



solid
Solutions en Identification

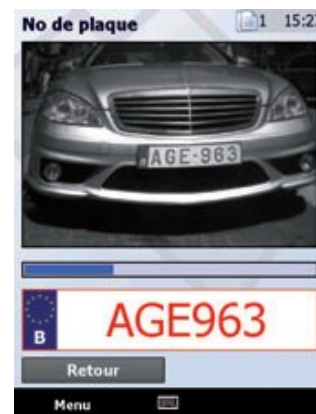


von



Lösungskonzept CityControl:

CityControl ist die Vorrichtung, die es Städten und Gemeinden erlaubt das Recht einzuhalten und die es dem Kontrolleur oder Polizeibeamten erleichtert im Straßenverkehr, dank eines Taschen-Computers, die Strafbusse für ordnungswidriges Parken zu erstellen. Der Kontrolleur kann dank dieser Vorrichtung leicht die Park-Erlaubnisse der Fahrzeuge und Parkscheine kontrollieren. CityControl ist eine benutzerfreundliche Software, die auf dem Taschencomputer installiert wird und die von einer Applikation für das BackOffice begleitet ist. Sie erlaubt es Beiträge und Gebühren zu verwalten.



CityControl: Weit mehr als nur eine einfache Kontroll-Software

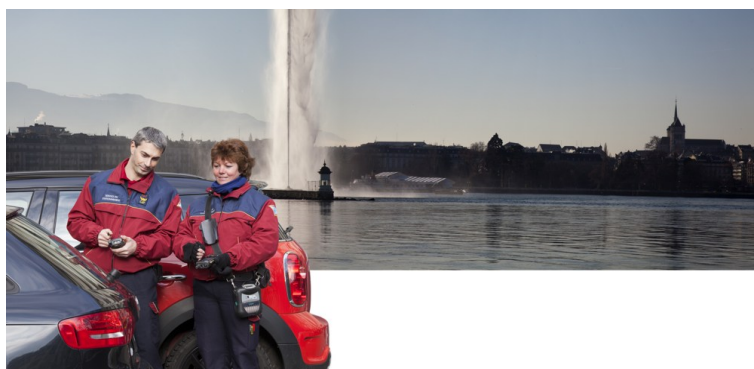
Stellen Parkplatz-Kontrolleure eine nicht Zahlung eines Parkrechts fest, können sie dank CityControl leicht und schnell eine Strafbusse erstellen. CityControl steht dem Kontrolleur bei der Aufnahme der obligatorisch auszufüllenden Felder bei. Es überprüft den reibungsfreien Ablauf der Parkuhr und kontrolliert die Gültigkeit der Parkerlaubnisse und verschiedener anderer Genehmigungen (Parkerlaubnisse, die mit SMS gezahlt wurden, Einwohner-Parkerlaubnisse, für Behindert reservierte Parkplätze, blaue Zone, usw). CityControl benutzt verschiedene Technologien, die die Effizienz und die Präzision der Arbeit des Kontrolleurs vergewissern. So ist die Vorrichtung mit einem GPS ausgestattet, der es erlaubt die Straße, in der sich der Kontrolleur befindet, sofort zu identifizieren und die nächste Parkuhr anzuzeigen. CityControl beinhaltet ebenso eine Erkennungs-Software der Kfz-Zulassungen, die die Zulassungsnummer eines Fahrzeuges mit einem einfachen Tastendruck erkennt. Der Kontrolleur kann bei der Datenaufnahme mit diesem System keinen Fehler mehr machen.

Strafmandat gedruckt, administrativer Aufwand beendet!

Sobald alle relevanten Daten aufgenommen wurden, muss der Kontrolleur nur auf eine Taste drücken, um das Strafmandat oder die Strafgebühr auszudrucken. Die administrative Bearbeitung ist fertig. Die auf dem Taschencomputer erfassten Daten werden direkt auf die administrative Plattform von CityControl übertragen. Das bedeutet, dass die Kontrolleure keine administrativen Arbeiten mehr im Büro haben und so während ihres ganzen Dienstes im Straßenverkehr sein können.

VORTEILE DER LÖSUNG

Durch den CityControl Taschencomputer kann der Kontrolleur die Tatbestände im Straßendienst melden und übermitteln. Ohne mit anderen Mitarbeitern Kontakt aufzunehmen meldet er zum Beispiel eine defekte Parkuhr direkt beim technischen Dienst. Wenn der Kontrolleur auf der Straße ausgeschütteten Müll, ein defektes Straßenlicht, den Verfall öffentlicher Grünflächen oder öffentlichen Mobiliars (Straßenschildern, usw) feststellt, informiert er direkt den entsprechenden Dienstleister, indem er zum Beispiel ein veranschaulichendes Foto sendet. CityControl übermittelt die Meldung automatisch zum entsprechenden Service. Die telefonische Berichterstattung ist so nicht mehr nötig.



CityControl: Eine technische Höchstleistung

CityControl verwendet Spitzentechnologien, wie: 1.) GPS-Anzeigen zur Standortbestimmung auf einem Taschen-Computer, 2.) Erkennung der Zulassungsnummer, 3.) sofortige Auskünfte über verschiedene Parkgenehmigungen, 4.) Speichern eines Fotos des Parkverstoßes, 5.) mobiler Austausch von Daten durch GPRS/ UMTS-HSDPA, so dass das Strafmandat direkt zur administrativen Plattform für die sie erstellt wurde, übermittelt wird. Im Falle einer Klage eines Verkehrsteilnehmers gegen einen Strafzettel/ Park-Strafgebühr, kann ihm die administrative Plattform sofort antworten, auch wenn der Kontrolleur noch im Außendienst ist.

Vollständige Nummerierung Ihrer Strafmandate/ -gebühren

CityControl setzt sich aus einer mobilen Vorrichtung zur Gesetzeseinhaltung gekoppelt mit einer kompletten administrativen Back Office Plattform zusammen. Diese administrative Plattform kann Mahnungen schicken, Bankzahlungen mit zu zahlenden Gebühren/ Geldstrafen verbinden, einen Standardbrief zu Wiederhandelnden schicken und den Kontakt zu Kunden pflegen. Im Falle, dass die Zahlung nicht erfolgt, kann das System die Akte zu einem Gerichtsvollzieher schicken und das Verfahren verfolgen.

CityControl erstellt auch auf der Basis aller gesammelten Daten umfassende Verwaltungsberichte. So ist es möglich Karten zu erstellen, die die Dichte der abgelaufen Strecken des Kontrolleurs anzeigen. Diese Informationen demonstrieren auf visuelle Weise die Häufigkeit der Kontrolle einer Straße oder einer bestimmten Gegend. Man kann ebenso auf visuelle Weise die Anzahl der Strafmandate/ Gebühren nach Straße, Zone, nach dem Kontrolleur oder einer Kombination dieser Faktoren veranschaulichen.

CityControl : Bereit für die Zukunft

Durch seine Modular Struktur kann CityControl leicht mit weiteren neuen Überwachungsmodulen ergänzt werden und ist so entwickelt, dass es die Veränderung der Aufgaben der Gesetzeshüter und die Überwachung in der Praxis berücksichtigt.

Sigma CityControl passt sich auch mühelos an bestimmte Anforderungen Ihrer Gemeinde an.

CityControl erlaubt es die Verwaltung der Zahlungen aller unserer Strafmandate zu übernehmen!

V.1.0 5/2012



Solid, ein Team von Spezialisten zu Ihren Diensten

Die Kenntnisse und Erfahrungen unserer Mitarbeiter garantieren Ihnen eine perfekte Beratung, Betreuung und Umsetzung firmenspezifischer Lösungen. Solid Solutions en Identifications SA ist seit 1998 das führende Unternehmen automatischer Identifikation. Wir bieten komplette System-Lösungen automatischer Identifikation, entweder durch die Barcode-Technologie oder durch neuste RFID Entwicklungen.

Bei der Definition Ihrer Bedürfnisse (Machbarkeits-Analyse, Projekt-Analyse), der Auswahl Ihrer Hardware und der auf Ihren Bedarf angepassten Lösung, sind wir an Ihrer Seite. Solid trägt die Verantwortung für die Entwicklung von Kommunikations-Schnittstellen, die Umsetzung Ihrer Auswahl, die Schulungen für Mitarbeiter und die Wartung Ihrer Anlage.