



Видеоаналитика **IDIS AI Box** для борьбы с COVID-19



Видеоаналитика IDIS AI Box (DV-2232) – новое технологическое решение, ориентированное на заботу о здоровье людей. Это решение поможет компаниям придерживаться принципа социального дистанцирования, чтобы помочь предотвратить распространение COVID-19.

IDIS AI Box обеспечивает мониторинг социального дистанцирования, подсчет людей, контроль заполняемости помещений, обнаружение толпы и контроль ношения масок, чтобы помочь соблюдать меры гигиены и предотвращать распространение вируса.

Панель мониторинга отображает в режиме реального времени данные о заполняемости помещений (торговых центров, магазинов и т.д.) и подскажет безопасное время для посещения или покупок.

Основные функции видеоаналитики для борьбы с COVID-19 в одном устройстве IDIS AI Box



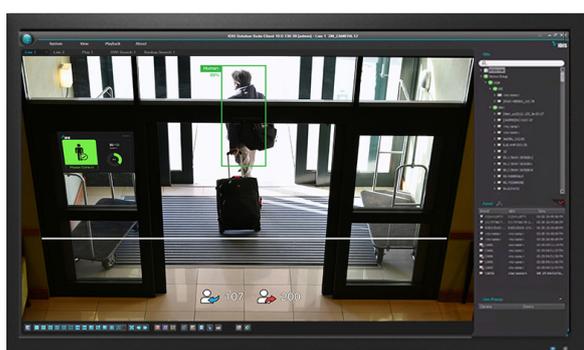
Используйте четыре расширенных функции видеоаналитики в одном устройстве IDIS AI Box: выявление нарушений социального дистанцирования, подсчет людей и превышение предела заполняемости помещений, обнаружение толпы, выявление нарушений правил ношения масок. Создано на базе самого точного в отрасли механизма глубокого обучения IDIS.

Используйте существующие системы видеонаблюдения

- IDIS AI Box совместим с существующими IP-видеокамерами и IP-видеорегистраторами IDIS
- Без дополнительных затрат на покупку и обновление системы
- Возможность адаптации под бизнес любого размера



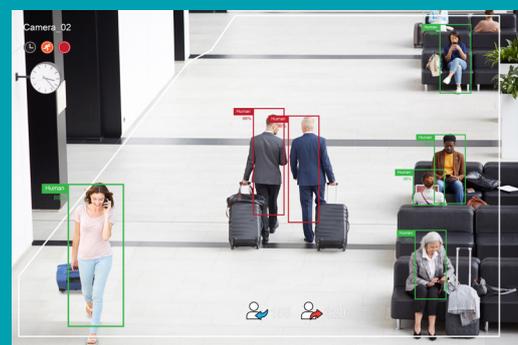
Подсчет людей и контроль превышения предела заполняемости помещений



Панель мониторинга

- Используйте до 32-х IP-видеокамер для подсчета людей и управления количеством входов/выходов в режиме реального времени
- Устанавливайте до 32 зон для контроля заполняемости помещения
- Заполняемость помещения визуализируется в виде светофора
- Кастомизация с использованием логотипа и других изображений

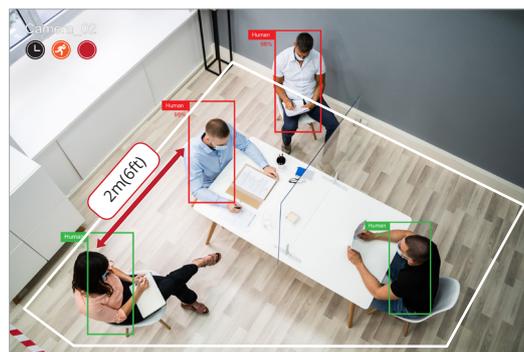
Инновационная поддержка



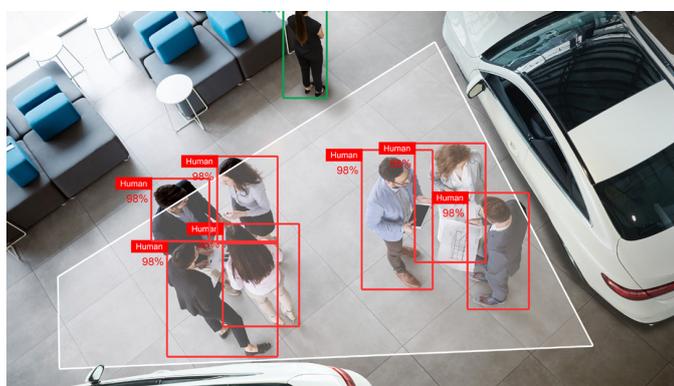
- Высокая точность определения безопасного расстояния для социального дистанцирования
- Превосходная аналитика вне зависимости от типа камер и креплений
- Видеонаблюдение и AI-аналитика с помощью существующих камер

Выявление нарушений социального дистанцирования

- Определение расстояния между людьми, если дистанция сокращается срабатывает тревога
- Уведомления о событиях могут быть настроены с помощью голосовых сообщений для выдачи устных предупреждений
- Настройка дистанцирования (до 5-ти уровней)



Обнаружение толпы

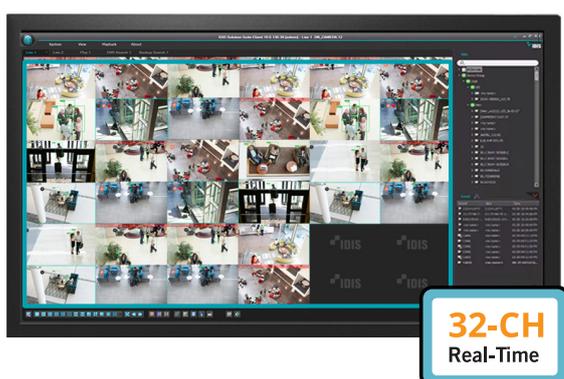


Автоматический подсчет количества людей в выбранной зоне, если количество превышает рекомендуемый порог, срабатывает уведомление

Выявление нарушений правил ношения масок



Контроль за ношением масок. Выбор установки уведомлений на событие с маской / без маски



32-х канальная видеоаналитика в режиме реального времени

- Одно устройство до 32-х каналов видеоаналитики
- Используйте один поток с камеры для четырех функций видеоаналитики
- Одновременная работа с несколькими видеорегистраторами

Отчетность

- Предоставление отчетности (время / день / месяц)
- Анализ и управление отчетами по 4-м типам данных (функциям видеоаналитики)
- Возможность экспорта данных в Excel

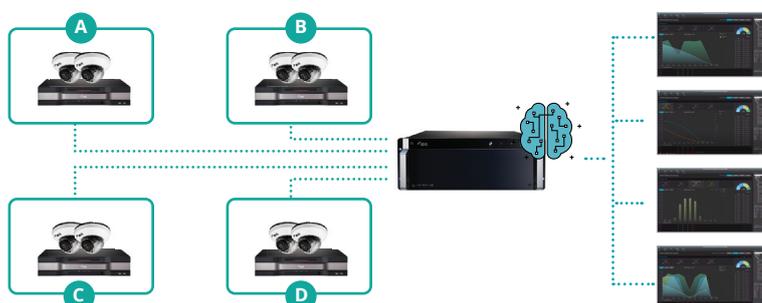
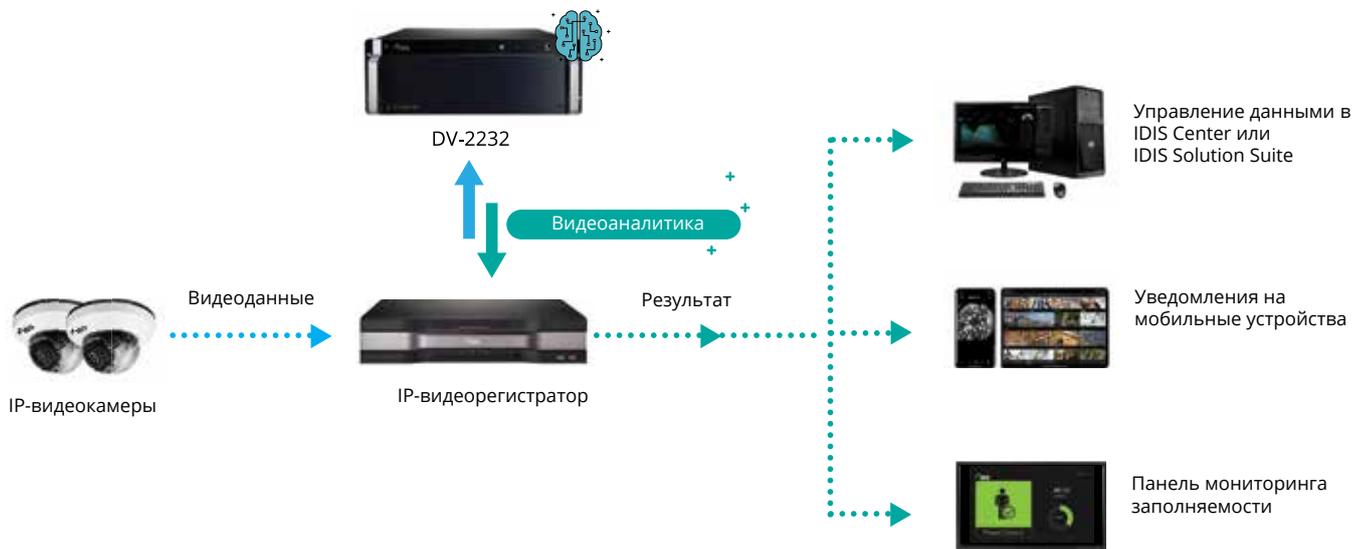


Схема работы



IDIS AI Box
DV-2232

IDIS Deep Learning Analytics (IDLA)
Powered by
IDIS Deep Learning Engine



- Поддержка до 32-х каналов видеоаналитики
- Основано на самом точном в отрасли механизме глубокого обучения IDIS
- Подсчет посетителей и контроль превышения предела заполняемости помещений
- Обнаружение толпы
- Выявление нарушений социального дистанцирования
- Выявление нарушений правил ношения масок
- Настройка уведомлений о событиях
- Панель мониторинга отображает в режиме реального времени данные о заполняемости помещений

DV-2232

Система	
Тип компрессии	H.264, H.265
Видеовход	32 канала
Поддерживаемое устройство	DirectIP NVR
Подключение к сети	Gigabit Ethernet x 2 (1000Base-T)
IDLA	NVIDIA RTX2060, 8GB
Операционная система	Microsoft® Windows Embedded Standard 8
Процессор	Intel® I7-7700, 3.6GHz
Память	DDR4 PC-19200, 8GB
Видеовыход	1 HDMI, 1 DP, 1 VGA
USB	6 (2 Front USB 2.0 + 2 Back USB 3.0 + 2 Back USB 2.0)
Видеоаналитика	Подсчет людей и контроль превышения предела заполняемости помещений
	Обнаружение толпы
	Выявление нарушений социального дистанцирования Выявление нарушений правил ношения масок
Основные	
Размеры (Ш x В x Г)	440 x 177 x 462 мм
Вес	14.0 кг
Рабочая температура	0°C - 40°C
Рабочая влажность	0% - 90%
Питание	AC 100-240 V, 50/60Hz, 5.5 - 2.5A
Потребление	350 Вт