La technologie intelligente de LEITNER constitue une étape importante sur la voie vers un téléphérique automatisé.

Les liens étroits entre la station de ski du Rosskopf et le fabricant de téléphériques LEITNER constituent désormais une nouvelle étape dans une collaboration déjà très fructueuse. Le téléphérique GD10 « Rosskopf » est le premier au monde à être équipé de la nouvelle technologie LeitPilot®. Cette technologie crée une condition essentielle pour une exploitation automatisée de la gare et contribue ainsi considérablement à améliorer l'efficacité et à préserver les ressources.

LEITNER et Neue Rosskopf GmbH, deux entreprises domiciliées à Sterzing, ont pu renforcer leur collaboration progressivement pendant les dernières années. Il en résultait, entre autres, la construction du nouveau téléphérique avec des cabines pour 10 personnes en 2022. À présent, la montagne de Sterzing est à nouveau le site d'une première révolutionnaire : l'exploitation d'essai de la nouvelle technologie d'automatisation LeitPilot® de LEITNER. Depuis de nombreuses années, le fabricant de téléphériques met l'accent dans ses efforts de recherche et développement sur l'amélioration de l'efficacité d'exploitation ainsi que sur une automatisation économe en énergie et préservant les ressources.

« En tant qu'entreprise locale, nous sommes fiers de promouvoir l'innovation et le progrès, en collaboration avec Neue Rosskopf GmbH, moyennant des technologies ultramodernes comme le nouveau LeitPilot®. Ces solutions reflètent notre aspiration de procurer une excellente qualité et une optimisation permanente, tout en réalisant notre objectif commun d'offrir aux passagers une expérience inoubliable », déclare Martin Leitner, membre du Conseil d'Administration de LEITNER S.p.A.

Exploitation de gares autonome moyennant une surveillance en temps réel

Avec LeitPilot®, l'entreprise crée pour la première fois une condition essentielle pour une exploitation future « sans équipage » des gares de téléphérique. La technologie est basée sur une surveillance en temps réel, moyennant des capteurs LIDAR modernes pour la surveillance de la fosse du véhicule et de caméras pour les zones de montée dans et de descente de la cabine et l'environnement de la gare. Les nouveaux dispositifs de sécurité comprennent en outre des portes périmétriques et des interrupteurs d'arrêt d'urgence. Grâce à ces mesures de protection importantes, les passagers se trouvent toujours au sein des zones de sécurité définies des gares. Par ailleurs, les rails de guidage pour cabine optimisés de LeitPilot® offrent une montée et descente encore plus fluides. Ces rails de guidage assurent une excellente stabilité dans le contournement de la gare et offrent de ce fait un très bon confort.

Si une situation « extraordinaire » devait arriver, et que cela nécessite l'arrêt de l'installation, alors le système de surveillance centralisé, qui héberge toujours un exploitant, intervient. Cela garantit aux passagers et aux exploitants une sécurité et une assistance maximales, ainsi qu'un redémarrage immédiat des opérations.

Une technologie intelligente pour les installations nouvelles et existantes

LeitPilot® se laisse intégrer à l'avenir dans les systèmes nouveaux et existants et contribuera à optimiser l'utilisation des ressources humaines, tout en garantissant la sécurité du fonctionnement. Par ailleurs, le système se prête pour une adaptation à différentes configurations de gares, notamment pour les gares HCL (chargement haute capacité, acronyme anglais). Au Rosskopf, ce système est actuellement testé en soutien de la surveillance manuelle des zones de montée et descente. Une fois que la phase d'essai aura fourni des résultats concluants, LeitPilot® sera utilisé dans l'exploitation autonome.

« LeitPilot® est un véritable tournant pour notre domaine skiable. Avec cette technologie ultramoderne et autonome, nous posons de nouveaux jalons en matière de sécurité et d'efficacité, et nous créons de plus des avantages de longue durée grâce à une réduction considérable des coûts du personnel. En même temps, LeitPilot® nous permet de tenir compte des besoins de nos passagers de manière encore plus flexible, et de positionner le Rosskopf en tant que pionnier dans l'innovation de la station de ski. La coopération étroite et bien réussie avec notre partenaire fort, LEITNER, est d'une valeur inestimable. Nous créons ensemble l'avenir des sports d'hiver et posons de nouveaux jalons pour la totalité du secteur », se réjouit Paul Eisendle, Directeur Général de Neue Rosskopf GmbH.

Contact presse:

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

Tél. +39 0472 722115
Mobile +39 335 772229
maurizio.todesco@leitner.com

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

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