

РАЗПОЗНАВАНЕ НА РЕГИСТРАЦИОННИ НОМЕРА НА ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА

ИНТЕЛИГЕНТНО
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ



ПРИЛОЖЕНИЕ

Автоматичното разпознаване на регистрационни номера (LPR) е изключително точна софтуерна система, способна да разпознава регистрационни табели на превозни средства без човешка намеса. Системата позволява високоскоростно заснемане на изображения, като открива и проверява последователност от символи, например регистрационни номера на превозни средства, които разпознава и конвертира в текст (метаданни).

НАЙ-БЪРЗАТА LPR КАМЕРА НА ПАЗАРА – МОВОТІХ М73



Благодарение на интеграцията с приложението FF Group ANPR, разпознаването на регистрационните табели се извършва директно в камерата, като в реално време се сравняват с данните от наличните бели и черни списъци на регистрационни номера. Скоростта на разпознаване на регистрационни номера е впечатляваща - около 80 милисекунди с успеваемост над 95%, при скорост до 120 км/ч и при движение до 2 ленти едновременно. Платформата MOBOTIX Management Center може да бъде настроена да активира аларми и да изпраща данните към софтуери на трети страни.

S74 - ЕДНА КАМЕРА, ДВЕ ПОСОКИ



Първата система за разпознаване на регистрационни номера с две лещи на пазара осигурява впечатляваща производителност: Позволява ви да наблюдавате двете посоки на движение с една камера и два сензора. Тя също така идентифицира регистрационните табели и мониторира превозните средства при влизане и излизане. С възможност за инсталация на сензорни кабели с дължина до 30 м, S74 е по-гъвкава от всякога.

ВГРАДЕНИ ПРИЛОЖЕНИЯ В КАМЕРИТЕ

Приложения за разпознаване на регистрационни номера



Разпознаване на регистрационни номера на FF-Group

Приложението разпознава едно- и двуредови регистрационни номера на латиница, кирилица, иврит, а от ноември 2021 и на арабски с успех от 95%. Той може да контролира до четири ленти и да записва знаците на автомобили, движещи се със скорост до 200 км/ч. Приложението също така ви позволява да персонализирате скриптове и да планирате подходящи действия в зависимост от това дали в базата данни е наличен определен номер.



Мултисензорно разпознаване от Vaxtor

Вече можете да използвате една камера за разпознаване на номера на две различни места. Използвайки видеосистемата S74 MOVOTIX (например), приложението за разпознаване на регистрационни номера може едновременно да разпознава номера на два сензора за изображения. Това ви помага да спестите ресурси, тъй като с лиценза на приложението няма нужда от допълнителна камера.

Основни области на приложение:



Автоматичен контрол на достъпа

Влизане и излизане чрез блокирани и безопасни списъци, например автоматично отваряне на бариера за фирмени помещения, заводски обекти, защитени зони и др.



Граничен контрол

Автоматичен граничен контрол на база на списъци (издирвани автомобили или хора, неплатени задължения и т.н.)



Усъвършенствано разпознаване на превозни средства

Повишена сигурност за контрол на достъпа на база допълнителен анализ на производител, модел и цвят



Кражба на гориво

Разследване и предотвратяване на незаплащане на гориво на бензиностанции



Откриване на контейнери и опасни товари

Определете как и къде се движат стоките



Правоприлагане

Локализиране на откраднати превозни средства или издирвани превозни средства

Решения на MOVOTIX за оптимална възвръщаемост на инвестицията и гъвкавост

Заедно MOVOTIX работят надеждно и ефективно. Комбинацията от първокласни камери, интелигентни приложения и професионална партньорска поддръжка за надеждно обслужване гарантира, че вашите изисквания са изпълнени точно, рентабилно и гъвкаво.

Една камера, две посоки.

Първата система за разпознаване на регистрационни номера с две лещи на пазара осигурява впечатляваща производителност: Позволява ви да наблюдавате двете посоки на движение с една камера и два сензора. Тя също така идентифицира регистрационните табели и мониторира превозните средства при влизане и излизане. С възможност за инсталация на сензорни кабели с дължина до 30 m, S74 е по-гъвкава от всякога.



Подходящ за мобилна употреба

Камерите MOVOTIX с интегрирано разпознаване на регистрационни номера могат да се използват в превозни средства в движение, например за документиране на арести и издирване на коли. Полицейското управление на Уестчестър близо до Ню Йорк например, има впечатляващ опит от над 200 ареста и 102 открити откраднати превозни средства само за една година.

Всичко това е възможно с помощта на система MOVOTIX, която е 80% по-евтина от класическите системи за патрулни автомобили, които са били използвани преди.

Усъвършенствана модулност за повече приспособимост

Закупуването на видеосистема MOVOTIX ви осигурява практически неограничен избор на приложения. Модулните и хардуерни компоненти на камерата позволяват тя да бъде адаптирана към нови изисквания на работната среда. В допълнение на това може да добавяте и променяте софтуерни приложения спрямо променящите се нужди от анализ на трафика, без да се налага да сменяте камерата. Едно не просто устойчиво, но и спестяващо средства решение.