

Système de guidage des parkings à Crans-Montana

Depuis février 2016, le centre touristique de Crans-Montana (VS) dispose d'un concept de guidage flambant neuf. En effet, un système de guidage des parkings composé de pas moins de 23 indicateurs dirige le trafic motorisé vers les places de parc libres.



1



2

Jusqu'ici, Crans-Montana ne disposait d'aucun système dynamique pour guider les automobilistes à la recherche d'une place de parc. Par conséquent, les embouteillages à l'entrée des parkings ou au sein de la localité étaient fréquents, notamment en période de vacances. La police de Crans-Montana a donc cherché un système pour gérer les huit parkings situés dans la région touristique. Christian Nançoz, responsable de la succursale valaisanne de SIGNAL SA, et le responsable de projet Roman Möri ont fait le déplacement à Crans-Montana pour une première entrevue, au cours de laquelle ils ont présenté à la police un système de guidage des parkings dynamique «en live».

Installation des systèmes de guidage en 23 emplacements

SIGNAL SA s'est vu confier la commande et la réalisation du système proposé et a pratiquement œuvré en qualité d'entreprise générale pour la suite des travaux. Dans ce contexte, le projet a été conçu et planifié dans les détails en collabora-

tion avec la police de Crans-Montana: de l'ingénierie jusqu'à la mise en œuvre. De même, SIGNAL SA a organisé sa propre équipe de montage pour installer tous les supports, les mâts et les afficheurs. Début février, le système de guidage des parkings a été mis en service dans 23 emplacements sous l'égide de Roman Möri.

Huit installations de parking, autant d'exploitants

Chacune des huit installations de parking concernées est gérée de façon autonome par un exploitant. Toutes fournissent des informations sur les places libres restantes. Ces informations sont enregistrées sur le serveur livré par SIGNAL SA, où elles sont traitées avant d'être envoyées du même serveur aux différents afficheurs concernés.

Intégration ultérieure

Grâce à la flexibilité du système de guidage, il est facile d'y intégrer de nouveaux parkings à un stade ultérieur. Il est donc possible de compléter les afficheurs existants ou d'en installer en de nouveaux emplacements.

Images 1+2: 38 afficheurs dynamiques indiquant les places de parc disponibles, 19 panneaux lumineux statiques et 7 écrans LED (affichant «libre» et «occupé») dirigent les automobilistes vers les places de stationnement libres

Grâce au logiciel de commande Web, le système peut être géré de façon autonome, tout en autorisant les interventions manuelles par le biais d'un navigateur Web. Autre avantage, les données traitées peuvent être exploitées sur d'autres plateformes, comme par exemple sur le site Internet de la commune.

Renseignements:



Christian Nançoz
Conseiller technique
027 322 39 35
cnancoz@signal.ch