



## الحلول الذكية لاصطفاف السيارات في المواقف

يسبب اصطفار السيارات كثير من القلق لكل من السائقين وأيضاً القائمين على إدارة المدن والمواقف.

ولكن لا ينبغي أن يكون ذلك من خلال تقنية التعرف التلقائي على لوحات السيارات يمكن للقائمين على إدارة المواقف من تطبيق لوائح وقوف السيارات والذي من شأنه تقليل المدة المستغرقة في البحث عن موقف متاح مما يعزز تقديم خدمة جيدة.

هناك الكثير من مواقف السيارات المتاحة في المدن ، ومع ذلك لا يزال السائقون يكافحون من أجل العثور على البقاع الشاغرة. في الواقع ، السائقون يقضى أحدهم عادة حوالي 20 دقيقة للبحث عن موقف لسيارته في الرحلة الواحدة. وكما ورد في النتائج المنبثقة من دراسة ادارة المواقف في معهد مواقف السيارات الدولي (IPI) (International Parking Institute) بأن القيادة بحثاً عن مواقف للسيارات لا يزيد فقط الازدحام المروري بنسبة 30 % ولكن أيضاً يساهم في ارتفاع الاحتباس الحراري بسبب الانبعاثات الغازية.

و للحفاظ على سعادة المسافرين و تعزيز المعيشة الحضرية ، وقع على عاتق القائمين على ادارة المدن والمواقف ضغط كبير من أجل زيادة المواقف المتاحة وتعزيز الخدمات. هذا التوتر يقع على مديرى مواقف السيارات الذين يكافحون من أجل إجراء تحسينات بموارد محدودة



# بالنظر في الاستثمار في (نظام مراقبة مواقف المركبات)؟ هناك

## 5 أشياء للتفكير

### ① عائد الاستثمار

يختلف طول الفترة الزمنية لعائد الاستثمار باختلاف عوامل مثل عدد وحدات (نظام مراقبة مواقف المركبات) وأنواع وحجم تطبيقاتك وعملياتك. استردت مدينة فورت لودرديل استثماراتها في شهرین من خلال تحسين كشف الخارجيين عن القانون فقط.

### ② الأكثر من اتفاذه اللوائح

تحسين إدارة مواقف السيارات عن بعد وتحصيص الموارد. الحصول على معلومات حول مدة وقوف كل سيارة ، ما هي المناطق الأكثر ازدحاماً خلال اليوم ، وعدد السيارات التي يتم إيقافها خلال الفاعليات . استخدام هذه البيانات لتوجيه التحسينات والتطوير وتعظيم مسارات التنفيذ.

### ③ دعم تكنولوجيا المعلومات

نشر (نظام مراقبة مواقف المركبات) بشكل أسرع ، دون الحاجة إلى الخواص في الواقع أو دعم تكنولوجيا المعلومات. باستخدام خدمات الحوسنة السحابية ، تتم استضافة نظامك بالكامل في السحابة والمحافظة عليه بخبرة عالية من قبل فريق محترف.

### ④ التأمين المتعدد لكافة

#### ساحات الانتظار الخاصة بك

عرض وتسجيل مقاطع الفيديو من خلال أجهزة (نظام مراقبة مواقف المركبات) واستخدام لوحات المركبات كمستند رسمي للوصول لتأمين ساحات الانتظار الخاصة بك. وايضا توحيد (نظام مراقبة مواقف المركبات) مع أنظمة الأمان الأخرى في نظامأساسي واحد. ترتبط جميع مقاطع الفيديو والبيانات بقراءة لوحة المركبة حتى تتمكن من استرداد الأدلة في وقت أسرع.

### ⑤ تعاون آمن للمدينة

يمكن لـ (نظام مراقبة مواقف المركبات) تنبيه الجهات القائمة على تطبيق القانون مباشرة إلى السيارات التي تهمك دون علم موظفيك. يمكن أن تكون هذه السيارات مسؤولة أو لأشخاص مطلوبين أو مركبات مشتبه فيها أو لأشخاص غير مسموح لهم بالتواجد في بعض المناطق الخاصة.



نظراً لأن رقم لوحة الترخيص يعمل بمثابة تصريح افتراضي ، يمكن للسائقين إيقاف السيارة والانتقال إليها دون الحاجة إلى تصنيق الملصقات أو علامات الارشاد. مع حل متكملاً تماماً للدفع مقابل كل لوحة ،

يمكنك إضافة تطبيقات الجوال ومحطات الدفع الرقمية ، مما يجعل الدفع أكثر ملاءمة للعملاء. يمكن أن يساعدك (نظام مراقبة مواقف المركبات) أيضاً في تتبع الكثير من الإشغالات في الوقت الفعلي.

وباستخدام قوة القانون مدعوم ذلك بهذه البيانات ، يمكنك توجيه السائقين إلى الكثير من ساحات الانتظار التي توجد بها أماكن متاحة ، مما يحسن تدفق حركة المرور في مدينتك.

مع الحلول الصحيحة لإدارة مواقف السيارات يمكن للقائمين على إدارة المواقف تنفيذ اللوائح بكفاءة وتحسين رضا العملاء وتبسيط العمليات وحتى ذلك الحين كُلّ سيري عائدات الاستثمار الناتجة عن تطبيق هذا النظام

سواء كنت تدير المواقف من خلال تواجدك في الواقع أو عن بعد أو كلاهما سوف يساعدك (نظام مراقبة مواقف المركبات) لإنجاز مهمتك وأيضاً من خلال كاميرات النظام يمكن للموظف المختص مسح آلاف اللوحات

خلال نوبته يساعد النظام الموظفين التنفيذيين في نفس الوقت على إدارة لوائح التصاريح وقوانين الوقت الإضافي المستغرق بعد الوقت المحجوز واكتشاف الذين يخالفون القوانين واللوائح وينبههم للمخالفات حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات المناسبة هذا يؤدي إلى ارتفاع الامتثال ويساعدك على تعويض استثماراتك بشكل أسرع.



## المزايا الأساسية لـ (نظام مراقبة مواقف المركبات)



تحسين خدمة العملاء  
الابتعاد عن إصدار التذاكر المطبوعة  
والتصاريح الورقية لمواقف السيارات  
ويكون الدفع عن طريق اللوحات  
الخاصة بالنظام. يمكن للسائقين التسجيل  
بسهولة للحصول على تصاريح عبر  
الإنترنت باستخدام رقم لوحة المركبات  
الخاصة بهم ، مما يوفر على فريقك  
ساعات لا تُحصى خلال فترات التجديد



### رفع مستوى الامتثال لقواعد السيارات

يمكنك معرفة ساحات الانتظار التي  
تحتوي على أكثر السيارات المخالفات  
ومن ثم توجيه الدوريات إليها لضبط  
وارجع النظام لها. يمكنك أيضًا  
تحديد المخالفين كأشخاص  
محظوظين كجزء من التطبيق الروتيني  
للقضاء على تكرار المخالفين.



### تعزيز كفاءة المكلفين بإنفاذ القوانين

فرض جميع قواعد وقوف السيارات  
في وقت واحد للحصول على  
التصاريح المستقبلية دون مغادرة  
السيارة. يمكن للنظام أيضًا تحديد  
مناطق وقواعد تنفيذ تلقائيًا استنادًا  
إلى إحداثيات نظام تحديد المواقع  
العالمي



أتمتة الوصول ومنع الاحتيال  
تمنع بأتمتها الوصول إلى ساحات انتظار  
المباني البلدية باستخدام لوحات مركبات  
عمال البلدية كمستند رسمي . سوف تنبهك  
كاميرات (نظام مراقبة مواقف المركبات)  
الثابتة إلى المتنزهين غير الشرعيين الذين  
يحاولون استخدام الساحة الخاصة بك.  
يمكنك أيضًا استخدام الكاميرات الثابتة  
لتعقب خروج سيارات الصرف الصحي أو  
سيارات صيانة المركبات أو السيارات  
المتعلقة على المخازن .



### حافظ على البيئة

قلص انحراف السيارة وابعاثات غازات  
الاحتباس الحراري مع تحسين تجربة  
السائق عن طريق إزالة البوابات من مواقف  
السيارات الخاصة بك. ينبهك (نظام مراقبة  
مواقف المركبات) الثابت تلقائيًا إلى  
السيارات المنتهكة ، مما يساعدك على  
إدارة العديد من ساحات الانتظار البعيدة  
مثل مواقف سيارات النقل الجماعي .



### ابق منفتحاً على التقنيات الأخرى

اربط (نظام مراقبة مواقف  
المركبات) بحلول الجهات  
الخارجية الأخرى مثل محطات  
الدفع عبر الجوال ، وتطبيقات  
الدفع أو اللافتات الرقمية وكن  
قابل للانفتاح للتقدم في  
المستقبل.

## مركز أمان نظام (مراقبة مواقف المركبات) المسؤول

### المسح المتحرك

الكامل ALPR قم بوضع نظام الموفر للطاقة في حقيقة متحركة تقوم بسهولة بدوريات الطرق المزدحمة والضيقه على دراجة بخارية.

عن مراقبة لوحات السيارة تسهيل عملية اصطاف المركبات

باستخدام كاميرات ثابتة ومتقللة

بحيث تمكّنك من التعرّف على المخالفين لأنظمة الاصطاف.

### كاميرات نظام مراقبة المركبات

#### الدقيقة

استخدام كاميرا أو كاميرا متقللة لتمكين التقاط اللوحات للمركبات المتحركة أو المصطفة بزاوية 45 درجة أو 90 درجة

سلامة الحركة مع النظام تسهيل عملية اصطاف المركبات

باستخدام كاميرات ثابتة ومتقللة

بحيث تمكّنك من التعرّف على المخالفين لأنظمة الاصطاف.

### مزامنة النظام مع نظام المواقف مدفوعة الثمن

تسهيل اصطاف المركبات وتحسين خدمة العميل عن طريق ربط نظام (مراقبة مواقف المركبات) بشكل كامل مع أنظمة المواقف مدفوعة الأجر.

### خدمات النظام السحايبة

تسهيل وتبسيط عملية تنظيم الاصطاف عن طريق استضافة نظام (مراقبة مواقف المركبات) في السحايبة الإلكترونية لتقليل جهود عمليات التركيب والصيانة

