

ALPS.SENS: ERWEITERT SEIN IOT-NETZWERK

Kürzlich übernahm die neu gegründete ALPS.SENS GmbH das Integrated Gondola System von K-BUSINESSCOM. Nun beteiligt sich der Internet-of-Things-Anbieter M2M GERMANY an dem jungen Unternehmen – zum Vorteil von Skigebietsbetreibern und anderen Branchen.

Das *Integrated Gondola System* informiert Fahrgäste während der Seilbahnfahrt automatisch per Durchsage über Aufenthalte, Wartezeiten und Störungen. Zudem sendet das System Umgebungsinformationen, Musik, Werbung etc. aus. Darüber hinaus können die Mitarbeiter Meldungen einsprechen. Seit Herbst 2023 wird die End-to-End-Lösung von K-BUSINESSCOM durch ALPS.SENS vertrieben (siehe Ausgabe SI 6/2023).

Das junge Unternehmen ALPS.SENS wird von einem erfahrenen Player der Branche geleitet: Kamran **Kiafar**. Er will das *Integrated Gondola System* zu einer noch breiteren Internet-of-Things-Plattform (IoT) weiterentwickeln. Ziel ist es, sowohl die Fahrgäste noch besser zu informieren, als auch die Arbeitsabläufe für die Betreiber noch mehr zu vereinfachen.

IoT-Expertise aus Deutschland

Deswegen ist das Digitalunternehmen M2M GERMANY aus Wehrheim (Hessen) bei ALPS.SENS eingestiegen. Der Grundstein für die Geschäftsbeziehung wurde vor Jahren gelegt, als M2M GERMANY K-BUSINESSCOM belieferte.

Durch die Beteiligung steht der ALPS.SENS nun ein hauseigenes Entwicklerteam zur Verfügung. Dieses besteht zur Hälfte aus IoT Network-Experten, die Funk- und Internetnetze realisieren. Die andere Hälfte beschäftigt sich mit Embedded Solutions – also mit Kombinationen aus Hardware und Software. M2M GERMANY ist zudem Distributionspartner zahlreicher Hardwarehersteller



M2M GERMANY – der neue Partner von ALPS.SENS – hat KÄSSBOHRER dabei geholfen, seine PistenBullys mit neuen Telematikeinheiten von Owasys auszustatten. © Pixabay/Kammermann

im deutschsprachigen Raum. Ob Kommunen, Industrie, Hotellerie oder Handel. Es gibt kaum eine Branche, in der M2M GERMANY noch keine Referenz aufweisen kann. Selbst in der Alpentech konnte das Unternehmen erste Erfahrungen sammeln, etwa bei der neuen Telematikeinheit für PistenBullys.

Nutzen der Kooperation

Die Kooperation beider Firmen bündelt jedenfalls elf Jahre Erfahrung in der Seilbahnbranche (ALPS.SENS) mit 16 Jahren Erfahrung im Einsatz von wireless Technologien für Industrie, Gewerbe und öffentliche Hand (M2M GERMANY). „Wir haben mit neuen Funktechnologien schon genug Fehler gemacht – die ersparen wir nun auch den Kunden aus der Seilbahn-

branche“, beschreibt Marius **Nickolai**, Geschäftsführer von M2M GERMANY, die über Jahre gewonnene Expertise aus der Praxis. Kamran Kiafar von ALPS.SENS bestätigt das Know-how und die Agilität seines neuen Partners: „Vom Gateway bis zum KI-Sensor, vom Embedded Modul bis zur Antenne – das Portfolio der M2M GERMANY deckt alle Bereiche ab.“

Folgen der Kooperation

ALPS.SENS übernimmt seit Oktober 2023 das komplette Core Business von M2M GERMANY für Österreich und der Schweiz und ist damit direkter Ansprechpartner in diesen beiden Ländern für Industrie 4.0, IoT, Industrial Internet of Things (IIoT), Digitalisierung und Machine-to-Machine Lösungen (M2M).

ALPS.SENS ist zudem Full-Service Provider im Bereich LoRaWAN – von der Konzeption, über Integration bis zur Applikationsanwendung. LoRaWAN steht für Long Range Wide Area Network und ermöglicht ein energieeffizientes Senden von Daten über lange Strecken. Mit LoRaWAN können mehrere hundert Sensoren innerhalb eines Netzwerkes verwaltet und Sensordaten verarbeitet werden – ideal für das *Integrated Gondola System* mit Sensoren in Kabinen, an Stützen und in Stationen. ts

MARIUS NICKOLAI

CEO der M2M GERMANY GmbH

„Mit unserer strategischen Beteiligung an der ALPS.SENS GmbH wollen wir unsere Präsenz im Alpenraum – Österreich, Schweiz, Norditalien – stärken. Das Team der ALPS.SENS verfügt bereits über sehr gute Kenntnisse rund um IoT Lösungen und eine starke Vernetzung insbesondere bei alpinen Anwendungen. M2M GERMANY wiederum bringt seine langjährige Erfahrung und sein Know-how, sowie Produkte und Prozesse in die Partnerschaft ein. Kunden der ALPS.SENS profitieren so von einem Plus an Sicherheit durch die eingebrachte Erfahrung und die unternehmerische Stabilität, die wir als starker Partner bieten. Gemeinsam leisten wir einen Beitrag für eine smarte Alpenregion.“