



ACUMEN Intercontinental Corp.

Технический паспорт изделия

ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель!

Вы держите в руках сложное техническое изделие.

Данное изделие рассчитано на долговременную и бесперебойную работу в течение многих лет эксплуатации. В то же время хотим напомнить, что оно функционирует только в составе всего комплекса видеонаблюдения, формирующегося в соответствии с Вашими требованиями и запросами.

Нельзя производить подключение данного изделия без соответствующей подготовки и навыков. Пожалуйста, пользуйтесь услугами дипломированных специалистов, прошедших обучение в представительстве компании Acumen Int. Corp. В этом случае, мы гарантируем долгую и качественную работу всего комплекса у Вас дома, в офисе, складском помещении: внутри и снаружи зданий и сооружений.

Компания постоянно заботится о Вас, о том, чтобы использование продукции марки Acumen приносило удовлетворение.

ВНИМАНИЕ!

Дальнейшая информация, приведенная в спецификации к изделию, предназначена для прочтения специалистами, производящими работы по монтажу систем видеонаблюдения.

Компания оставляет за собой право вносить изменения и дополнения в конструкцию изделий торговой марки Acumen. Все изменения и дополнения направлены на улучшение потребительских свойств и качества работы изделий.

Хотим отметить, что производимая нами продукция не предусмотрена для негласного получения информации и ведения слежения за жизнью частных лиц. Ни одна камера систем видеонаблюдения не имеет вынесенного зрачка, не предусматривает подключение такого зрачка. Кроме того, ни одна камера марки Acumen не закамуфлирована под предметы иного функционального назначения.

Предупреждаем, что любая попытка использования продукции торговой марки Acumen для негласного получения информации может оказаться незаконной согласно законодательства Российской Федерации.

Сервер

AiP-AiM108

"Америка"



Сервер системы видеонаблюдения – это устройство, позволяющее принимать сигнал от камер видеонаблюдения, накапливать информацию, передавать ее на монитор, хранить в памяти, записывать на различные носители.

Потребность в разных типах серверов обусловлена разнообразием требований к работе систем наблюдения. Серверы отличаются по количеству камер, одновременно с которых они могут принимать сигнал, количеству информации, хранящихся в памяти и количеству носителей, на которые может производиться запись информации, а также по функциям просмотра информации.

Серверы систем видеонаблюдения не предназначены для шифрования информации и ее негласного получения. Сервер рассчитан на получение информации только с камер видеонаблюдения марки Asutep и с камер сторонних производителей, с оборудованием которых была произведена интеграция. Любая попытка получать информацию с любых других камер снимает с фирмы-производителя всякую ответственность за исправную работу системы в целом.

Хотим напомнить, что любая попытка получения негласной информации с помощью систем видеонаблюдения незаконна.

Состав и характеристики аппаратных средств (тип и модель), а так же версии программного обеспечения, установленного на сервер, могут быть изменены без ухудшения качества и производительности!!!

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Каналов	108
Поддержка камер	IP камеры
Полоса пропускания	Max.500 Mbps download and 500 Mbps upload speed
Оборудование	
Процессор	Xeon E3-1220v2, 3.1-3.5G/4C4T/8MB
Оперативная память	(8+8) DDR3 1600/1333/1066/RDIMM (512) UDIMM (64 GB)
Материнская плата	Tyan S7002AG2NR
Видео карта	ASUS Radeon 7970-DC2-3GD5
USB Порт	USB 2.0 x6
Кол-во жестких дисков	24 HDD 3.5" (HDD SATA I, SATA II SATA III), по 3 Тб (до 72Тб), Hot-swap Storage
Сеть	2 x RJ-45 1Gb Ethernet Скорость FTP до 8Мбайт/сек
Поддержка внешних USB DVD/RW	Да (6 USB 3.0)
Видеовыход	HDMI, D-Sub, DVI, Поддержка сенсорного монитора ELO ET2201L.
Форм-фактор	Rackmount 5U
Вес	Без жестких дисков: 24.6 кг
Питание	Встроенный блок питания, 960 Вт (AC 100-240V)
Размеры	170x445x760мм
Рабочая температура / влажность	0 - +40 С, Влажность 0~90% без конденсации
Запись	
Разрешение	2592x1944, 2048x1536, 1920x1080, 1280x1024, 1280x768, 720x480/720x576, 320x240
Скорость записи	Max 5 Mp at 12 FPS, 3 Mp at 15 FPS, 2 Mp at 30 FPS, and

	ROI recording
Технология сжатия	H.264 & MJPEG
Запись звука	Да
Тревожная запись	Face detection, audio detection, tamper, motion, DI alarm detection, and ANPR (optional)
Циклическая запись	Да
Лимит записи	Да
Архив видео	Да
Низкая кадровка записи	Да
Облачный RAID	Да
Данные и архив	
Видео архив	индивидуальное конфигурирование камер, планирование и установка архивации
Тип RAID	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, and 60
Тип HDD	120GB SATA3 SSD x1
Просмотр	
Разрешение	2592x1944, 2048x1536, 1920x1080, 1280x1024, 1280x768, 720x480/720x576, 320x240
Скорость	FR: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x / FF: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x
Скорость мульти-просмотра	FR: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x / FF: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x
Удаленное AiM HD 2.6 Live Video	Да
Удаленное DVR / NVR Video	Да
Поиск	Дата, время, событие POS SmartSearch, движение SmartSearch, номер машины (опция)
Видео	

Имя камеры	До 20 символов
Редактирование каналов	Мышь drag-n-drop
Цифровой зум	Да, ePTZ поддержка
Группировка	User grouping authentication assignable for eMap and AiM HD 2.6
HDMI выход	x2
VGA выход	x2
DVI выход	x2
TV выход	До 6 мониторов
Деление экрана	4, 9, 16, 36
Технология двойного потока	Мультиканальное воспроизведение в формате D1 и полноэкранный в формате 1080P / 3M / 5M
Тревога и события	
Управление тревогами	Отображение тревоги на полном экране, звуковой сигнал, перенаправление камеры на определенный цифровой выход, отправка сообщения eMail, перенаправление на предустановленные позиции PTZ
Тревожная запись	Предзапись: 1~5 сек. и постзапись 5~50 сек
События	Различная сигнальная регистрация, включая потерю видео сигнала, остановку записи, регистрация входа в систему, регистрация операций
Цифровой выход	IP камеры
Дополнительное оборудование	
Панель управления	CO98/99 keyboard controllable via RS-485 for PTZ, ePTZ, and ROI features
Звук	2-х потоковые аудио воспроизведение и аудио запись G.711

POS / Barcode Scanner	RS-232 / PS2
Сеть	
IPScan	IP сканер поддерживает автоматический поиск IP адресов камер и регистраторов
Программное обеспечение	
Операционная система	Windows 7 Pro (30 дней)
AiM HD 2.6	Да
Мобильные	iOS and Android
Другое	
Программное обеспечение	Бесплатное ПО AiM-2,6. до 720 каналов двойного потока ТВ стена из 6 мониторов, Многоканальный удалённый просмотр, Видеоархив и RAID запись, Архитектура клиент-сервера, Электронная карта eMap, Работа с кассовыми аппаратами, функции ROI, чёрные и белые списки.

	drag&drop (управление мышью), Поддержка камер Рыбий глаз.
Дополнительные функции	Интеллектуальная Видео Аналитика, распознавание лица распознавание голоса и звука распознавание махинаций с камерами можно определять номера машин
Учётные записи пользователей	Настраиваемые уровни доступа пользователей, группировка пользователей по функционалу, Ведение журнала операций для всех событий.
Поддержка языка	English, Chinese, Spanish, French, Italian, Japanese, Russian, Portuguese, Simplified Chinese, Czech, Slovene, German

Управление	Управление скоростными камерами, функция свопинга и технология
------------	--