

# IPDROM.BY

MEMBER OF ITV GROUP

Компания «Ай Пи дром» представит новую версию ПО «Интеллект X»

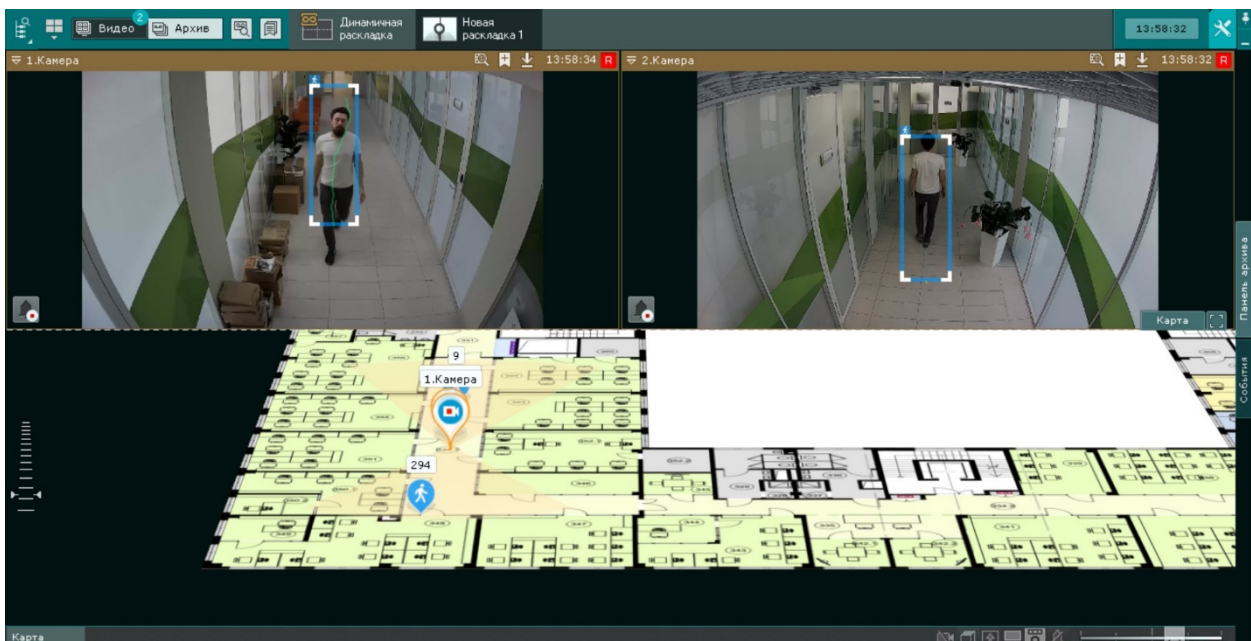


В рамках выставки «Центр Безопасности» компания «Ай Пи дром» представит новую версию ПО «Интеллект X» в которой усилена информационная безопасность, расширены возможности видеоаналитики и поиска в архиве, оптимизирован пользовательский интерфейс, повышены удобство и скорость работы.

## Главные нововведения версии 5.5

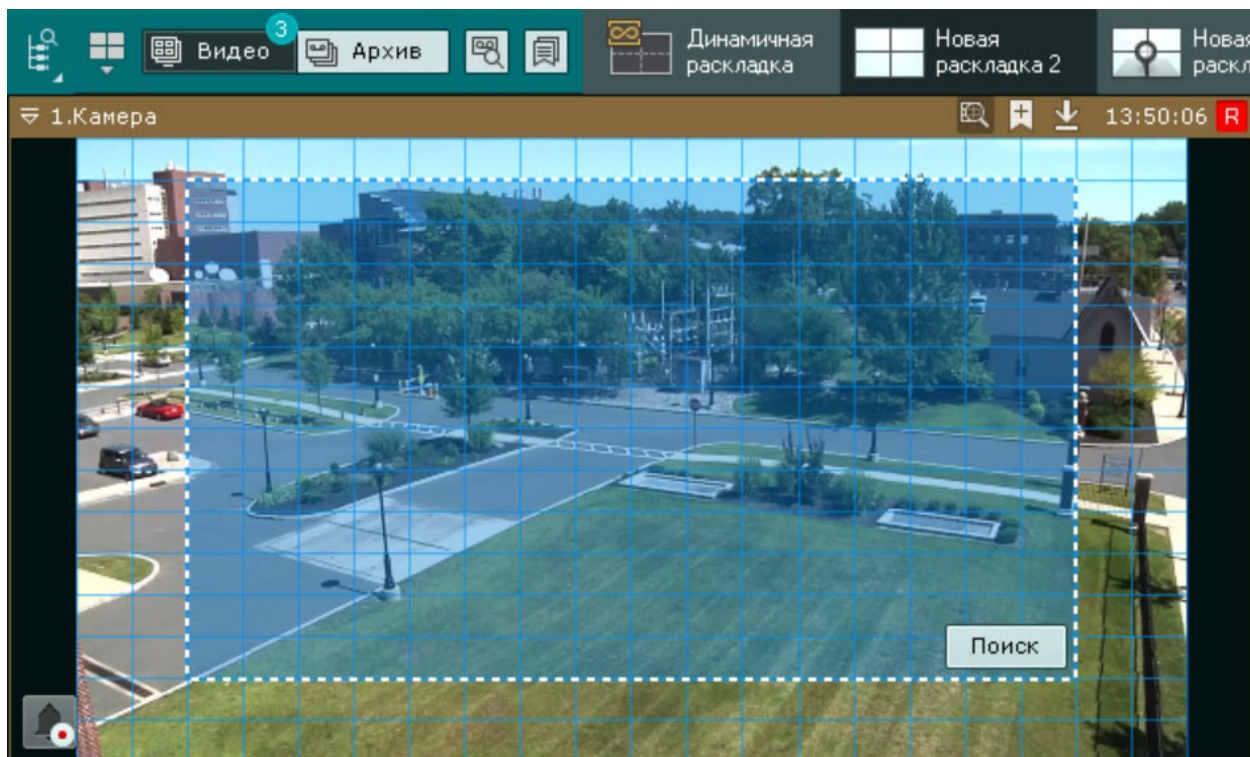
### Межкамерный трекинг

Реализовано автоматическое сопровождение объектов при перемещении от камеры к камере с непрерывным отображением на интерактивной карте. Межкамерный трекинг использует нейросетевой алгоритм определения внешнего сходства, что обеспечивает надежное ведение объектов по территории наблюдения.



## Быстрый поиск по движению

Быстрый переход в режим поиска выполняется кнопкой в окне видеокamеры. После ее нажатия в том же окне настраивается область и запускается поиск в архиве по движению в данной области. Результаты отображаются в поисковом интерфейсе, где можно сразу же изменить параметры запроса или задать дополнительные критерии.



## Поиск по текстовым запросам

[Метапоиск](#) — развитие функциональности визуально-языковой модели (VLM, Vision-Language Model). Эта модель способна распознавать сцену и сопоставлять ее с текстовым описанием.

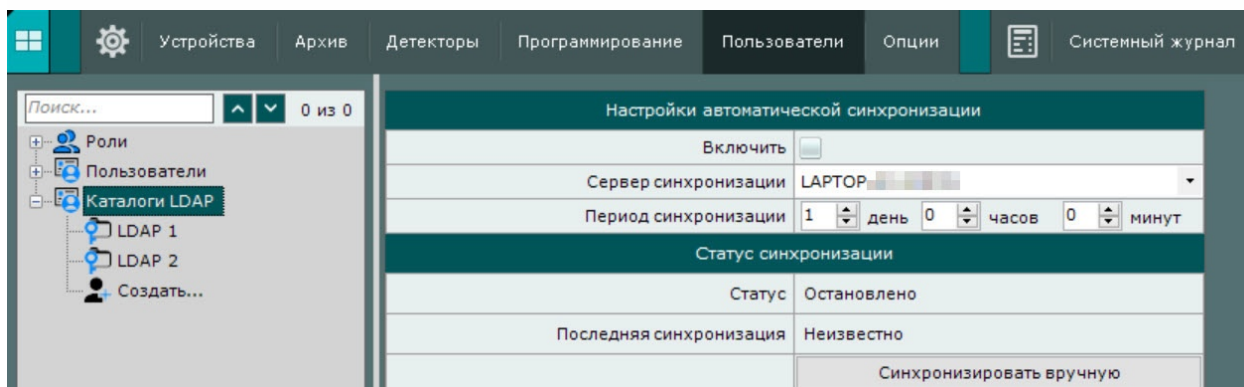
Ранее возможности VLM в «Интеллект X» включали только детектирование в реальном времени (метадетектор). Теперь модель можно использовать и в режиме поиска в архиве. Это делает ее универсальным инструментом, который помогает быстро находить специфические, сложные для видеоаналитики события без предварительной настройки детекторов.

Оптимальная структура поискового запроса включает объект, его ключевые признаки (размер, цвет и т. д.), окружающую обстановку и дополнительные уточнения сцены (ракурс и положение объекта в пространстве). Описание сцены задается на английском языке.

Примеры запросов: running human, human and dog, person wearing pink, person climbing a fence, package left at the entrance, white car at a crosswalk top view.

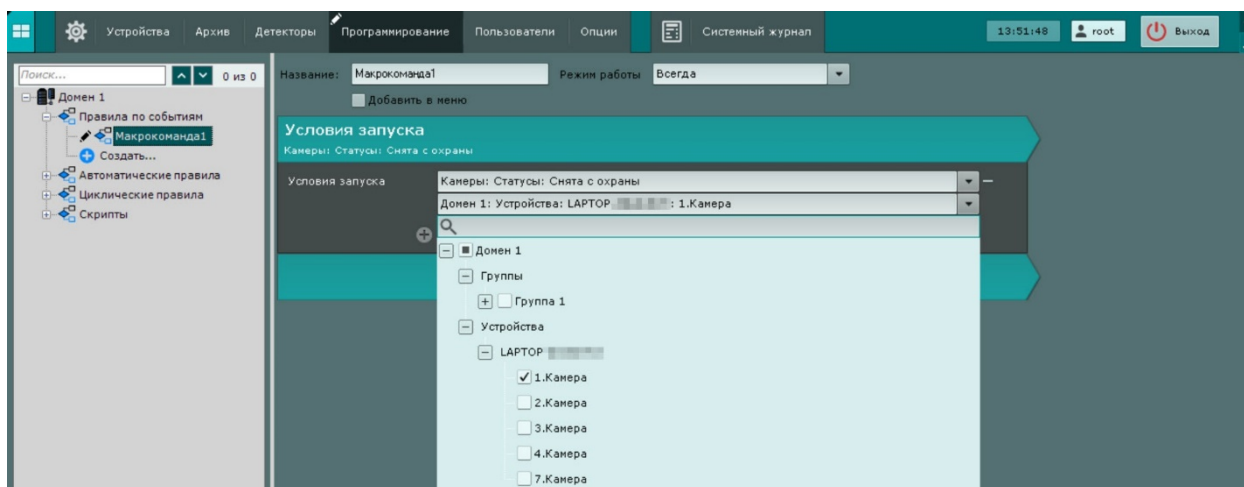
## Синхронизация с LDAP

Улучшенный механизм взаимодействия с LDAP предлагает удобный способ управления жизненным циклом пользователей в корпоративной среде. Поддерживается создание пользователей «Интеллект X» по данным LDAP с возможностью назначения нескольких ролей и автоматическая синхронизация: удаление учетной записи, изменение прав при перемещении пользователя внутри дерева объектов корпоративного каталога.



### Быстрая настройка макрокоманд

Автоматические сценарии (макрокоманды) теперь можно настраивать для множества однотипных устройств одновременно. После задания события запуска выбираются его источники. Выпадающий список отображает дерево объектов: домены, созданные группы камер, серверы и подключенные к ним устройства. Это дает возможность быстро выбрать нужные источники по отдельности или группами, что значительно сокращает время настройки макрокоманд в больших системах.



### Обновленный экспорт

Можно наложить на экспортируемый фрагмент треки видеоаналитики и области интереса, заданные в закладках, а также скрыть в ролике обнаруженные объекты для соблюдения требований конфиденциальности. Реализовано наложение титров различного типа: дата и время, имя камеры или короткое имя, координаты камеры, имя пользователя, титры источника событий. Настраиваются параметры шрифта и способ наложения: программный или со встраиванием надписей в видео.

### Переработанный интерфейс

В пользовательский интерфейс внесено множество улучшений для повышения скорости и удобства работы. На верхнюю панель добавлены индикаторы количества камер в режиме

живого видео и архива, кнопки перехода на панель закладок и к поиску в архиве. На панель объектов перенесена строка поиска устройств, добавлен переключатель режима отображения дерева объектов (серверы, устройства ОПС/СКУД, группы, раскладки). Миниатюры камер теперь тоже выводятся в панель объектов.

## Информационная безопасность

### Шифрование конфигурации

Конфиденциальные данные системы теперь защищаются единым механизмом шифрования (Vault). Уникальный ключ генерируется при создании конфигурации, доступ к декодированию информации есть только у администратора.

### Работа с внутренней базой данных

Для событийной базы данных применяется принцип минимальных привилегий: доступ к объектам ограничивается прикладными ролями без необходимости создания суперпользователя. Это важно для крупных организаций, в которых «Интеллект X» работает на базе существующего корпоративного экземпляра PostgreSQL.

### Ограничение прав пользователей

На видео во всех режимах просмотра и при экспорте могут накладываться водяные знаки с именем пользователя. При активации этой настройки у пользователей с выбранной ролью не будет возможности получить видео или кадр без водяных знаков. Это защищает систему от видеозаписи информации с экрана монитора на камеру мобильного телефона.

### Криптографические сертификаты

Появилась возможность использовать и встроенные TLS-сертификаты операционной системы, и сертификаты, выпущенные доверенным удостоверяющим центром заказчика. Кроме того, библиотека криптографии продукта обновлена до актуальной версии OpenSSL 3.2.1.



**До встречи на выставке! Ждем вас на стенде компании «Ай Пи дром» – стенд С4**

Выставка-форум «Центр безопасности. 2026» состоится 17-18 июня.

Место проведения: FALCON CLUB ARENA, проспект Победителей 20, г. Минск

Посещение выставки бесплатное, после обязательной [РЕГИСТРАЦИИ](#)

Регистрация позволит Вам получать информацию по технологическим новинкам от участников рынка безопасности и мероприятиям Деловой программы.