DV-1304 NEW

IDIS Deep Learning Analytics (IDLA)

IDIS Deep Learning Engine

NDAA Compliant

- На основе передовой видеоаналитики IDIS Deep-Learning Analytics (IDLA)
- Подсчет людей и контроль заполняемости помещений
- Обнаружение толпы
- Тепловые карты
- Выявление нарушений социального дистанцирования
- Выявление нарушений правил ношения масок
- Генерация уведомлений о событиях в режиме реального времени
- Панель мониторинга отображает данные о заполняемости помещений в режиме реального времени
- Быстрая установка Direct IP plug-and-play
- До 4-х каналов аналитики на 1 устройство

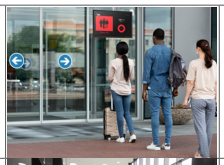
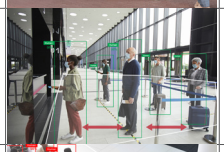
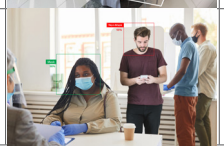
Бизнес-аналитика

Внедрите эффективную стратегию для постоянного улучшения мерчандайзинга, рекламных акций, планировки магазинов и размещения персонала для увеличения продаж и лояльности клиентов.

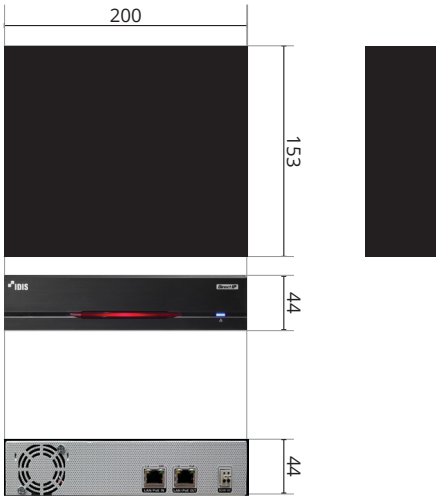
Подсчет людей		Оценивайте рекламные акции и мерчандайзинг, точно и быстро собирая данные по количеству клиентов, посещающих магазин по времени, дню, месяцу или году.
Мониторинг очередей		DV-1304 определяет время ожидания клиентов в очереди на кассах или в другой выбранной зоне, если количество превышает рекомендуемый порог, срабатывает уведомление, что позволяет задействовать дополнительный персонал для улучшения качества обслуживания клиентов.
Тепловые карты		Интуитивно понятная цветовая гамма в диапазоне от красного до синего, где красные, желтые и оранжевые области сигнализируют о высокой продолжительности пребывания клиента, горячих точках или узких местах, а синие и зеленые сигнализируют о низкой посещаемости или мертвых зонах. Это позволяет менеджерам магазинов адаптировать и улучшать выкладку новых товаров или рекламных акций и постоянно оценивать их эффективность.
Аналитические отчеты		Анализируйте отчетность по каждой функции с помощью программного обеспечения для управления видео (VMS). Простой и удобный интерфейс позволяет менеджерам детально проверять почасовые или ежедневные данные, просто вводя дату и время.

COVID-19

Чтобы обеспечить соблюдение рекомендаций по борьбе с COVID-19 или национальных требований, устройство быстро и точно отслеживает и инициирует оповещения о подсчете людей и максимальной заполняемости помещений, социальном дистанцировании и контроле ношения масок.

Контроль заполняемости помещений		Использование 4-х камер на входе и выходе позволяет выполнять простые расчеты в режиме реального времени для контроля заполняемости помещений. На панели мониторинга отображается индикатор в виде светофора, который сообщает посетителям, когда можно безопасно входить, что устраняет необходимость контролировать вход персоналом. Возможна кастомизация панели мониторинга с использованием логотипа и других изображений.
Социальное дистанцирование		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.
Правила ношения масок		Контроль за ношением масок. Выбор установки уведомлений на событие с маской / без маски.

Спецификация

DV-1304		
Система	Тип компрессии	H.264, H.265
	Количество каналов	4
	Поддерживаемое устройство	DirectIP NVR
	Подключение к сети	Gigabit Ethernet x 1 (1000Base-T) with PD
		100M Ethernet x 1 (100Base-TX) with PSE (PSE need Adaptor)
	Видеоаналитика	Подсчет людей и контроль заполняемости помещений
		Обнаружение толпы
		Тепловые карты
		Социальное дистанцирование
		Правила ношения масок
Основные	Размеры (Ш x В x Г)	200 x 44 x 152.3 мм
	Вес	0.9 кг
	Рабочая температура	0 - 40°C
	Рабочая влажность	0 - 90%
	Мощность	48V=, PoE
	Источник питания	ADAPTOR (INPUT : 100-240V~, 50/60Hz, 1.2A, OUTPUT : 48V=, 1.0A)
	Потребляемая мощность	48V=, 0.8A, 38.4W PoE, IEEE 802.3at(Class 4), 25W DC OUTPUT : 48V=, 0.35A MAX
	Сертификаты	FCC, CE, KC

Размеры, мм