

// we transform for the better



So kommen Sie aus dem Tal der Unwissenheit. Mit Smart Valley von K-Businesscom.

Ob ins idyllische Tal oder auf das sonnendurchflutete Hochplateau: Tourist:innen und Tagesgäste entdecken die schönsten Orte und Plätze der Alpen. Aber woher kommen sie? Wie viele sind es? Und wie lange bleiben sie? Die Smart Valley-Lösung von K-Businesscom gibt verlässliche Antworten auf diese Fragen – und liefert wichtige Basisinformationen für die Besucher:innen-leitsysteme in den jeweiligen Regionen.

Messbarkeit des Geomarketings für Tourismusdestinationen: unerlässlich für nachhaltigen Tourismus.

In der Alpenwelt werden touristische Highlights besucht. Egal ob Täler, Plateaus oder Passstraßen – Intelligente Messsysteme unterstützen beim Management des saisonal

sehr hohen Verkehrsaufkommens. Dafür benötigen die Gemeinden allerdings täglich/wöchentlich verlässliche Echtzeit-Daten:

- // Wie viele Fahrzeuge fahren in das Tal hinein?
- // Wie viele Fahrzeuge fahren aus dem Tal hinaus?
- // Aus welchem Land kommen die Fahrzeuge?
- // Aus welcher Region/welchem Bezirk?
- // Um welche Art von Kfz handelt es sich (Pkw, Lkw, Bus usw.)?
- // Fahrzeug-Aufenthaltsdauer im Gebiet?



→ Datengenerierung.

Optische Sensoren – zwei Kameras, eine pro Straßenseite – erkennen und zählen die Ein- bzw. Ausfahrten von Fahrzeugen an strategischen Punkten wie z. B. an den Taleinfahrten. Mittels KI werden die Kfz-Kennzeichen analysiert und die gewünschten Informationen (Land, Region/Bezirk) weitergeleitet. Das System arbeitet dabei auf Basis der Privacy by Design- und Default-Richtlinien der DSGVO.

→ Datenübertragung und -verarbeitung.

Die erfassten Informationen werden lokal verarbeitet und sicher in die Cloud und das ISO 27001 zertifizierte Rechenzentrum übertragen. Diese Infrastruktur wird von den jeweiligen Gemeinden betriebsbereit zur Verfügung gestellt.

In der FQM-Plattform werden die übertragenen Daten, wie Zeitstempel, Sensor-ID, Richtung des ein- bzw. ausfahrenden Kfz, Land und Region/Bezirk gespeichert.

→ Datenübersicht.

Die Daten werden in weiterer Folge in einer Datenbank aggregiert und können für einen beliebigen Zeitraum auf dem Dashboard oder in periodisch generierten Reports zur Verfügung gestellt werden. Ein einfacher Download der Daten im CSV-Format liefert die Basis für weitere kundenspezifische Analysen.



Die gewonnenen Informationen werden im Live-Betrieb auf der Benutzeroberfläche angezeigt und können auch mit anderen Quellen wie Wetterdaten, Nächtigungszahlen, Ferienzeiten usw. zur Weiterverarbeitung genutzt werden. Sie haben vollen Zugriff auf die Reports und Dashboards und ausgewählte Daten können – mit einer Erweiterung – auch an Dritte (Tourismusverbände, Bergbahnbetreiber usw.) übermittelt werden.

Vereinbaren Sie gleich heute einen Termin zur Fahrt ins Smart Valley. Am besten per E-Mail an stefan.marent@k-business.com