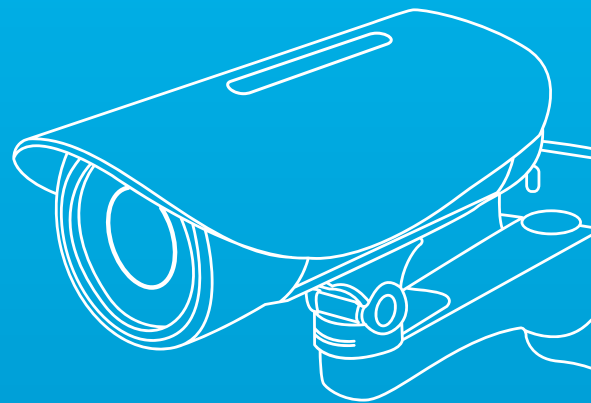


Система цифрового видеонаблюдения «Интегра-Видео»



Профессиональное программное обеспечение для создания системы видеонаблюдения

«Интегра-Видео» предназначена для непрерывного визуального мониторинга, видеозаписи и обнаружения движения в охраняемых зонах на объектах любого масштаба. Система позволяет построить распределенную структуру любой сложности с подключением неограниченного числа серверов, видеокамер и пользователей. Настройка видеонаблюдения ведется через один (центральный) сервер, который передает все установки остальным (ведомым) серверам. Также возможна настройка каждого сервера по отдельности.

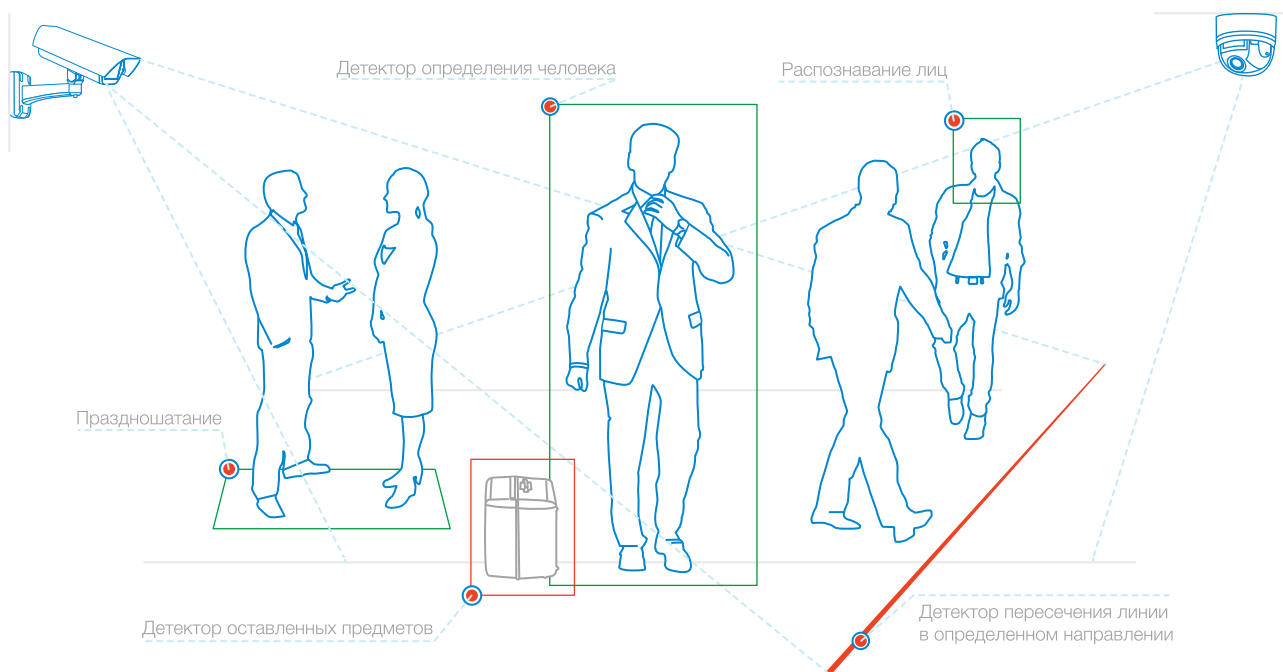
Технические характеристики

Операционные системы	Linux (Debian 6 и выше, Linux Ubuntu 11), Windows (XP SP3 и выше, Server 2003 и выше), Заря
Типы используемых (подключаемых) видеокамер	202 производителя (более 3700 моделей камер)
Поддержка аналоговых камер	Да (при приобретении платы видео захвата)
Количество камер на один сервер	До 128
Работа по открытым протоколам	RTSP, ONVIF и др. ПО может выступать в роли сервера и отдавать данные потребителям по открытым протоколам
Поддержка нескольких мониторов	Да
Поддержка видеопотоков	MPEG-4, JPEG, H263, H264
Экспорт видео	Выгрузка выбранного участка архива в форматах mkv
Захват звука	Возможность захвата звука (запись в т.ч.) локально и удаленно
Синхронное воспроизведение видео/ аудио источников с разных серверов	Да
WEB-клиент	Просмотр через любой современный браузер
Поддержка поворотных камер (PTZ)	Да
Доступ и права пользователей	Возможность задания прав пользователей с целью ограничения доступа пользователей к изменению настроек программы и просмотру камер и архива. Возможность создания групп пользователей, каждая из которых будет иметь определенные права. Поддержка LDAP
Передача события (тревоги)	Создание динамических тревожных событий. Отправка SMS, MMS, SNMP, E-mail и другие виды оповещения
Сервис стабильности	Сервис отвечающий за стабильность работы видео-сервера, контролирующего важнейшие параметры (захват, архивирование, передача по локальной сети и др.)



Функциональные возможности

Система динамического резервирования	Данный модуль предназначен для постоянного анализа стабильности работы серверов и приложений. В случае обнаружения каких-либо неполадок позволяет автоматически перебрасывать захват видеокамеры на резервные (либо стандартные) сервера, обеспечивая при этом бесперебойность отображения на клиентском рабочем месте видеосигнала. Порядок выбора серверов может определяться как в автоматическом режиме, так и по предустановленной администратором схеме. После восстановления работы в штатном режиме система автоматически вернется в стандартное состояние, при этом позволит просматривать видеозаписи в обычном режиме, без необходимости ручного поиска аварийных участков на разных серверах
SD-резервирование	В случае отсутствия связи с камерой архив импортируется с SD карты
Резервирование архива	С заданной периодичностью сервер архива собирает данные с указанных серверов на длительное хранение
Двойная запись архива	Возможность записи с одного канала на два хранилища, кратковременное и длительное
Цифровая стабилизация изображения	С помощью этой функции можно стабилизировать камеру и получать четкие изображения без размытия при тряске камеры



Видеоаналитика

Детектор движения	Объектный детектор движения	Детектор бега
Пересечение линии	Детектор дыма	Вход/выход из зоны
Праздношатание	Трекер	Автотрекер
Детектор драки	Детектор качества изображения	Детектор толпы
Детектор оставленных/ убранных предметов	Пересечение линии в запрещенном направлении	Детектор очереди
Детектор звука	Детектор подсчета людей	Детектор открытого пламени