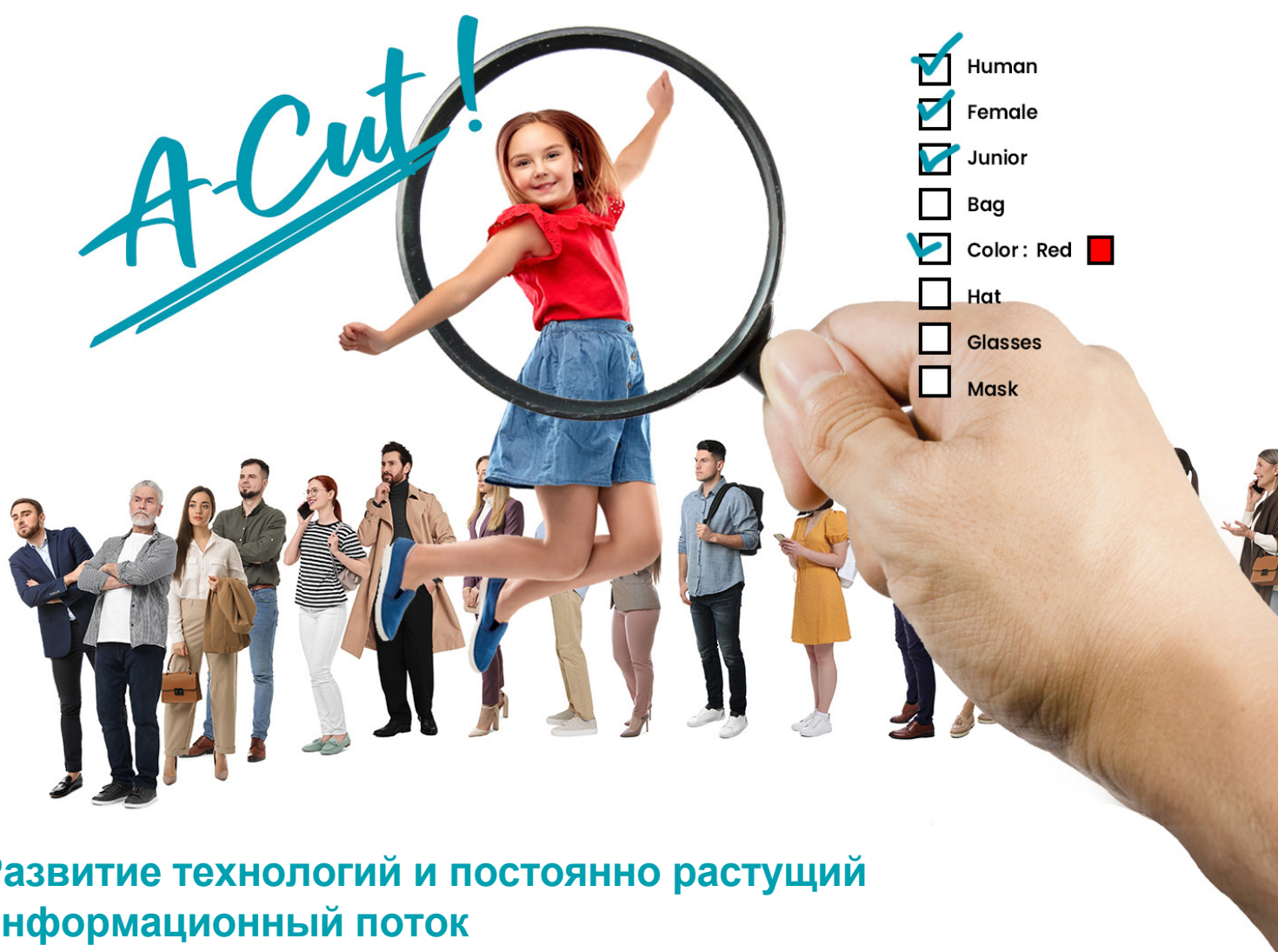




Находите важное, в нужный момент.

IDIS Умный поиск и интеллектуальная видеоаналитика A-Cut



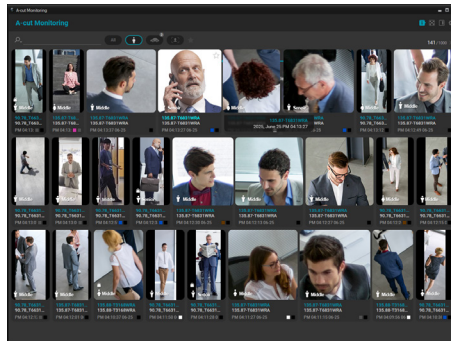
Развитие технологий и постоянно растущий информационный поток

В эпоху стремительного технологического развития рынок видеонаблюдения демонстрирует впечатляющие темпы роста. Современные системы способны генерировать и обрабатывать колоссальные массивы данных, предоставляя пользователям беспрецедентные возможности для мониторинга и анализа.

Однако этот технологический прорыв порождает новый вызов: в условиях постоянного потока информации становится критически важным оперативно выделять значимые события и своевременно реагировать на них. Способность эффективно фильтровать и интерпретировать получаемые данные превращается в ключевую задачу для обеспечения безопасности.

A-Cut: Интеллектуальное кадрирование изображений

Для решения данных проблем компания IDIS разработала технологию A-Cut на базе искусственного интеллекта. Данная технология отслеживает обнаруженные объекты в видеоматериалах. Система автоматически извлекает наиболее репрезентативные сцены для каждого объекта и предоставляет их в формате кадрированных изображений.



A-Cut мониторинг

A-Cut

A-Cut полностью меняет подход к просмотру и анализу видеозаписей. Для каждого обнаруженного объекта в видеопотоке автоматически создаётся кадрированное изображение, что позволяет мгновенно определить тип объекта и его характеристики.

Удобный доступ к событиям реализован через простую механику: при клике на любое изображение система моментально переносит пользователя к точному моменту появления объекта. Это обеспечивает быстрый и интуитивно понятный доступ к ключевым событиям.

Интеллектуальная система автоматически фиксирует и сохраняет важные моменты во время инцидентов, избавляя от необходимости просматривать многочасовые видеоархивы. Каждый зафиксированный кадр индексируется и становится доступным для быстрого поиска, что значительно ускоряет процесс анализа инцидентов.

A-Cut — универсальный инструмент с широким спектром применения. Высокая скорость работы, чёткое изображение и полный контроль над процессом мониторинга обеспечивают оперативное и эффективное реагирование на любые нештатные ситуации.





AI Search: Умный поиск по множеству параметров

Кадрованные изображения, извлечённые с помощью A-Cut, представляют собой нечто большее, чем просто визуальные данные — они превращаются в мощный инструмент поиска в сочетании с AI Search. Каждому кадру присваиваются различные параметры (атрибуты). Изображения можно классифицировать по трём категориям: человек, транспортное средство и лицо.



Лицо
(Пол, возраст, головной убор, очки, маска)

Сумка

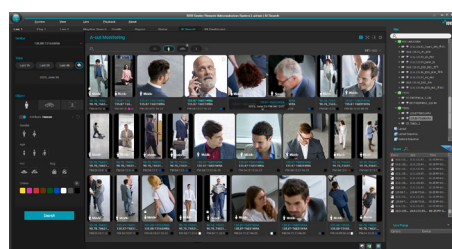
Цвет

Система анализирует людей (пол, возраст, цвет одежды), транспортные средства (цвет и тип: автомобиль, грузовик, велосипед и т.д.) и лица (пол, возраст, наличие аксессуаров — рюкзак, очки, головной убор).



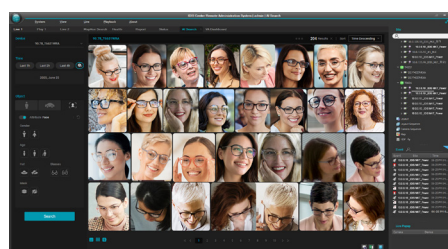
Транспортные средства
(включая автомобили, грузовики, автобусы, велосипеды и различный специализированный транспорт)

Мониторинг в реальном времени: Люди



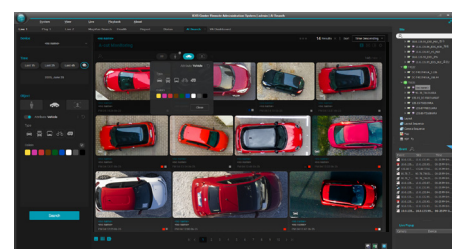
Пол
Возраст
Головной убор
Сумка
Цвет

Атрибут: Лицо



Пол Жестина
Возраст Средний
Головной убор
Очки
Маска

Атрибут: Транспортное средство



Тип
Цвет

Пользователи могут быстро и точно находить нужные объекты на основе этих атрибутов.

Например, пользователь может найти человека, используя условия такие как «мужской пол», «пожилой возраст», «синяя одежда», или найти конкретные транспортные средства по запросам «велосипед» или «красная машина». Система также позволяет быстро и удобно осуществлять поиск, идентифицируя лица в «очках» или в «масках».

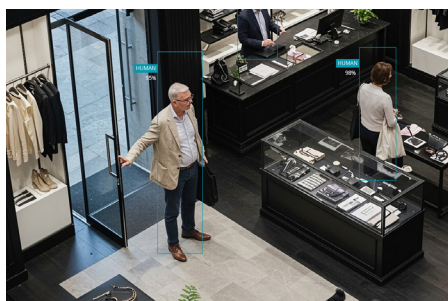
Благодаря интеллектуальному поиску, основанному на этой детальной информации, операторы могут оперативно реагировать при возникновении инцидентов.

Новый стандарт безопасности с IDIS

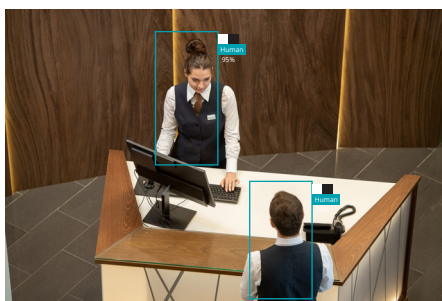
IDIS A-Cut и AI Search — это больше, чем просто технологии. Это практические решения предотвращающие угрозы и обеспечивающие оперативное реагирование на инциденты.

A-Cut избавляет от необходимости ручного просмотра видеоархива повышая эффективность мониторинга. В свою очередь, AI Search поддерживает простой анализ и отслеживание, что позволяет быстро принимать меры.

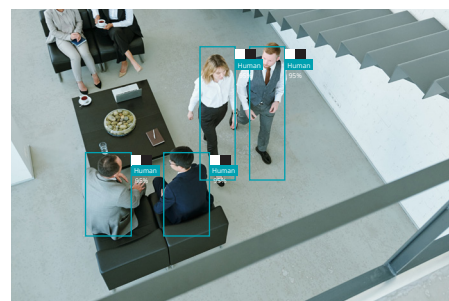
Технологии — это всего лишь инструмент, но истинная ценность заключается в том, насколько эффективно она может помочь организациям быстро и точно реагировать, предотвращая потери, повреждение имущества или нанесение вреда клиентам и сотрудникам до того, как ситуация обострится. Именно благодаря этим инновациям на базе искусственного интеллекта компания IDIS создаёт более безопасный мир.



Ритейл



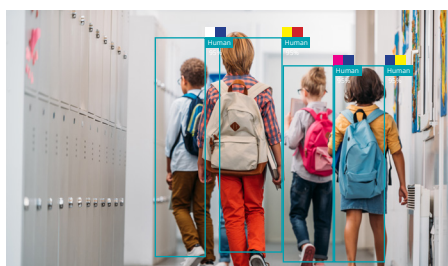
Индустрия гостеприимства
(отели, рестораны и т.д.)



Коммерческая деятельность



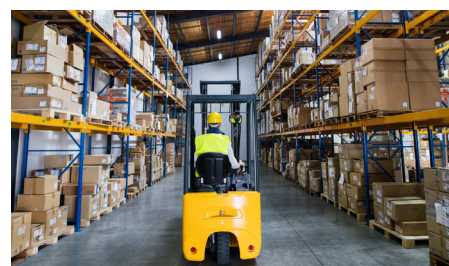
Умный поиск по параметрам



Образование



Казино



Логистика и склады





Находите важное, в нужный момент.

IDIS Умный поиск и интеллектуальная видеоаналитика **A-Cut**



IDIS Russia

Москва, ул. 2-я Магистральная 8Ас1

+7 (495) 369-25-20
idis@idisglobal.ru

Все продукты являются зарегистрированными торговыми марками IDIS Co., Ltd. Внешний вид продуктов и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права защищены компанией IDIS Co., Ltd.

* Технические характеристики в этой брошюре носят информационный характер и могут быть изменены.

Больше информации на www.idisglobal.ru

Made in **KOREA**