

Auto Intellect 5.0

Примечания к релизу

28.02.2014. Компания ITV | AxxonSoft представляет версию 5.0 системы распознавания автомобильных номеров и обеспечения безопасности дорожного движения Auto Intellect. Эта версия предназначена для совместной работы с интегрированной системой безопасности Intellect версии 4.9.0.

Подробный список основных изменений в версии 5.0 доступен по [ссылке](#).

Новые возможности и доработки

1. Реализована совместимость с ПК Интеллект 4.9.0.
2. Добавлено новое нарушение и новый тип тревоги "Выезд на встречную полосу"
3. "Проезд на красный свет" переименован на "Детектор нарушения ПДД", добавлены новые нарушения и новые типы тревог "Остановка на стоп-линии", "Остановка на пешеходном переходе".
4. С помощью объекта "Удаленный распознаватель" реализована возможность использования камер Tattile с функцией распознавания номеров.
5. В инсталлятор добавлена утилита чтения конфигурации ключей защиты HASP для модуля распознавания VIT.
6. Обновлен модуль распознавания *Авто-Ураган* до версии 3.5.1.20131230. Добавлены новые коды регионов: 777 - Москва, 750 - Московская область, 186 - Ханты-Мансийский автономный округ Югра. Расширены допуски определения числа полос движения.
7. Обновлен модуль распознавания VIT до версии 2.4.9, добавлены новые страны для распознавания, улучшено качество и быстродействие, устранена проблема совместимости с ОС Windows 8.
8. В модуль распознавания *Авто-Ураган* добавлена поддержка номерных знаков Азербайджана.



9. В модуль распознавания *Carmen* добавлена поддержка номерных знаков Марокко, Гватемалы, Тайваня.
10. Для модуля распознавания *Carmen-Авто* обновлен шаблон "Латинские символы" до версии 7.2.8.19, а также добавлена возможность выдавать результаты до ухода машины из кадра: по числу сработок распознавания или временному промежутку. Соответствующие параметры активированы в настройках сервера распознавания номеров.
11. В модуль распознавания *Carmen-Авто* добавлен параметр "Минимальная достоверность распознавания номерного знака".
12. Для сервера распознавания номеров реализована возможность принудительного вызова распознавания номера в кадре по команде.
13. Добавлена возможность выгружать фотографии и данные о нарушениях в файлы в формате модуля Арена, необходимых для интеграции с системой ТРИС.
14. Добавлена настройка во внешней базе номеров для обработки событий только от локальных распознавателей.
15. При распознавании номера направление движения теперь может принимать значение "не определено" (ранее использовалось только два значения: "от камеры", "к камере")
16. В настройках объекта "Внешняя БД номеров" добавлен флажок "Расширенный режим", а в инсталлятор - файл `lprdb_rules.xml`, позволяющий реализовывать специальный алгоритм выявления нарушителей в соответствии с ограничениями, накладываемыми на автомобильные номера в зависимости от дня недели.
17. Доработан алгоритм определения нарушений "Проезд на красный свет" и "Остановка на стоп-линии/пешеходном переходе", исключены повторные сработки для одного и того же нарушения.
18. Сняты ограничения на минимальный размер окна "Оперативный монитор".
19. Из настроек Сервера распознавания номеров удален функционал, обеспечивающий связь с детектором транспорта.
20. Из настроек модуля распознавания *VIT* удален параметр "Детектор движения".
21. Доработана процедура взаимодействия БД Auto Intellect с внешними системами `spGetRegisteredPlatesFull`, теперь она возвращает следующие параметры: номер, регион, достоверность, положение номера, кадр, номер распознавателя, имя распознавателя, адрес распознавателя, номер камеры, имя камеры, время.



22. Модуль "Автотерминал" удален из дистрибутива.

23. Доработана и дополнена документация.

Исправления

1. Устранена проблема, мешавшая совместной работе модуля ACFA с модулем Auto Intellect.
2. Устранена проблема нестабильной работы модуля *Авто-Ураган* в режиме распознавания Slow.
3. Устранена ошибка, связанная с некорректным применением настроек сервера распознавания номеров при выборе синхронной камеры.
4. Исправлена ошибка, при которой не открывались окно поиска и окно печати в Мониторе ТС на УРММ при использовании ОС Windows 8.
5. Исправлена ошибка, при которой не отображалась информация об эмирате при распознавании номерных знаков ОАЭ.
6. Устранен ряд других мелких ошибок в продукте и неточностей в документации, повышена стабильность продукта.

Важная информация об обновлении

В случае использования модуля *Carmen-Авто*, чтобы обновление с более ранних версий прошло корректно, требуется после установки Auto Intellect версии 5.0 заново выбрать требуемый режим распознавания (например, "Латинские символы") в настройках сервера распознавания номеров и нажать кнопку "Применить".

Информация о совместимости Auto Intellect с версиями ПК Intellect находится по [ссылке](#).

Документация доступна на [общей странице информационно-справочных материалов к продуктам](#).

Скачать дистрибутив Auto Intellect 5.0 можно по ссылке:

<http://www.itv.ru/support/downloads/intellect.php>

