Avec LeitPilot vers une exploitation autonome des télécabines

L'innovation de LEITNER fait passer l'automatisation à un niveau supérieur

Les technologies modernes de remontées mécaniques visent avant tout la sécurité, l'exploitation durable et l'économie de ressources. LeitPilot de LEITNER en est le dernier exemple en date . Cette technologie intelligente permet une exploitation autonome des gares de télécabines et est conçue aussi bien pour les installations nouvelles que pour un « retrofit » des remontées mécaniques existantes. L'entreprise demontre ainsi sa capacité en recherche et developement et propose à nouveau une véritable révolution de produit, qui peut être facilement combinée avec d'autres innovations LEITNER. En Autriche, la première installation sera équipée de LeitPilot dès l'année prochaine.

L'exploitation d'installations de remontées mécaniques traditionnelles nécessite d'importantes ressources humaines pour contrôler le bon fonctionnement de l'installation. LeitPilot de LEITNER veille désormais pour la première fois à ce que l'exploitation dans les stations des télécabines puisse se faire de manière autonome et sûre avec une surveillance en temps réel. Cette technologie de pointe peut être intégrée sans problème dans chaque station LEITNER - qu'il s'agisse d'une station motrice, de renvoi, amont, avale ou intermédiaire - et minimise ainsi les besoins en personnel.

Outre l'accent mis sur l'efficacité opérationnelle, tous les aspects de sécurité pertinents ont été intégrés dans les solutions adoptée pour le développement de LeitPilot. Ainsi, des capteurs LIDAR avancés garantissent la surveillance de la fosse d'embarquement pendant que des caméras surveillent la zone d'embarquement et de débarquement ainsi que les alentours de la station. Des portes de limitation et des arrêts d'urgence font également partie des nouveaux dispositifs de sécurité développés.

Grâce à ces mesures de protection étendues, les passagers restent toujours dans les zones sûres définies de la station.

En outre, ils peuvent profiter d'un embarquement et d'un débarquement encore plus fluides grâce aux guides de cabine optimisés de LeitPilot. Ces guides garantissent que les cabines sont parfaitement stabilisées dans la rotation de la station et assurent ainsi un haut niveau de confort.

Véritable valeur ajoutée pour les nouveaux projets et les installations existantes

LeitPilot peut être intégré dans des installations nouvelles ou existantes et s'adapte en outre parfaitement aux différentes configurations de stations, comme par exemple les stations HCL (high capacity loading). La polyvalence des télécabines LEITNER se manifeste également dans la combinaison avec d'autres options telles que Stop&Go, EcoDrive, des contrôles d'accès intelligents ou encore des systèmes de billetterie optimisés. LeitPilot donne ainsi accès à une nouvelle génération qui est plus que jamais orientée vers le progrès technologique en matière de processus automatisés.

Premier projet LeitPilot à Schladming

LeitPilot fera sa première apparition dans une nouvelle installation au cours de la saison d'hiver 2025/26 sur la télécabine 10 places "Senderbahn" à Schladming sur le Hauser Kaibling. C'est le début de l'ère de l'exploitation autonome avec la dernière technologie LEITNER dans l'un des domaines skiables les plus connus d'Autriche.

Klaus Hofstätter, directeur de la société Hauser Kaibling Bergbahnen, se réjouit de ces nouveautés technologiques sur son domaine skiable : "En investissant dans deux nouvelles installations performantes, nous ne marquons pas seulement la première de notre collaboration avec LEITNER, mais nous misons aussi sur l'avenir de l'exploitation autonome des télécabines. Nous sommes fermement convaincus que LeitPilot va marquer le secteur de manière décisive".

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