



«Интеллект» 4.10.3

Интегрированная платформа безопасности

29.09.2017. Примечания к версии

Справочник ключей реестра можно посмотреть в [документации](#).

Новые возможности и доработки

1. Добавлена функция синхронизации архива сервера отказоустойчивости (Failover) с архивом основного сервера после его восстановления. Используется модуль Долговременный архив.
2. Полностью переработана файловая система. Оптимизирована запись по кольцу и удаление данных в многодисковых конфигурациях, ускорено чтение индексов видеоархива, повышена стабильность работы.
3. В Видеошлюзе реализована поддержка мультитриминга (трансляции всех потоков, получаемых от камеры).
4. В Видеошлюз добавлена возможность вести постоянную запись только для камер, транслируемых на клиенты.
5. Добавлена функция классификации объектов (человек, машина, группа людей) в детекторы реального времени и поиск в архиве на основе трекера VMDA.
6. Добавлена возможность генерировать событие, когда трекер детектирует заданное количество объектов в кадре.
7. Добавлена возможность создавать несколько масок в трекаре VMDA.
8. Реализована работа детекторов VMDA без постоянной записи.
9. Реализован трекинг движущихся объектов ИСБ «Стрелец-Интеграл» на карте.
10. Реализовано переключение видеопотоков GreenStream при цифровом зуме.
11. В Монитор оператора добавлена настройка «Выдерживать пропорции камеры» для корректного отображения камер с разными соотношениями сторон кадра.
12. Реализована утилита, позволяющая выносить протоколирование в отдельную от конфигурации базу данных, сохраняя работоспособность веб-отчетов.
13. Добавлена возможность поиска/фильтрации закладок в окне закладок.
14. В редакторе карт по нажатию «Ctrl + правая кнопка мыши» на линии можно добавлять точки излома.
15. В редакторе карт добавлена возможность отображать состояния объекта последовательно, а не одновременно (если их несколько).



16. Реализован экспорт преобразованного видео камер с повернутым изображением и fisheye-камер.
17. В Протокол оператора добавлена возможность отложить тревогу и скриптовая команда сокрытия/отображения кнопок работы с тревогами.
18. Улучшено управление скоростью воспроизведения и переключением проигрывания назад и вперед кнопками “<<” и “>>”.
19. Добавлена возможность привязывать макрокоманды к горячим клавишам.
20. Добавлена возможность защищать сразу несколько архивных записей, выделенных с помощью Ctrl или Shift.
21. Добавлена возможность настраивать цвет многоугольника и круга на карте через утилиту ddi.
22. В поиск по титрам добавлена возможность поиска подстроки.
23. В Протокол событий добавлено отображение номера карточки для всех событий, связанных с карточками.
24. Добавлено действие «Карта -> Вписать в окно» для использования в макрокомандах и скриптах. Действие отображает в окне всю карту целиком.
25. Добавлена возможность отображать имя Монитора на его панели.
26. Добавлены ключи реестра MaximizeCameraOnDbIcK и MinimizeCameraOnDbIcK для управления переключением в режим однократора и обратно по двойному клику камеры в Мониторе.
27. В скрипты добавлена функция таймера, которая работает без создания таймера в дереве объектов.
28. Добавлен ключ реестра MonitorPlaybackControlByMouseWheel для управления скоростью воспроизведения архива колесом мыши.
29. В Общие настройки добавлена опция, включающая отображение документации при нажатии F1.
30. Добавлено отображение рамки на месте исчезнувшего предмета/появившегося предмета при работе соответствующего детектора.
31. Реализована интеграция с ПО пультовой мониторинговой охраны объектов Manitou.
32. В отчетах Протокола оператора добавлены поля «Оператор» (кто обработал событие) и «Реакция» (принятое решение).
33. Добавлена корейская локализация.
34. Реализовано множество небольших улучшений в протоколе событий.
35. Добавлен ключ реестра ConnectOnlyByClient для отключения передачи видео от сервера на Видеозлюз, если клиент не запрашивает видео.



36. Добавлен ключ реестра savemode, позволяющий не выходить из режима архива при смене раскладки.
37. Добавлен ключ реестра BookmarkMaxLen, позволяющий ограничить максимальную глубину архива для закладки в Мониторе.
38. Добавлена возможность фильтрации объектов по компьютеру в фильтре Протокола событий.
39. Добавлен скрипт для отображения миникарты и событие, которое генерируется при ее закрытии.

Исправленные ошибки

1. Исправлена запись звука — аудиоархив записывается с частотой, выставленной в настройках микрофона.
2. Исправлено отображение архива в календаре для пользователей с ограниченными правами — информация о доступности архива для них скрыта.
3. Исправлена ошибка, при которой в календаре архива могли не выделяться жирным дни, за которые архив есть.
4. Исправлена проблема, при которой в настройках звуковых плат могли не отображаться микрофоны некоторых IP-камер.
5. Исправлена проблема, при которой поиск титров мог не работать в модулях Мониторинг и АТМ.
6. Исправлена проблема доступа с УРММ к архиву камер, находящихся за Видеошлюзом.
7. Исправлена проблема некорректной загрузки ddi-файла при запуске «Интеллекта», если несколько однотипных ddi-файлов находится рядом.
8. Исправлена ошибка, при которой воспроизведение архива могло останавливаться при понижении скорости проигрывания.
9. Исправлена проблема, при которой не изменялся Исполнитель луча/реле при добавлении через IPWizard.
10. Исправлена проблема, при которой в веб-сервер могло не приходиться видео через Видеошлюз.
11. Исправлена ошибка, при которой события в Протоколе событий могли сортироваться неверно.
12. Исправлена проблема, при которой мог периодически зависать Монитор на УРММ при отображении через Видеошлюз.
13. Исправлена ошибка, при которой пользователь без прав управления камерой мог ей управлять.



14. Исправлена проблема, при которой на УРММ могла перестать работать кнопка записи, если камера отображается через Видеошлюз.
15. Исправлена ошибка, при которой камера не выходила из режима просмотра архива при смене раскладок.
16. Исправлена ошибка, при которой мог долго запускаться веб-сервер.
17. Исправлена проблема, при которой опция «Скрывать ID объектов» не скрывала ID объектов на карте.
18. Исправлена проблема, при которой мог падать audio.run при физическом подключении микрофона к камере.
19. Решена проблема, при которой могло происходить падение при удалении связей слоев карты.
20. Решена проблема, при которой могло происходить падение при настройке дисков в Видеошлюзе.
21. Исправлена проблема, при которой Сервис отказоустойчивости (Failover) мог не перенести объекты после восстановления соединения.
22. Исправлена проблема, при которой могли появиться искажения звука в экспортированном через фоновый экспорт архиве.
23. Исправлена ошибка, при которой могло происходить падение при конфигурировании системы на некоторых локалях ОС.
24. Исправлена проблема, при которой могла не мерцать связь со слоем карты, на котором произошла тревога.
25. Исправлена проблема, при которой могла неправильно работать навигация в архиве по кнопкам со стрелками.
26. Исправлена ошибка, когда могло происходить падение при создании большого количества трекеров.
27. Исправлена ошибка, при которой время в титрах и в описании экспортированного ролика могло быть в разных часовых поясах.
28. Исправлена ошибка, при которой кратковременные замыкания лучей могли игнорироваться.
29. Исправлена проблема, при которой из Монитора могла не удалиться камера при выполнении соответствующей макрокоманды.
30. Исправлена проблема, при которой могла произойти неполная синхронизация архива из Внешнего хранилища.
31. Решена проблема падения при некорректной настройке размеров окна Протокола событий.



32. Исправлена проблема, при которой флаг «Время камеры» не включал отображение времени камеры в Мониторе.
33. Решена проблема, при которой могли не устанавливаться драйверы плат WS6 на Windows 7 (32 bit).
34. Исправлена ошибка, при которой мог не отображаться архив Внешнего хранилища.
35. Исправлена ошибка, при которой могло увеличиться потребление памяти веб-сервером.
36. Исправлена проблема, при которой могли появиться рывки в живом/архивном видео.
37. Исправлена проблема, при которой в архиве могли появляться артефакты.
38. Исправлена ошибка, при которой во время поиска по базе VMDA могла перестать отображаться кнопка проигрывания архива.
39. Исправлена проблема, при которой мог не работать экспорт архива по макрокоманде.
40. Исправлена проблема, при которой мог не экспортироваться архив с малой частотой опорных кадров.
41. Исправлена проблема, при которой могло не работать воспроизведение видео из окна поиска по титрам.
42. Исправлена ошибка, при которой код плат не возвращался при запросе через модуль ATM.
43. Исправлена проблема, при которой могли не удаляться старые события в протоколе событий.
44. Исправлена ошибка, при которой могла снижаться частота кадров живого видео по другим камерам при ускоренном проигрывании определенного архива.
45. Исправлена проблема, при которой могло не происходить переключение к следующему по списку DNS-серверу, если UPMM было установлено и настроено под учетной записью ОС без прав администратора.
46. Исправлена ошибка, при которой на UPMM могла не пройти авторизация пользователя с подтверждением супервайзера.
47. Исправлена ошибка, при которой при отключении сервера на сервер отказоустойчивости (Failover) могло долго не приходить событие о потере связи.
48. Исправлена проблема, при которой не регулировался размер шрифта титров через ключи реестра FontCamNameHeight и FontCamTimeHeight.
49. Исправлена ошибка, при которой могли удалиться индексы таблицы STATES при синхронизации.
50. Исправлена ошибка, при которой могло происходить падение при удалении объектов с карты.
51. Исправлена проблема, при которой при работе веб-сервера ядро могло накапливать очереди.



52. Исправлена ошибка, при которой архивный звук мог перестать запускаться после паузы.
53. Исправлена проблема, при которой в экспортированном в .avi архиве могли отсутствовать первые секунды записи.
54. Исправлена проблема, при которой могла не работать предзапись звука.
55. Исправлена ошибка, при которой ускоренное воспроизведение архива через Видеошлюз было медленнее, чем без Видеошлюза.
56. Уменьшена нагрузка на CPU при запрашивании потока с веб-сервера.
57. Улучшена производительность трекинга для определенных платформ.
58. Исправлена ошибка, из-за которой могла не работать запись звука в Аудиопроигрывателе.
59. Исправлена ошибка отображения польских символов в мобильных клиентах.
60. Исправлена проблема, при которой могло не работать копирование архива в Долговременный архив, если в основном архиве был битый файл.
61. Исправлена проблема, при которой после авторизации пользователя могло не работать копирование объектов конфигурации по Ctrl+C и Ctrl+V.
62. Исправлена проблема, при которой в распределенной конфигурации мог некорректно формироваться список камер во вкладке «Синхронизация» объекта Компьютер.
63. Исправлена проблема, при которой не работало управление поворотными камерами на WaveServer 1554.
64. Исправлена проблема, при которой детектор VMMA мог генерировать тревогу по камере, даже если эта опция выключена.
65. Исправлена проблема, приводящая к падению при использовании многопоточности на камере Hikvision DS-2CD4A26FWD-IZHS/P.
66. Устранена возможность закрыть окно Протокола событий по Alt+F4.
67. Исправлена проблема, при которой могло происходить падение при выходе из архива во время экспорта.
68. Исправлена проблема, приводящая к падению при экспорте архива в разрешении 4K.
69. Исправлена проблема некорректного отображения отключенного объекта на карте.
70. Исправлена ошибка, при которой могли не строиться отчеты подсистемы связи.
71. Исправлена проблема, при которой после перезапуска «Интеллекта» в Протоколе событий переставало работать отображение видео старых событий.
72. Исправлена проблема, при которой на карте могли некорректно отображаться объекты с типом «Линия».
73. Исправлено отображение длинных названий камер для Мониторов маленького размера.



74. Оптимизирована работа ядра при приеме большого количества больших событий.
75. Исправлена проблема, при которой ссылка на слой карты могла иметь неверный цвет.
76. Исправлена проблема, при которой переключение между Экранами могло происходить медленно.
77. Исправлена проблема, при которой могли исчезать титры при увеличении окна камеры в Мониторе.
78. Реализовано сокрытие пароля в окне настройки устройства видеоввода.
79. Исправлена проблема, при которой в Протоколе событий могли не загружаться события при включении флага «Загружать протокол».
80. Исправлена проблема, при которой поворотная камера могла повернуться при нажатии на значок динамика в Мониторе.
81. Исправлена проблема, при которой мог не воспроизводиться звук из архива в распределенной конфигурации.
82. Исправлена проблема, при которой при возврате к нормальному темпу воспроизведения архива после ускоренного могли появиться рывки.
83. Исправлена проблема падения модуля video.run, когда на системном диске закончилось место.
84. Исправлена ошибка, при которой возвращалось некорректное состояние лучей через HTTP API.
85. Исправлена ошибка экспорта видео в формат .exe с помощью утилиты AviExport.
86. Исправлена ошибка экспорта видео со звуком через AviExport.
87. Исправлена ошибка, при которой спустя несколько дней останавливалась работа «Интеллекта» с платами видеоввода.
88. Исправлена ошибка, при которой защищенные записи из архива не проигрывались в мобильных клиентах.
89. Исправлена некорректная работа «Интеллекта» при использовании настроек «Хранить не более» и «Хранить не менее».
90. Исправлена проблема, при которой инсталлятор CamMonitorInstaller.exe не устанавливал необходимые библиотеки.
91. Устранено пропадание звука с камер Vivotek, подключенных как Vivotek General Device.
92. Устранено переключение потоков в Мониторе, когда «Автоматический выбор потоков на отображение» отключен.
93. Исправлена ошибка, при которой экспорт кадра живого видео происходил с разрешением окна камеры, а не с разрешением видеоизображения.



94. Исправлена ошибка HTML-интерфейса: сброс страницы на стартовую при регистрации другого пользователя в системе.
95. Исправлена ошибка копирования объектов вместе с дочерними объектами.
96. Решена проблема падения StreamingServer.run при воспроизведении архива по RTSP.
97. Исправлена ошибка, приводящая к некорректной работе детектора лиц на многопоточных камерах.
98. Повышена стабильность работы скриптов.

Ресурсы

[Требования к компьютерам и операционным системам](#)

[Документация по продукту](#)

[Скачать дистрибутив «Интеллект» 4.10.3](#)