

SYSTÈME DE BARRAGE ET D'ACCÈS

# SURVEILLANCE DU TRAFIC PAR CAMÉRA



 **SIGNAL**  
AN INTEGRA COMPANY

# AVANTAGES



Nombre illimité d'autorisations et adaptabilité en tout temps

Gestion des droits d'accès directement sur place ou via un logiciel cloud



Pilotage à distance de votre installation en toute commodité

Temps de traitement rapide < 1 sec. pour la détection du véhicule et la commande d'ouverture de la barrière / borne



Le traitement des données et l'évaluation se font directement dans la caméra (pas de transmission d'images)

Possibilité d'attribuer des autorisations pour différentes catégories de véhicules



Capteurs modernes permettant de détecter et différencier jusqu'à 4 voies de circulation

Reconnaissance fiable des plaques d'immatriculation et des catégories de véhicules dans toutes les conditions météorologiques, de jour comme de nuit



Fiabilité élevée avec détection et reconnaissance >98%

# HARDWARE

## CAMERA

Le système de caméra est constitué d'un boîtier compact au design discret et est en mesure de capturer des images en format haute résolution jusqu'à 12 MP. Une seule caméra permet de surveiller jusqu'à 4 voies de circulation. De plus, il est économe en énergie, rapide et facile à installer, tout en disposant des options de connexion les plus modernes.



## BARRIÈRE

Notre réseau de conseil assure une proximité optimale avec le client dès la phase de planification.



## BORNE

Nos ingénieurs veillent à un déroulement et un contrôle optimaux du projet.



## OPTIONS COMPLÉMENTAIRES

Les interfaces avec des systèmes tiers sont conçues et testées individuellement.



## INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Pour plus d'informations, scannez le code QR ou ouvrez le lien suivant : <https://www.signal.ch/fr/produkt-gruppe/systemes-de-barrage-et-daces/>

# SOFTWARE

## SYSTÈME DE CAMÉRA

Tous les moyens nécessaires à la détection des véhicules et à la mesure des flux de trafic sont mis à disposition dès le départ. Le module serveur basé sur le web peut être adapté individuellement aux besoins du projet au moyen d'applications spécifiques. L'interface utilisateur intuitive offre à l'opérateur un accès sécurisé à son application. Les configurations et les évaluations peuvent être consultées et adaptées indépendamment du terminal et de l'emplacement.



### MONTAGE / MISE EN SERVICE

Nous assurons la coordination des travaux sur le site et une mise en service optimale.



### FORMATION

Avant la mise en service, notre personnel spécialisé vous informe sur les procédures à suivre.



### ENTRETIEN

Aucune maintenance n'est nécessaire sur place, hormis le nettoyage des appareils. Les logiciels (Firmware) peuvent être entretenus à distance.

## DISPOSITIFS D'ACTIVATION ET DE PILOTAGE



### DISPOSITIFS D'ACTIVATION

Reconnaissance des plaques d'immatriculation par caméra, système RFID, commande APP ou conventionnelle par émetteur manuel et interrupteur à clé, les modalités de commande sont adaptables aux besoins de chacun.



### HAUTE SÉCURITÉ DES ACCÈS ET DONNÉES

Le traitement des données d'image s'effectuant directement dans la caméra, seules les données textuelles sont échangées avec le serveur via une connexion sécurisée. Grâce au contrôle des autorisations, seuls les collaborateurs habilités ont accès aux données de saisie.

# RÉFÉRENCE

## TOUT LE MONDE NE VIENT PAS À ALLENWINDEN

C'est un peu dissimulé dans l'arrière-pays de Baar, sur le Zugerberg, que l'on trouve le village d'Allenwinden. Suite à d'importantes activités de construction dans les environs immédiats du village, une nette augmentation du trafic de contournement ou de transit s'est rapidement dessinée. Pour tenir compte de cette situation temporaire, SIGNAL SA a installé un système de contrôle d'accès basé sur des caméras et des barrières afin de soulager les riverains victimes de la circulation. L'accès direct au village n'est accordé qu'aux personnes autorisées et le trafic de transit est exclusivement dirigé vers l'itinéraire d'évitement officiel.



## VISITEUR : DE L'INTÉRIEUR D'ALLENWINDEN

En principe, Allenwinden reste accessible à tout un chacun depuis le versant Zoug. Toutefois, si un navigateur venait à conduire un automobiliste devant une barrière fermée, il resterait encore la possibilité d'utiliser l'interphone qui est mis à disposition. Cette dernière est nécessaire pour garantir l'accès aux fournisseurs et aux livreurs. Le contrôle et l'autorisation sont effectués par les autorités de police.



## PRESQUE PARFAIT

La combinaison sophistiquée de caméras de haute qualité et d'algorithmes pertinents permet d'obtenir un taux de réussite élevé de >98%.



## VIDÉO DU NOEUD SCHMITTLI

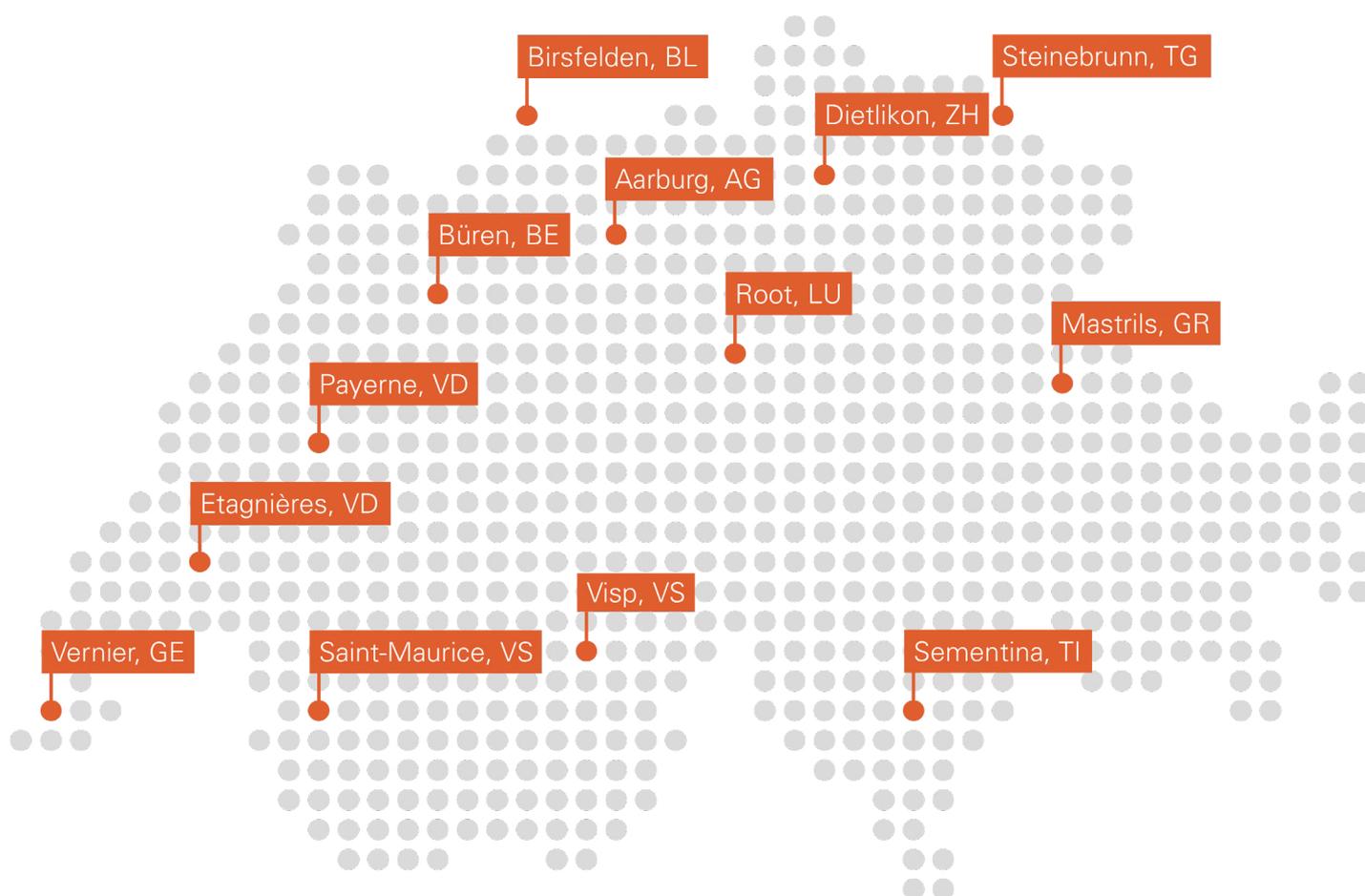
Scannez le code QR ou ouvrez le lien suivant :

<https://vimeo.com/684597359>



# TOUT PRÈS DE VOUS

Nos conseillers, nos chefs de projet, nos équipes de marquage et de montage, ainsi que nos techniciens de service, sont à votre disposition sur 13 sites répartis dans toute la Suisse.



[WWW.SIGNAL.CH](http://WWW.SIGNAL.CH)

SIGNAL AG, Industriezone kleine Ey, 3294 Büren a.A.  
Tel. 032 352 11 11    [info@signal.ch](mailto:info@signal.ch)

