

ZUTRITTS- & ABSPERRSYSTEM

KAMERABASIERTES VERKEHRSMONITORING



 **SIGNAL**
AN INTEGRA COMPANY

VORTEILE



Unbeschränkte Anzahl
an Berechtigungen &
jederzeit anpassbar

Verwaltung der Zutritts-
berechtigung vor Ort
oder via Cloud Software



Komfortable Steuerung
Ihrer Anlage aus der
Ferne

Schnelle Ver-
arbeitungszeit < 1 sec.
für Fahrzeugerkennung
und Öffnungsbefehl zur
Schranke / Poller



Datenverarbeitung und
Auswertung erfolgt
in der Kamera (keine
Bildübertragung)

Berechtigungszuwei-
sungen für unterschied-
liche Fahrzeugkategorien
sind möglich



Moderne Sensoren
ermöglichen eine
Detektion und
Differenzierung bis
zu 4 Fahrspuren

Sichere Erkennung
von Kennzeichen und
Fahrzeugkategorien bei
allen Witterungsbedin-
gungen sowie Tag- und
Nachtzeiten



Hohe Zuverlässigkeit
da Erfassung &
Erkennung >98%

HARDWARE

KAMERA

Das Kamerasystem besteht aus einem kompakten Gehäuse in diskretem Design und erfasst Bilder in hochauflösendem Format mit bis zu 12 MP. Mit einer einzelnen Kamera kann man bis zu 4 Fahrspuren überwachen. Ausserdem ist es energieeffizient, schnell und einfach zu installieren und verfügt über modernste Verbindungsmöglichkeiten.



SCHRANKE

Unser Beratungsnetz sorgt bereits in der Planungsphase für optimale Kundennähe.



POLLER

Unsere Ingenieure sorgen für eine reibungslose Projektentwicklung und Kontrolle.



WEITERE MÖGLICHKEITEN

Schnittstellen zu Drittsystemen werden individuell konfektioniert und getestet.



WEITERE INFOS

Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder öffnen Sie den Link:

<https://www.signal.ch/absperr-und-zutrittssysteme/>

SOFTWARE

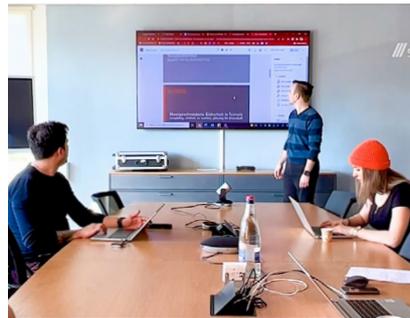
KAMERASYSTEM

Alle notwendigen Mittel zur Fahrzeugdetektion und Verkehrsflussmessung werden von Grund auf zur Verfügung gestellt. Das webbasierte Servermodul lässt sich mittels spezifischen Applikationen individuell an Projektbedürfnisse anpassen. Die intuitive Benutzeroberfläche bietet dem Bediener einen gesicherten Zugang zu seiner Anwendung. Konfigurationen und Auswertung lassen sich Endgerät & Standort unabhängig einsehen und anpassen.



MONTAGE/INBETRIEBNAHME

Wir sorgen für die Koordination der bauseitigen Arbeiten und für eine reibungslose Inbetriebnahme.



SCHULUNG

Vor Inbetriebnahme werden Sie von unserem Fachpersonal über die Abläufe informiert.



WARTUNG

Vor Ort ist keine Wartung nötig ausser der Reinigung der Geräte. Software (Firmware) kann man aus der Ferne warten.

BEDIEN- UND STEUERUNGSELEMENTE



BEDIENELEMENTE

Nummernschilderkennung via Kamera, RFID-System, APP Bedienung oder eine konventionelle Ansteuerung über Handsender und Schlüsselschalter. Die Bedienmöglichkeiten sind vielseitig realisierbar.



HOHE ZUGRIFFS- UND DATENSICHERHEIT

Verarbeitung der Bilddaten erfolgt in der Kamera. Über eine gesicherte Verbindung werden ausschliesslich Textdaten mit dem Server ausgetauscht. Durch die Berechtigungssteuerung erhalten nur ausgewählte Mitarbeiter Zugang zu Erfassungsdaten.

REFERENZ

NICHT ALLE KOMMEN NACH ALLENWINDEN

Am Zugerberg, etwas versteckt im Hinterland von Baar, liegt das Dorf Allenwinden. Im Zuge von grösseren Bauaktivitäten in der unmittelbaren Dorfumgebung, zeichnete sich bereits früh eine deutliche Zunahme des Umgehungs- bzw. Durchgangsverkehrs ab. Um diesem temporären Umstand Rechnung zu tragen, installierte die SIGNAL AG eine Kamera- und Schrankenbasierte Zutrittsregelung zur Entlastung der verkehrsgeplagten Anwohner. Dabei wird einzig den Berechtigten der direkte Dorfzugang gewährt und der Transitverkehr wird ausschliesslich über die offizielle Ausweichroute geführt.



BESUCHER:INNEN VON ALLENWINDEN

Grundsätzlich bleibt Allenwinden von der Seite Zug für alle erreichbar. Sollte einem das Autonavi jedoch vor die verschlossene Schranke leiten, steht eine Gegensprechanlage zur Verfügung. Diese wird benötigt, um etwa Lieferanten oder Botengängern den Zugang gewährleisten zu können. Die Prüfung und Freigabe erfolgt via Polizeibehörde.



FAST FEHLERLOS

Die ausgeklügelte Kombination von hochqualitativen Kameras im Zusammenspiel mit treffenden Algorithmen führt zu einer hohen Erfolgsquote von >98%



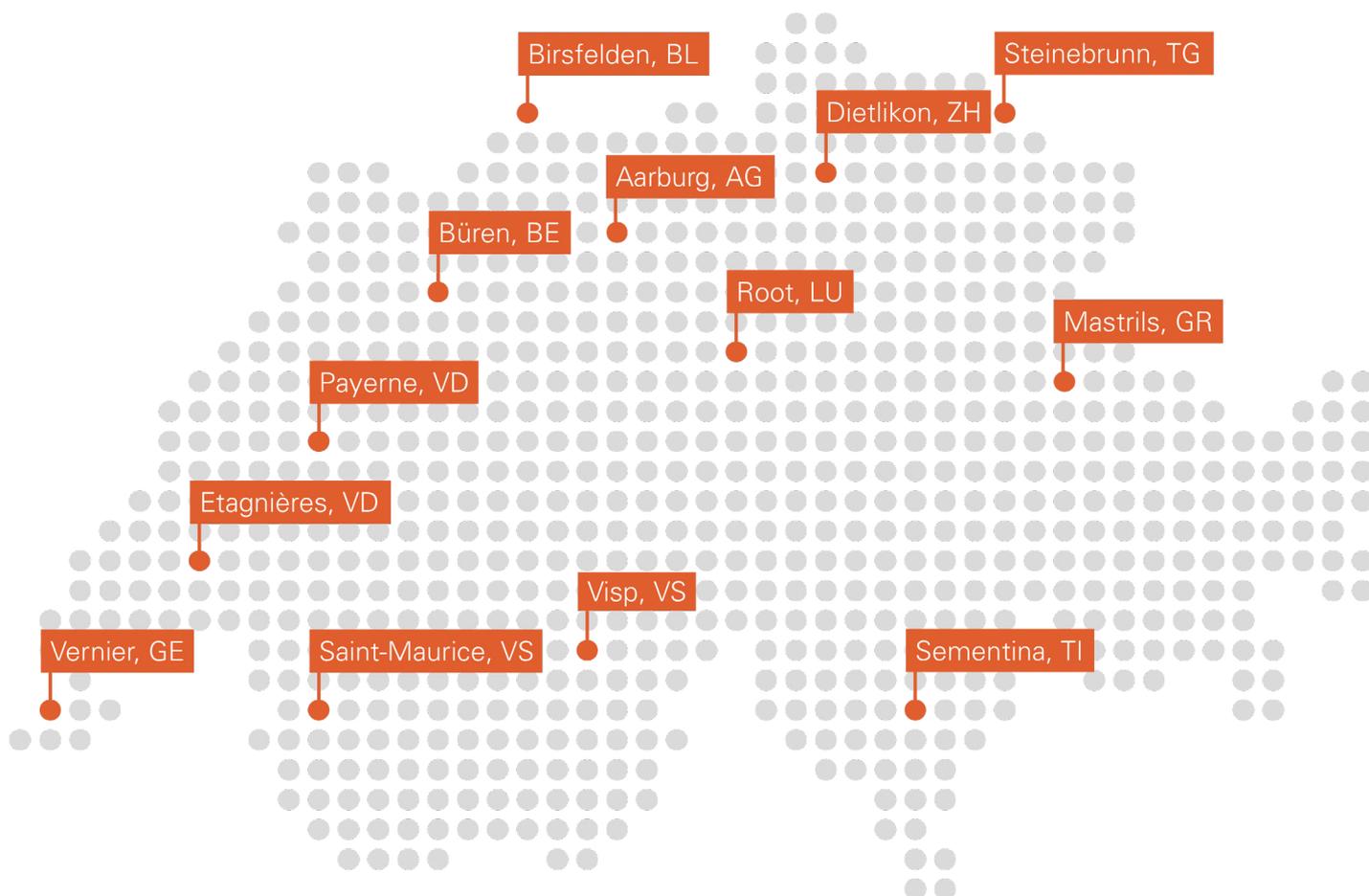
VIDEO KNOTEN SCHMITTLI

Scannen Sie den QR-Code oder öffnen Sie den Link:
<https://vimeo.com/683181218>



GANZ NAH BEI IHNEN

Unsere Berater, Projektleiter, Markierungs- und Montage-
Equipen sowie unsere Servicetechniker sind an 13 Standorten
in der ganzen Schweiz im Einsatz für Sie.



WWW.SIGNAL.CH

SIGNAL AG, Industriezone kleine Ey, 3294 Büren a.A.

Tel. 032 352 11 11 info@signal.ch

