



О КОМПАНИИ

Компания AVTech была основана на Тайване в 1996 г.

В 2011 г. оборот компании составил более \$100 млн.

Это крупнейший производитель видеорегистраторов и видеокамер не только в Азии, но и во всем мире (компания производит около 45 000 видеорегистраторов в месяц).

Впервые цифровые устройства записи на жесткий диск AVTech появились на российском рынке в 2001 г. Компания AVTech вышла на рынок с уникальным предложением: полнофункциональные цифровые видеорегистраторы по цене видеомагнитофона.

И теперь, спустя 11 лет, спрос на видеорегистраторы и камеры AVTech растет с каждым днем.

Каждый год существования продуктов AVTech на рынке был ознаменован предложениями инновационных решений в области цифровых систем записи изображения.

Компания AVTech производит все элементы для своего оборудования, включая процессоры, и контролирует весь процесс производства оборудования, начиная с разработки идей и тестирования образцов и заканчивая сборкой.

Именно благодаря постоянному контролю процесса производства компания AVTech готова отвечать за каждый элемент своего продукта. Не случайно AVTech предоставляет гарантию 3 года на все оборудование. Неоспоримое качество оборудования AVTech проверено временем.

Уровень надежности оборудования превышает 99%. Инновационный подход и качество оборудования AVTech за все время существования бренда на российском рынке неоднократно были высоко отмечены независимыми экспертами в области безопасности. Так, например, в 2008 году видеорегистраторы AVTech удостоились диплома лауреата и статуэтки ЗУБР в номинации «Лучшая линейка продукции».

Широко известная аналоговыми видеорегистраторами и видеокамерами компания AVTech в 2012 году взяла курс на активное продвижение IP-систем. Философия развития IP-продукции AVTech отражена в двух направлениях: для профессионалов и для конечного потребителя.

Для профессионалов это недорогое и удобное для любого монтажника мегапиксельное IP-наблюдение под девизом «мегапиксельный сетевой видеорегистратор (NVR) и IP-видеокамеры»: Play and Play.

Для конечного потребителя это инновационная технология PushVideo, позволяющая по сигналу тревоги от встроенного в видеокамеру детектора или внешних датчиков получать на смартфон(ы) пользователя видеоролик с записью происходящего при тревоге.

С июля 2012 компания **КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ** (www.ksb.su) стала эксклюзивным дистрибутором систем аналогового видеонаблюдения AVTech и дистрибутором IP-камер и NVR IP-регистраторов AVTech.

СОДЕРЖАНИЕ

Push Video DVR	4-5	Аналоговые скоростные поворотные камеры	22-23
» PVR4-RT	4	» PC51	22
» PVR8	4	» PC50	22
» PVR16	4	Сетевые видеорегистраторы (NVR)	24-25
» PVR16S-RT	4	» AVH312PV	24
Аналоговые DVR, серия MIDDLE	6-7	» AVH306	24
» MR8S	6	» AVH800A	24
» MR16S	6	IP камеры с разрешением D1	26-29
» MR4-RT	6	» AVN217	26
Аналоговые DVR, серия LIGHT	8-9	» AVM216	26
» LR16	8	» AVN701	26
» LR8	8	» AVN257	28
» LR81	8	» AVM265	28
» LR82	8	IP скоростные поворотные видеокамеры с разрешением D1	30-31
» LR83	8	» AVN244A	30
Аналоговые DVR, серия PROJECT	10-11	» AVN284A	30
» PR4S-RT	10	IP видеокамеры с разрешением 1,3 Мп	32-33
» PR16	10	» AVM317A	32
» PR8	10	» AVN806	32
Аналоговые видеокамеры в стандартном корпусе	12-13	Купольные IP видеокамеры с разрешением 1,3 Мп	34-35
» LC11	12	» AVM301, AVN801	34
» MC10	12	» AVN80X, AVN812	34
Аналоговые купольные видеокамеры	12-17	» AVM328A	36
» LC20	12	» AVN808	36
» MC20	12	» AVN805	36
» MC24	14	Уличные IP видеокамеры с разрешением 1,3 Мп	38-39
» MC26	14	» AVM359, AVN807	38
» MC23	14	» AVM365A	38
» MC27	14	» AVN363V	38
» MC25	14	IP видеокамеры с разрешением Full HD 2 Мп	40-41
» MC22	16	» AVM400	40
» MC28	16	» AVM417A, AVM457A	40
» MC21	16	» AVM428A, AVM565	40
» PC21	16	Аксессуары	42
Аналоговые уличные видеокамеры в кожухе с ИК подсветкой	18-21	» AVX916(912) R	42
» MC30	18	» AVX916(912) T	42
» MC32	18	» AVX931	42
» MC31	18	» AVP101	43
» MC33	18	» AVK-T1, VGA02A	43
» MC35	20	Технология PUSH VIDEO – AVTech	44
» MC34	20	Технологии AVTech	46
» LC30	20		
» MC36, PC34	20		

Push Video DVR

PVR4-RT / PVR8 / PVR16 / PVR16S-RT**PVR4-RT****PVR16
PVR16S-RT****PVR8****ОПИСАНИЕ СЕРИИ PUSH VIDEO:**

Серия профессиональных видеорегистраторов с поддержкой функции Push Video – по тревоге отсылка видеоролика на смартфон пользователя.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- поддержка функции Push Video : отсылка видеоролика тревоги на смартфон пользователя- видеоверификация тревоги
- удаленное наблюдение и управление с помощью iPhone, iPad, Android, Symbian, Windows Mobile, BlackBerry (встроенный web-браузер или приложение EagleEyes)
- разрешение Real Time D1 по всем каналам при записи (PVR4-RT, PVR16S-RT)
- входы/ выходы тревоги N.O. / N.C.
- интеллектуальный детектор движения, запись предтревоги
- запись по детектору движения, по расписанию, по тревожному датчику, ручная
- отсылка сообщений о тревоге по FTP, E-MAIL, PUSH VIDEO
- ИК пульт дистанционного управления, с выносным ИК-сенсором (кроме PVR4-RT)
- независимая работа по сети: CMS ПО VideoViewer для ОС Windows и MAC (10 пользователей одновременно, 256 каналов видео)
- управление USB-мышью, русифицированный графический интерфейс
- мышь в комплекте (кроме PVR4)
- управление поворотными камерами: RS-485, протоколы Pelco P / D
- поддержка DCCS- управление камерами по коаксиальному кабелю (только PVR16S-RT)
- встроенный модуль интеллектуальной видеоаналитики: установка виртуальной границы, подсчет потока людей, машин, детектирование направления движения (только PVR16S-RT)
- видеовыход HDMI разрешение FULL HD (только PVR16S-RT)
- разъем e-SATA для подключения дополнительного дискового массива (только PVR16S-RT)
- сквозные видеовыходы (кроме PVR4-RT)



Модель	PVR4-RT	PVR8	PVR16	PVR16S-RT	
Входы видео	4 канала Real Time D1	8	16	16 каналов Real Time D1	
Стандарт сжатия	H.264	H.264	H.264	H.264	
Уровни компрессии	4 уровня компрессии				
Скорость записи, разрешение (пикс) на канал	25 к/с, 352 × 288 25 к/с, 704 × 288 25 к/с, 704 × 576	25 к/с, 352 × 288 25 к/с, 704 × 288 12 к/с, 704 × 576	25 к/с, 352 × 288 12 к/с, 704 × 288 6 к/с, 704 × 576	25 к/с, 352 × 288 25 к/с, 704 × 288 25 к/с, 704 × 576 Real Time D1 16 каналов	
Настройка каналов записи	Поканальная настройка				
Многозадачность	Пентаплекс: наблюдение, запись, просмотр, архивация, работа по сети одновременно				
Видеовыходы	1BNC, 1VGA, до 1600 × 1200	2BNC, 1VGA, до 1600 × 1200, 8 сквозных BNC	2BNC, 1VGA, до 1600 × 1200, 16 сквозных BNC	1BNC (call monitor), 1VGA, 1HDMI 1920 × 1080, 16 сквозных BNC	
Входы/выходы аудио	4 / 1	4 / 2	4 / 2	4 / 2	
Передача аудио по сети	Да	Да	Да	Да	
Входы/выходы тревоги	4 / 1	8 / 1, 2 канала Push Video	16 / 1, 4 канала Push Video	16 / 1, 4 канала Push Video	
Количество и емкость жестких дисков SATA	1 HDD до 2Тб	2 HDD до 2Тб	2 HDD до 2Тб	2 HDD до 2Тб, e-SATA	
Детектор движения	Интеллектуальный детектор движения, запись предтревоги				
Действия по тревоге	Отсылка тревожных сообщений по FTP, E-mail, видеороликов Push Video				
Архивация	USB, сеть, DVD-RW (опция, кроме PVR4-RT)				
Средства управления и работы по сети	CMS ПО VideoViewer в комплекте (OC Windows, MAC) до 10 пользователей 256 каналов, WEB- браузеры: IE, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Safari QuickTime player				
Мобильное видеонаблюдение	iPhone, iPad, Android, Symbian, Windous Mobile, BlackBerry (встроенный web-браузер или приложение EagleEyes)				
Интеллектуальные технологии	Push Video – (отсылка видеоролика на смартфон)	Push Video (iPad, iPhone, Android) - 1 канал	Push Video (iPad, iPhone, Android) - 2 канала	Push Video (iPad, iPhone, Android) - 4 канала	Push Video (iPad, iPhone, Android) - 4 канала
	DCCS – управление IVS камерой по коакс. кабелю	–	–	–	1 канал
	IVS – модуль интеллектуальной видеоаналитики	–	–	–	4 канала
Питание	19В, блок питания в комплекте				
Потребляемая мощность	40Вт	64Вт	64Вт	64Вт	
Габариты, мм	343 × 59 × 223	432 × 90 × 326	432 × 90 × 326	432 × 90 × 326	

Аналоговые DVR, серия MIDDLE

MR4-RT / MR8S / MR16S**ОПИСАНИЕ СЕРИИ MIDDLE:**

Серия недорогих видеорегистраторов с высокой функциональностью

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- разрешение Real Time D1 по всем каналам при записи (MR4-RT)
- количество входов видео – 4 / 8 / 16
- выходы видео BNC и VGA (одновременная работа)
- петлевые видеовыходы BNC 8 / 16 (MR8S / MR16S)
- удаленное наблюдение и управление с помощью iPhone, iPad, Android, Symbian, Windows Mobile, BlackBerry (встроенный web-браузер или приложение EagleEyes)
- входы/ выходы тревоги N.O. / N.C.
- интеллектуальный детектор движения, запись предтревоги
- запись по детектору движения, по расписанию, по тревожному датчику, ручная
- отсылка сообщений о тревоге по FTP, E-MAIL
- независимая работа по сети: CMS ПО VideoViewer для ОС Windows и MAC (10 пользователей одновременно, 256 каналов видео)
- управление USB-мышью, русифицированный графический интерфейс
- мышь в комплекте (кроме MR4-RT)
- управление поворотными камерами: RS-485, протоколы Pelco P / D
- ИК пульт с выносным сенсором



Модель	MR4-RT	MR8S / MR16S
Входы видео	4 канала Real Time D1	8 / 16
Стандарт сжатия	H.264	H.264
Уровни компрессии	4 уровня компрессии	4 уровня компрессии
Скорость записи, разрешение (пикс) на канал	25 к/с, 352 × 288 25 к/с, 704 × 288 25 к/с, 704 × 576	25 к/с, 352 × 288 12 к/с, 704 × 288 12/6 к/с, 704 × 576
Настройка каналов записи	Поканальная настройка	Поканальная настройка
Многозадачность	Пентаплекс: наблюдение, запись, просмотр, архивация, работа по сети одновременно	
Видеовыходы	1BNC, 1VGA, до 1600 × 1200	1BNC, 1VGA, до 1600 × 1200 8 / 16 сквозных, тревожный монитор BNC
Входы/выходы аудио	4 / 1	4 / 2
Передача аудио по сети	Да	Да
Входы/выходы тревоги	4 / 1	8 (16) / 1
Количество и емкость жестких дисков SATA	1 HDD до 2Тб	2 HDD до 2Тб
Детектор движения	Интеллектуальный детектор движения, запись предтревоги	
Действия по тревоге	Отсылка тревожных сообщений по FTP, E-mail	Отсылка тревожных сообщений по FTP, E-mail, видеороликов Push Video
Архивация	USB, сеть, DVD-RW (опция, кроме MR4-RT)	
Средства управления и работы по сети	CMS ПО VideoViewer в комплекте (ОС Windows, MAC) до 10 пользоват. 256 каналов, WEB- браузеры: IE, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Safari. QuickTime player	
Мобильное видеонаблюдение	iPhone, iPad, Android, Symbian, Windows Mobile, BlackBerry (встроенный web-браузер или приложение EagleEyes)	
Питание	19В, блок питания в комплекте	19В, блок питания в комплекте
Потребляемая мощность	40Вт	64Вт
Габариты, мм	343 × 59 × 223	432 × 90 × 326

Аналоговые DVR, серия LIGHT

LR81 / LR82 / LR83 / LR8 / LR16

LR8



LR16



LR81



LR82
LR83



ОПИСАНИЕ СЕРИИ LIGHT:

Серия цифровых видеорегистраторов эконом класса с форматом сжатия H.264 предназначена для бюджетных решений высокого качества

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- выходы видео BNC и VGA (одновременная работа)
- входы/ выходы тревоги N.O. / N.C.
- удаленное наблюдение и управление с помощью iPhone, iPad, Android, Symbian, Windows Mobile, BlackBerry (встроенный web-браузер или приложение EagleEyes (только LR83))
- интеллектуальный детектор движения, запись предтревоги
- запись по детектору движения, по расписанию, по тревожному датчику, ручная
- отсылка сообщений о тревоге по FTP, E-MAIL
- независимая работа по сети: CMS ПО VideoViewer для ОС Windows и MAC (10 пользователей одновременно, 256 каналов видео)
- управление USB-мышью
- русифицированный графический интерфейс экранного меню
- управление поворотными камерами: RS-485, протоколы Pelco P / D
- ИК пульт в комплекте



Модель	LR81	LR82	LR83	LR8 / LR16
Входы видео	8	8	8	8 / 16
Стандарт сжатия	H.264	H.264	H.264	H.264
Уровни компресии	3 уровня компресии			4 уровня
Скорость записи, разрешение (пикс) на канал	25 к/с, 352 × 288 6 к/с, 704 × 576	25 к/с, 352 × 288 12 к/с, 704 × 576	25 к/с, 352 × 288 12 к/с, 704 × 576	25 к/с, 352 × 288 12/6 к/с, 704 × 576
Настройка каналов записи	Поканальная настройка			
Многозадачность	Пентаплекс: наблюдение, запись, просмотр, архивация, работа по сети одновременно			
Видеовыходы	1BNC, 1VGA, до 1024 × 768			1BNC, 1VGA, до 1600 × 1200
Входы/выходы аудио	2 / 1	2 / 1	4 / 1	4 / 1
Передача аудио по сети	Нет	Нет	Да	Да
Входы/выходы тревоги	4 / 1	4 / 1	4 / 1	8 (16) / 1
Количество и емкость жестких дисков SATA	1 HDD до 2Тб	1 HDD до 2Тб	1 HDD до 2Тб	2 HDD до 2Тб
Детектор движения	Интеллектуальный детектор движения, запись предтревоги			
Действия по тревоге	Отсылка тревожных сообщений по FTP, E-mail			
Архивация	USB, сеть, DVD-RW (опция)			
Средства управления и работы по сети	CMS ПО VideoViewer в комплекте (OC Windows, MAC) до 10 пользоват. 256 каналов, WEB- браузеры: IE, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Safari. QuickTime player			
Мобильное видеонаблюдение	только собственный web-браузер смартфона (встр.JPG Viewer)		iPhone, iPad, Android, Symbian, Windous Mobile, BlackBerry (встроенный web-браузер или приложение EagleEyes)	-
Питание	12В, 3А, блок питания в комплекте		19В, блок питания в комплекте	
Потребляемая мощность	<36 Вт	<36 Вт	42Вт	64Вт
Габариты, мм	345 × 68 × 225	345 × 68 × 225	343 × 59 × 223	430 × 65 × 338

Аналоговые DVR, серия PROJECT

PR4S-RT / PR8 / PR16

PR4S-RT



PR8



PR16



ОПИСАНИЕ СЕРИИ PROJECT:

Серия профессиональных видеорегистраторов с высокой функциональностью, поддержкой функций интеллектуальной видеоаналитики (IVS), управления IVS камерами по коаксиальному кабелю, отсылкой видеороликов по тревоге

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- разрешение Real Time D1 по всем каналам при записи (PR4S-RT)
- количество входов видео – 4 / 8 / 16
- выходы видео BNC и VGA (одновременная работа)
- петлевые видеовыходы BNC 8 / 16 (PR8 / PR16)
- поддержка функции Push Video: посылка видеоролика тревоги на смартфон пользователя- видеоверификация тревоги (только с видеокameraми P-серии со входом тревоги)
- удаленное наблюдение и управление с помощью iPhone, iPad, Android, Symbian, Windows Mobile, BlackBerry (встроенный web-браузер или приложение EagleEyes)
- входы/ выходы тревоги N.O. / N.C.
- интеллектуальный детектор движения, запись пред-тревоги
- запись по детектору движения, по расписанию, по тревожному датчику, ручная
- поддержка DCCS – управление камерами по коаксиальному кабелю
- встроенный модуль интеллектуальной видеоаналитики: установка виртуальной границы, подсчет потока людей, машин, детектирование направления движения
- отсылка сообщений о тревоге по FTP, E-MAIL, PUSH VIDEO (только с видеокameraми P-серии со входом тревоги)
- независимая работа по сети: CMS ПО VideoViewer для ОС Windows и MAC (10 пользователей одновременно, 256 каналов видео)
- управление USB-мышью, русифицированный графический интерфейс
- управление поворотными камерами: RS-485, протоколы Pelco P / D
- ИК пульт с выносным сенсором в комплекте, мышь в комплекте
- сквозные видеовыходы PR8 и PR16



Модель	PR4S-RT	PR8	PR16	
Входы видео	4 канала Real Time D1	8	16	
Стандарт сжатия	H.264	H.264	H.264	
Уровни компрессии	4 уровня компрессии	4 уровня компрессии	4 уровня компрессии	
Скорость записи, разрешение (пикс) на канал	25 к/с, 352 × 288 25 к/с, 704 × 288 25 к/с, 704 × 576	25 к/с, 352 × 288 25 к/с, 704 × 288 12 к/с, 704 × 576	25 к/с, 352 × 288 12 к/с, 704 × 288 6 к/с, 704 × 576	
Настройка каналов записи	Поканальная настройка			
Многозадачность	Пентаплекс: наблюдение, запись, просмотр, архивация, работа по сети одновременно			
Видеовыходы	1BNC, 1VGA, до 1600 × 1200	1BNC, 1VGA, до 1600 × 1200 8 сквозных	1BNC, 1VGA, до 1600 × 1200 16 сквозных	
Входы/выходы аудио	4 / 1	4 / 2	4 / 2	
Передача аудио по сети	Да	Да	Да	
Входы/выходы тревоги	4 / 1	8 / 1	16 / 1	
Количество и емкость жестких дисков SATA	2 HDD до 2Тб	2 HDD до 2Тб	2 HDD до 2Тб	
Детектор движения	Интеллектуальный детектор движения, запись предтревоги			
Действия по тревоге	Отсылка тревожных сообщений по FTP, E-mail, видеороликов Push Video			
Архивация	USB, сеть, DVD-RW (опция)			
Средства управления и работы по сети	CMS ПО VideoViewer в комплекте (OC Windows, MAC) до 10 пользоват. 256 каналов, WEB- браузеры: IE, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Safari. QuickTime player			
Мобильное видеонаблюдение	iPhone, iPad, Android, Symbian, Windous Mobile, BlackBerry (встроенный веб-браузер или приложение EagleEyes)			
Интеллектуальные технологии	Push Video – (отсылка видеоролика на смартфон)	Push Video (iPad, iPhone, Android), только с видеокамерами P-серии со входом тревоги	Push Video (iPad, iPhone, Android), только с видеокамерами P-серии со входом тревоги	Push Video (iPad, iPhone, Android), только с видеокамерами P-серии со входом тревоги
	DCCS – управление IVS камерой по коакс. кабелю	4 канала	8 каналов	16 каналов
	IVS – модуль интеллектуальной видеоналиктики	4 канала	4 канала	4 канала
Питание	19В, блок питания в комплекте			
Потребляемая мощность	42Вт	64Вт	64Вт	
Габариты, мм	375 × 61 × 281	432 × 90 × 326	432 × 90 × 326	

Аналоговые видеокамеры в стандартном корпусе

LC11 / MC10



ОПИСАНИЕ:

Цветные видеокамеры высокого разрешения в стандартном корпусе. Могут устанавливаться внутри помещения или в кожухе на улице. Объективы подбирается в зависимости от требуемого угла обзора и условий освещенности

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокое разрешение
- процессор обработки видеосигнала SONY EFFIO-E (только MC10)
- работа с объективами с АРД DD и VD, с ручной диафрагмой
- автоматический баланс белого
- встроенный микрофон
- HLC (компенс.сверхвысокой засветки,откл.), цифровой WDR (ATR), AGC (APU), встроенный микрофон, режим зеркального отображения, 4 зоны маскирования, экранное меню на русском языке, аудио вых. (модель MC10)

Аналоговые купольные видеокамеры

LC20 / MC20



ОПИСАНИЕ:

Цветные купольные видеокамеры предназначены для установки внутри помещений. Их отличает привлекательный дизайн, простота установки.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- CCD матрица высокого разрешения (кроме моделей LC20)
- процессор обработки видеосигнала SONY EFFIO-E (модели MC23, MC24, MC25, MC26, MC27)
- вариофокальный объектив (модели MC21, MC24, MC25, PC21)
- ИК подсветка для работы видеокамеры в полной темноте (модели MC22 / MC22W, MC26, MC27, MC28 / MC28W)
- адаптивная ИК подсветка (MC27)
- поддержка функции интеллектуальной видеоаналитики IVS, DCCS (управление по коаксиальному кабелю, интеллектуальное увеличение движущегося объекта (модели PC21)



Модель	LC11	MC10
Тип корпуса	Стандартный	Стандартный
Чувствительный элемент	1/3" Color CCD	1/3" HR Color CCD
DSP	–	Effio-E
Разрешение	520 ТВЛ	600 ТВЛ
Чувствительность	0,1 лк	0.1лк / F2.0 (цв.) / 0.08лк (ч/б)
Объектив	–	–
Режим освещенности	День	День / Ночь
ИК -подсветка	–	–
Управление диафрагмой	VD / DD	VD / DD
Баланс белого	Авто	Авто
Питание	12В, 80мА	12В, 80мА
Рабочая температура	0°С...40°С	0°С...40°С
Габариты	60 × 50 × 117	60 × 50 × 117
Дополнительные возможности	Встроенный микрофон, аудиовыход	встроенный микрофон, HLC (компенс.сверхвысокой засветки, откл.), BLC (компенс.встречной засветки, откл.), цифровой WDR (ATR), зеркальное отображение, 4 зоны маскирования, меню на русском языке, аудио выход



Модель	LC20	MC20
Тип корпуса	Купольная	Купольная
Чувствительный элемент	1/3" Color CCD	1/3" HR Color CCD
DSP	–	–
Разрешение	420 ТВЛ	520 ТВЛ
Чувствительность	0,05лк / F2,0	0,1 лк / F2.0
Объектив	3,6 мм / F2.0	3,6 мм / F2.0
Режим освещенности	Цветная	Цветная
ИК -подсветка	–	–
Управление диафрагмой	–	–
Баланс белого	Авто	Авто
Питание	12В, 70мА	12В, 70мА
Влагозащищенность	–	–
Рабочая температура	0°С...40°С	0°С...40°С
Габариты	Ø100 × 60	Ø100 × 60
Дополнительные возможности	–	–

Аналоговые купольные видеокамеры (600 ТВЛ)

MC23 / MC24 / MC25 / MC26 / MC27



MC24



MC23



MC27



MC26



MC25

ОПИСАНИЕ:

Серия цветных купольных видеокамер с процессором обработки видеосигнала SONY EFFIO-E и повышенной разрешающей способностью 600ТВЛ.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- процессор обработки видеосигнала SONY EFFIO-E (модели MC23, MC24, MC25, MC26, MC27)
- вариофокальный объектив (модели MC21, MC24, MC25, PC21)
- ИК подсветка для работы видеокамеры в полной темноте (модели MC22/MC22W, MC26, MC27, MC28 / MC28W)
- адаптивная ИК подсветка (MC27)
- поддержка PUSH VIDEO, HLC (компенс.сверхвысокой засветки,откл.), BLC(компенс.встречной засветки,откл.), цифровой WDR (ATR), AGC (APV), режим зеркального отображения, 4 зоны маскирования, экранное меню на русском языке (доступно с дополн.пультa DCCS01 или регистратора PR-серии или PVR16S-RT), вход тревоги для ф-ции ETS / PUSH VIDEO (MC25)



Модель	MC23	MC24	MC25	MC26	MC27
Тип корпуса	Купольная	Купольная	Купольная	Купольная	Купольная
Чувствительный элемент	1/3" HR Color CCD				
DSP	Effio-E				
Разрешение	600 ТВЛ				
Чувствительность	0,05 лк / F1.5			0,05 лк / F2.0	0,05 лк / F1.5
Объектив	3,8 мм / F1.4	3,8...9,5 / F1.4		3,8 мм / F2.0	3,8 мм / F1.5
Электронный затвор (автоматический)	1/50...1/100000				
Отношение сигнал / шум, дБ	48	48	48	48	48
Режим освещенности	Цветная	Цветная	Цветная	День / Ночь	День / Ночь
ИК -подсветка, м	-	-	-	15 (21 ИК диод)	адаптивная подсветка 10 м, (12 ИК диодов)
Управление диафрагмой	-	-	АРД	-	-
Компенсация встречной засветки	Да	-	Да	-	-
Баланс белого	Автоматический (ATW)				
Питание	12В, 70мА	12В, 70мА	12В, 75 мА	12В, 70мА/220мА	12В, 60мА/160мА
Влагозащищенность	-	-	-	-	-
Рабочая температура	0...40°C	0...40°C	0...40°C	0...40°C	0...40°C
Габариты	Ø125 × 85	Ø140 × 90	Ø124 × 92	Ø94 × 71	Ø130 × 37
Дополнительные возможности	-	-	См. ниже	Цвет корпуса: "металлик"	Цвет корпуса белый, глянцевый, оригинальный дизайн

* Дополнительные возможности MC25

- поддержка PUSH VIDEO,
- HLC (компенс.сверхвысокой засветки, откл.),
- VLC (компенс.встречной засветки,откл.),
- цифровой WDR (ATR),
- AGC (APY),
- режим зеркального отображения,
- 4 зоны маскирования,
- экранное меню на русском языке (доступно с дополн. пульта DCCS01 или регистратора PR-серии или PVR16S-RT),
- вход тревоги для функции ETS / PUSH VIDEO
- антивандальный корпус

Аналоговые купольные видеокамеры

MC21 / MC22 / MC28 / PC21**ОПИСАНИЕ:**

Цветные купольные видеокамеры предназначены для установки внутри помещений. Их отличает привлекательный дизайн, простота установки.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- CCD матрица высокого разрешения (кроме модели MC28)
- вариофокальный объектив (модели MC21, MC24, MC25, PC21)
- ИК подсветка для работы видеокамеры в полной темноте (модели MC22/MC22W, MC26, MC27, MC28 / MC28W)
- поддержка функции интеллектуальной видеоаналитики IVS, DCCS (управление по коаксиальному кабелю), интеллектуальное увеличение движущегося объекта (модель PC21)



Модель	MC21	MC22	MC28	PC21
Тип корпуса	Купольная	Купольная	Купольная	Купольная
Чувствительный элемент	1/3" HR Color CCD	1/3" Color HR CCD	1/3" Color CCD	1/3" HR Color CCD
DSP	–	–	–	–
Разрешение	520 ТВЛ	520 ТВЛ	420 ТВЛ	520 ТВЛ
Чувствительность	0,15 лк / F1.4	0,1 лк / F2.0	0,05 лк / F2.0	0,15 лк / F2.0
Объектив	4.0...9.0 / F1.4	3,6 мм / F2.0	3,6 мм / F2.0	4.0...9.0 / F1.4
Электронный затвор (автоматический)	1/50...1/100000	1/50...1/100000	1/50...1/100000	1/50...1/100000
Отношение сигнал / шум, дБ	48	48	48	48
Режим освещенности	Цветная	Электронный день / ночь		Цветная
ИК -подсветка, м	–	15 (21 ИК диод)	15 (21 ИК диод)	–
Управление диафрагмой	АРД	–	–	АРД
Компенсация встречной засветки	–	–	–	–
Баланс белого	Автоматический (АТW)			
Питание	12В, 85мА	12В, 70мА/220мА	12В, 70мА/220мА	12В, 240мА
Влагозащищенность	–	–	–	–
Рабочая температура	0...40°C	0...40°C	0...40°C	0...40°C
Габариты	Ø124 × 92	Ø94 × 71	Ø94 × 71	Ø124 × 102
Дополнительные возможности	Вандалозащищенный корпус	Цвет корпуса: белый / черный	Цвет корпуса: белый / черный	IVS, DCCS, интеллектуальное увеличение движущегося объекта

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ (SMART ZOOM) – ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ ДВИЖУЩЕГОСЯ В ПОЛЕ ЗРЕНИЯ КАМЕРЫ ОБЪЕКТА.

Настройка функции интеллектуального увеличения (Smart Zoom) (включение/выключение, время ожидания, чувствительность детектора) осуществляется в меню камеры при доступе через видеорегистратор или в приложении EagleEyes на iPhone.

Режимы функции интеллектуального увеличения (камера последовательно переходит из одного режима в другой):

- **Ожидание:** интеллектуальное увеличение срабатывает при появлении движения.
- **Активный:** интеллектуальное увеличение в действии. За счет встроенного трансфокатора камера оптически приближает движущийся объект в центре поля зрения на 5 секунд. По истечении данного времени объектив возвращается в исходное положение.

- **Отсроченный:** интеллектуальное увеличение не срабатывает на появление движения в кадре в течение заданного интервала времени отсрочки. По истечении времени отсрочки (3 мин. / 6 мин (по умолчанию) / 12 мин.) камера переходит в режим ожидания. Режим применяется с целью снижения нагрузки на подвижные механизмы объектива.

Для обнаружения движения используется цифровой детектор движения видеорегистратора.

При управлении функцией через интерфейс приложения EagleEyes можно включить режим непрерывного срабатывания: в течение 10 минут интеллектуальное увеличение срабатывает каждый раз при появлении движения в кадре без отсрочки. По истечении 10 минут камера переходит в режим ожидания.

Аналоговые уличные видеокамеры в кожухе с ИК подсветкой

MC30 / MC31 / MC32 / MC33



ОПИСАНИЕ:

Цветные уличные видеокамеры предназначены для установки в уличных условиях, снабжены ИК подсветкой для работы в условиях полной темноты. Все видеокамеры комплектуются кронштейном. Лидеры продаж - камеры MC30, MC36 с отличным соотношением «цена-качество».

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокое разрешение (до 600ТВЛ)
- процессор обработки видеосигнала SONY EFFIO-E (модели MC34, MC35)
- ИК подсветка от 15 до 40 м
- перемещаемый ИК фильтр (модели MC36, PC30, PC33)
- адаптивная ИК подсветка (MC33)
- поддержка функции интеллектуальной видеоаналитики IVS, DCCS (управление по коаксиальному кабелю, интеллектуальное увеличение движущегося объекта (модели PC30, PC33))
- высокая влагозащищенность (IP66, IP67)



Модель	MC30	MC31	MC32	MC33
Тип корпуса	Уличная в кожухе			
Чувствительный элемент	1/3" Color CCD			
DSP	–	–	–	–
Разрешение	520 ТВЛ	520 ТВЛ	520 ТВЛ	520 ТВЛ
Чувствительность	0,1 лк / F2.0	0,1 лк / F2.0	0,1 лк / F2.0	0,1 лк / F1.4
Объектив	3,6 мм / F2.0	3,6 мм / F2.0	6 мм / F2.0	6 мм/F2.0
Электронный затвор (автоматический)	1/50...1/100000			
Отношение сигнал /шум, дБ	48	48	48	48
Режим освещенности	Электронный день / ночь			
ИК -подсветка, м	15 (21 ИК диод)	25 (35 ИК диодов)	35 (35 ИК диодов)	адаптивная ИК подсветка 40 м (56 ИК диодов)
Управление диафрагмой	–	–	–	–
Компенсация встречной засветки	–	–	–	–
Баланс белого	Автоматический (ATW)			
Питание	12В, 70 мА / 270мА	12В, 70 мА / 400мА	12В, 70 мА / 400мА	12В, 70 мА / 590мА
Влагозащищенность	IP66	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-20°C...40°C	-20°C...40°C	-20°C...40°C	-20°C...40°C
Габариты	55 × 140 × 80	Ø75 × 142	Ø75 × 142	247 × 213 × 118
Дополнительные возможности	–	–	–	–

IVS (INTELLIGENT VIDEO SYSTEM) — СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ВИДЕОАНАЛИТИКИ.

Функции системы интеллектуальной видеоаналитики:

- **Виртуальная граница:** по каждому из каналов видео можно задать виртуальную границу в виде прямой линии в любой из частей экрана и направление ее пересечения. В случае пересечения границы произойдет звуковое оповещение и начнется запись по событию.
- **Чувствительность детектора пересечения границы** задается пользователем.
- **Подсчет потока:** подсчет количества людей, пересекающих виртуальную границу в обоих направлениях. Статистика по количеству людей отображается на экране в реальном времени, а также предоставляется в виде списка или графика с детализацией по месяцам, дням или часам. При пересечении границы в каком-либо из направлений начнется запись по событию. Записанный по тревоге ролик можно найти и просмотреть в журнале записей, задав критерий поиска «Входящий поток» или «Исходящий поток».
- **Пересечение границы:** подача звукового сигнала и начало записи при пересечении границы в направлении против указанного. Записанный по тревоге ролик можно найти и просмотреть в журнале записей, задав критерий поиска «Пересечение в одном направлении».
- **Положение камеры:** подача звукового сигнала и начало записи при полной смене обзора камеры (например, камера была маскирована или повернута). Чувствительность детектора положения камеры задается пользователем.

Аналоговые уличные видеокамеры в кожухе с ИК подсветкой

MC34 / MC35 / MC36 / PC30 / PC33/ PC34



ОПИСАНИЕ:

Цветные уличные видеокамеры предназначены для установки в уличных условиях, снабжены ИК подсветкой для работы в условиях полной темноты. Все видеокамеры комплектуются кронштейном. Лидеры продаж - камеры MC30, MC36 с отличным соотношением «цена-качество».

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокое разрешение (до 600ТВЛ)
- процессор обработки видеосигнала SONY EFFIO-E (модели MC34, MC35)
- ИК подсветка от 15 до 40 м
- перемещаемый ИК фильтр (модели MC36, PC30, PC33)
- адаптивная ИК подсветка (MC33)
- поддержка функции интеллектуальной видеоаналитики IVS, DCCS (управление по коаксиальному кабелю, интеллектуальное увеличение движущегося объекта (модели PC30, PC33))
- высокая влагозащищенность (IP66, IP67)



Модель	MC34	MC35	MC36	PC30	PC33	PC34
Тип корпуса	Уличная в кожухе	Уличная в кожухе	Уличная в кожухе	Уличная в кожухе	Уличная в кожухе	Уличная в кожухе
Чувствительный элемент	1/3" HR Color CCD	1/3" HR Color CCD	1/3" HR Color CCD	1/3" HR Color CCD	1/3" HR Color CCD	1/3" HR Color CCD
DSP	Effio-E	Effio-E	-	-	-	SONY Effio-E
Разрешение	600 ТВЛ	600 ТВЛ	560 ТВЛ	520 ТВЛ	520 ТВЛ	600ТВЛ
Чувствительность	0,1 лк / F2.0	0,05 лк / F2.0	0,1 лк / F2.0	0,15лк / F2.0		0.05лк/F1.4
Объектив	3,6 мм / F2.0	3,8 мм / F1.5 6 мм / F1.4	3,8...9,5 / F1.4	4.0...9.0 / F1.4		6 мм / F1.4
Электронный затвор (автоматический)	1/50...1/100000					
Отношение сигнал / шум, дБ	48	48	48	48	48	48
Режим освещенности	Электронный День / Ночь		День / Ночь (перемещаемый фильтр)			Электронный День / Ночь
ИК -подсветка, м	15 (21 ИК диод)	25 (35 ИК диодов)	15 (12 ИК диодов)	30 (35 ИК диодов)	40 (56 ИК диодов)	25 (35 ИК диодов)
Управление диафрагмой	-	-	-	-	-	-
Компенсация встречной засветки	-	-	-	-	-	есть
Баланс белого	Автоматический (ATW)					
Питание	12В, 70 мА / 270мА	12В, 70 мА / 400мА	12В, 64мА / 170мА	12В, 150мА / 520мА	220В	12В, 75 мА /400мА
Влагозащищенность	IP67	IP67	IP66	IP66	IP66	IP67
Рабочая температура	-20°C...40°C					
Габариты	55 × 80 × 140	85 × 75 × 142	Ø97 × 152 × 142	Ø75 × 142	Ø116 × 216	Ø75 × 142
Дополнительные возможности	-	-	-	IVS, DCCS, интеллектуальное увеличение движущегося объекта	IVS, DCCS, интеллектуальное увеличение движущегося объекта	вход тревоги для ф-ции ETS / PUSH VIDEO, HLC, цифровой WDR (ATR), зеркальное отображение, меню на русском языке

Аналоговые скоростные поворотные видеокамеры

PC50 / PC51**ОПИСАНИЕ:**

Скоростные поворотные видеокамеры предназначены для визуального контроля больших территорий. Использование объектива с трансфокатором позволяет осуществлять наблюдение как общего плана, так и детальное рассмотрение выбранных объектов. Особенностью скоростных видеокамер AVTECH является функция автотрекинга- слежения за движущимся объектом.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- 1/4" SONY Super HAD CCD
- автоматическая фокусировка
- автоматический баланс белого (5 режимов)
- настройка резкости изображения (4 режима)
- возможность управления поворотной видеокамерой по коаксиальному кабелю по технологии DCCS (с регистраторов серии PR или PVR16S-RT) или с пультов DCCS01 или AVK-T1
- функция автослежения за движущимся объектом (автотрекинг)
- подогрев и вентилятор (модель PC50)



Модель	PC50	PC51
Чувствительный элемент	1/4" Sony Super HAD CCD	1/4" Sony Super HAD CCD
Разрешение	520 ТВЛ	520 ТВЛ
Чувствительность	0,6 лк / F1.6	0,6 лк / F1.6
Объектив	3,9...85,9 мм (x22 с АРД)	3,9...85,9 мм (x22 с АРД)
Автофокус	Да	Да
Компенсация встречной засветки	Да	Да
Баланс белого	Авто / настраиваемый (4 режима)	5 режимов
Настройка резкости изображения	4 режима	4 режима
АРУ	4 режима	4 режима
Предустановки	256 предустановок, 8 обходов	
Поворот по горизонтали	360°	360°
Скорость поворота по горизонтали	360° / сек	360° / сек
Поворот по вертикали	90°	90°
Скорость поворота по вертикали	90° / сек	90° / сек
Режим автопанорамирования	Да	Да
Режим автослежения	Да	Да
Протокол управления	Pelco P / D	Pelco P / D
Питание	12В, 3А	12В, 1,5А
Влагозащищенность	IP66	IP66
Рабочая температура	-20°С...+50°С (подогрев и вентилятор)	-20°С...+40°С
Габариты, мм	323 x 339 (с кронштейном)	Ø145 x 184 (без кронштейна)
Дополнительные возможности	возможность управления видеокamerой по коаксиальному кабелю по технологии DCCS; автослежение за движущимся объектом (автотрекинг);	

ФУНКЦИЯ АВТОТРЕКИНГ

Функция «Автотрекинг», или «Автослежение» является отличительной особенностью скоростных поворотных камер AVTech.

В режиме «Автослежение» при появлении движущегося объекта камера автоматически «захватывает» его и следует за ним на 360° по горизонтали и 90° по вертикали.

Одновременно, камера автоматически приближает движущийся объект, сохраняя его в центре кадра.

Слежение за объектом заканчивается, когда объект выходит за границы обзора камеры или когда время,

установленное на «автослежение» (5~60 сек. или без ограничений) заканчивается. При этом камера возвращается в начальную точку наблюдения.

Камера обнаружила движение в кадре – она приблизит движущийся объект и будет следовать за ним до тех пор, пока он не выйдет за границы обзора или не остановится.

Функция автотрекинга может быть активирована при помощи пульта AVP101, видеорегистратора AVTECH или любого другого пульта управления при выборе соответствующей предустановки.

Сетевые видеорегистраторы (NVR) для IP камер

AVH306 / AVH312PV / AVH800A



AVH306



AVH312PV



AVH800A



ОПИСАНИЕ:

Сетевые видеорегистраторы (NVR) для IP видеокамер предназначены для записи и обработки видеoinформации от IP видеокамер. Имеется возможность просмотра записей и управления регистратором из любой точки мира при наличии интернета.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- запись Real Time по всем 6 каналам (AVH306, AVH800A) с разрешением 1Мпикс
- поддержка режима Push Video (AVH800A, AVH312PV)
- запись аудио по всем каналам
- графический интерфейс экранного меню на русском языке
- интеллектуальное управление качеством записи
- автонастройка IP камер AVTECH по технологии Plug-and- Play за несколько секунд
- совместимость с IP камерами других производителей по ONVIF и RTSP (Axis, D-Link, Geovision, Vivotek, Truen, Arecont Vision, Sony, ACTi и др.)
- мобильное наблюдение: iPad / iPhone / Android / BlackBerry / Win Mobile / Symbian / через приложение EagleEyes или собственный браузер устройства
- имеют в комплекте бесплатное ПО для PC: до 16каналов ПО VideoViewer для Windows и MAC
- в комплект поставки входит бесплатное ПО C.M.S. для Windows 7 до 36 каналов



Модель	AVH306	AVH800	AVH312PV
Формат сжатия видео	H.264 / MPEG4 / MJPEG		
Видеовход	Один порт локальной сети до 6 каналов с 6-портовым коммутатором		Один порт локальной сети до 12 каналов с 12-портовым коммутатором
Выход видео (Full HD)	HDMI	HDMI	HDMI
Разрешение видеовыхода	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Запись / отображение	RealTime 150 кадр /сек с разрешением 1Мп 1280x 720 (обработка 32 Мбит/сек)		12 канальный режим: (обработка 32 Мбит/сек) До 360 кадр/сек 720 × 480 До 120 кадр/сек 1280 × 720 * Запись @ 1280 × 1024 или выше разрешен только для CH1 6-канальный режим: (обработка 32 Мбит/сек) До 180 кадр/сек 720 × 480 До 180 кадр/сек 1280 × 720 До 90 кадр/сек 1920 × 1080
Режим записи	Ручной / Событие / Тревога / Расписание		
Предварительная запись по тревоге	Да		
Быстрый поиск	Время / Движение / Тревога		
Устройство резервного копирования	USB флэш-накопитель		
Жесткие диски	2 HDD до 3Тб	1 HDD 3Тб	2 HDD до 3Тб
Аудио вход / выход	Аудио запись всех каналов со встроенных в видекамере микрофонов / аудио выход		
Интерфейс SATA	Да	Да	Да
Интерфейс ESATA	Нет	Да	Да
USB Mouse управления	Да	Да	Да
Уведомление о событии	e-mail	Push Video	Push Message / Push Video
ИК пульт дистанционного управления	Да	Да	Да
Блокировка клавиатуры (защита паролем)	Да	Да	Да
Уровни доступа к управлению	Несколько уровней доступа пользователей с помощью пароля		
Рабочая температура	10°C...+40°C (50°F...+104°F)		
Источник питания (±10%)	DC19В / 2.1А	<9.5W (без жесткого диска), адаптер 12В, 3А в комплекте	DC19В / 2.1А
Размеры (мм)	370 × 55 × 264	197 × 36 × 197	375 × 68 × 265
Ethernet (2 встроенных сетевых карты)	LAN: 1000 Мбит/с Интернет: 100 Мбит/с	LAN: 1000 Мбит Интернет: 10 Мбит / 100Mbps	
Аксессуары	AVX912 EoC преобразователь, AVX916 HDMI Extender, AVX931 Video Server		

IP камеры с разрешением D1 (720x576 пикс.)

AVN701 / AVM217 / AVN216



AVM217
AVN216



AVN701



ОПИСАНИЕ:

IP видеокamеры этой серии имеют разрешение D1 (720 x 576 пикселей), могут устанавливаться в помещении, имеют оригинальный дизайн.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- поддерживают протокол ONVIF
- имеют режим dual stream
- оснащены встроенным детектором движения
- поддерживают сетевые протоколы DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, IPv4, Bonjour, UPnP, DNS, UDP, IGMP, QoS
- имеют форматы сжатия: H.264 / MPEG4 / MJPEG
- допускают подключение до 10 сетевых пользователей одновременно
- имеют в комплекте бесплатное ПО для PC: до 16каналов ПО VideoViewer для Windows и MAC с записью
- в комплект поставки входит бесплатное ПО C.M.S. для Windows 7 до 36 каналов
- поддерживают WEB-браузеры Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari
- поддерживают мобильное наблюдение: iPad / iPhone / Android / BlackBerry / Win Mobile / Symbian / через приложение EagleEyes или собственный браузер устройства
- поставляются с кронштейном в комплекте



Модель	AVN701	AVM217	AVN216
Чувствительный элемент	1/3" HR CMOS	1/3" HR CMOS	1/3" HR CMOS
Максимальное разрешение	D1 (720 × 576 пикс)	D1 (720 × 576 пикс)	D1 (720 × 576 пикс)
Чувствительность	0,1 лк / F1.5	0,1 лк / F1.5	0,1 лк / F1.5
Объектив	3,8 мм	3,8 мм	3,8 мм
Электронный затвор (AES)	+	+	+
Выходной видеопоток	720 × 576; 25 кадр/сек		
Перемещаемый ИК фильтр	Нет	Да	Нет
ИК подсветка	Нет	12 ИК диодов	Нет
Дальность ИК подсветки	–	10м	–
Микрофон	Да	Да	Да
Громкоговоритель	–	Да	Нет
Встроенный ПИК детектор	Да (76° × 6м)	Нет	Нет
Поддержка PushVideo	Да	Нет	Нет
Уведомление о тревоге	FTP / E-mail / PushVideo (видеоролик)	FTP / E-mail / SMS	FTP / E-mail / SMS
Входы/ выходы тревоги	Вход / выход тревоги для PushVideo	Да	Нет
Поддержка ONVIF	Да	Да	Да
Питание по сети PoE (IEEE 802.3af)	Нет	Нет	Нет
Рабочая температура	0...+40°C	0...+40°C	0...+40°C
Питание	5В / 1А (в комплекте)		
Размеры	59 × 95 × 41	126 × 87 × 40	126 × 87 × 40

ПРОТОКОЛ ONVIF

ONVIF (Open Network Video Interface Forum) был основан лидерами рынка сетевого видеонаблюдения - компаниями Axis Communications, Bosch Security Systems и Sony в 2008 году для разработки общего протокола взаимодействия между сетевыми устройствами разных компаний.

С повсеместным внедрением стандарта должны полностью уйти в прошлое проблемы совместимости оборудования: камеры видеонаблюдения, сетевые регистраторы, кодеры и декодеры разных производителей будут идеально работать друг с другом.

В результате конечный пользователь получает более гибкое решение и возможность выбора любого оборудования под свои задачи.

Стандартом определяются следующие аспекты взаимодействия IP-камеры с системами управления или видеозаписи (DVR):

- конфигурирование сетевого интерфейса;
- обнаружение устройств по протоколу WS-Discovery;
- управление профилями работы камеры;
- настройка поточной передачи медиа-данных;
- обработка событий;
- управление приводом PTZ;
- видеоаналитика;
- защита (управление доступом, шифрование).



IP камеры с разрешением D1 (720x576 пикс.)

AVN257 / AVM265



ОПИСАНИЕ:

IP видеокamеры этой серии имеют разрешение D1 (720x576 пикселей) и могут устанавливаться как в помещении, так и в уличных условиях.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- поддерживают протокол ONVIF
- имеют режим dual stream
- оснащены встроенным детектором движения
- поддерживают сетевые протоколы DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, IPv4, Bonjour, UPnP, DNS, UDP, IGMP, QoS
- имеют форматы сжатия: H.264 / MPEG4 / MJPEG
- допускают подключение до 10 сетевых пользователей одновременно
- имеют в комплекте бесплатное ПО для PC: до 16каналов ПО VideoViewer для Windows и MAC с записью
- в комплект поставки входит бесплатное ПО С.М.С. для Windows 7 до 36 каналов
- поддерживают WEB-браузеры Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari
- поддерживают мобильное наблюдение: iPad / iPhone / Android / BlackBerry / Win Mobile / Symbian / через приложение EagleEyes или собственный браузер устройства
- поставляются с кронштейном в комплекте



Модель	AVN257	AVM265
Чувствительный элемент	1/3" HR CMOS	1/3" HR CMOS
Максимальное разрешение	D1 (720 × 576 пикс)	D1 (720 × 576 пикс)
Чувствительность	0,1 лк / F1.5	0,1 лк / F1.4
Объектив	3,8 мм	6,0 мм
Электронный затвор (AES)	+	+
Выходной видеопоток	720 × 576; 25 кадр/сек	720 × 576; 25 кадр/сек
Перемещаемый ИК фильтр	Да	Да
ИК подсветка	35 ИК диодов	56 ИК диодов
Дальность ИК подсветки	20м	40м
Микрофон	Нет	Нет
Громкоговоритель	Нет	Нет
Встроенный ПИК детектор	Нет	Нет
Поддержка PushVideo	Нет	Нет
Уведомление о тревоге	FTP / E-mail / SMS	FTP / E-mail / SMS
Входы/ выходы тревоги	Нет	Да (для ETS)
Поддержка ONVIF	Да	Да
Питание по сети PoE (IEEE 802.3af)	Нет	Нет
Рабочая температура	-20°C...+40°C	-20°C...+40°C
Влагозащищенность	IP67	IP67
Питание	12В, 1А (в комплекте)	12В, 1А (в комплекте)
Размеры	152 × 68 × 150	216 × 116 × 131

EAGLEEYES – ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МОБИЛЬНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Приложение **EagleEyes** – собственная разработка компании AVTECH.

Программа устанавливается на смартфон и служит для удаленного доступа к устройствам записи AVTECH.

EagleEyes совместима со всеми текущими моделями видеорегистраторов AVTECH: серии LR, MR, PR, PVR.

Для доступа к видеорегистратору мобильный телефон должен быть подключен к Интернету с использованием любого типа проводного или беспроводного (GPRS, Wi-Fi, 3G и др.) соединения.

Мобильные устройства и платформы, совместимые с приложением **EagleEyes**: iPhone / Android / Symbian / Windows Mobile / BlackBerry

Инструкцию по загрузке, установке и настройке приложения **EagleEyes** для различных устройств и платформ можно найти в описаниях видеорегистраторов AVTECH или на официальном сайте **EagleEyes**:
www.eagleeyesccctv.com

Где скачать:

- **iPhone** – на AppStore или на официальном сайте EagleEyes, раздел «Скачать»*
- **Android** – на Android Market или на официальном сайте EagleEyes, раздел «Скачать»*
- **Symbian** – на официальном сайте EagleEyes, раздел «Скачать»*
- **Windows Mobile** – на официальном сайте EagleEyes, раздел «Скачать»*
- **BlackBerry** – на официальном сайте EagleEyes, раздел «Скачать»*

* необходимо зайти через WEB-браузер мобильного устройства



IP скоростные поворотные видеокамеры с разрешением D1

AVN244 / AVN284

AVN244A



AVN284A

ОСОБЕННОСТИ:

Скоростные поворотные IP видеокамеры этой серии имеют разрешение D1 (720x576 пикселей) и могут устанавливаться как в помещении, так и в уличных условиях. Видеокамеры комплектуются объективом с 22-х кратным увеличением, поддерживают режим слежения за движущимся объектом (автотрекинг)

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- комплектуются матрицей SONY
- поддерживают протокол ONVIF
- имеют режим dual stream
- оснащены встроенным детектором движения
- поддерживают сетевые протоколы DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, IPv4, Bonjour, UPnP, DNS, UDP, IGMP, QoS
- имеют форматы сжатия: H.264 / MPEG4 / MJPEG
- допускают подключение до 10 сетевых пользователей одновременно
- имеют в комплекте бесплатное ПО для PC: до 16каналов ПО VideoViewer для Windows и MAC с записью
- в комплект поставки входит бесплатное ПО С.М.С. для Windows 7 до 36 каналов
- поддерживают WEB-браузеры Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari
- поддерживают мобильное наблюдение: iPad / iPhone / Android / BlackBerry / Win Mobile / Symbian / через приложение EagleEyes или собственный браузер устройства
- поставляются с кронштейном и блоком питания



Модель	AVN244	AVN284
Чувствительный элемент	1/4" Sony Super HAD CCD	
Разрешение, пикс	720 × 576 (D1)	
Чувствительность	0,3 лк / F1.6	
Объектив (x 22) с АРД	3,9...85,9 мм, ZOOM 22X	
Автофокус	Да	
Компенсация встречной засветки	Вкл / Выкл	
Баланс белого	Авто или настраиваемый (4 режима)	
Видеопоток	720 × 576; 25 кадр/сек	
Форматы сжатия	H.264 / MPEG4 / MJPEG	
Поддержка ONVIF	Да	
Уведомление о тревоге	FTP / E-mail / SMS	
Поддерживаемые WEB-браузеры	Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari	
Сетевые протоколы	DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, IPv4, Bonjour, UPnP, DNS, UDP, IGMP, QoS	
Поддержка мобильного аблюдения	iPad / iPhone / Android / BlackBerry / Win Mobile / Symbian / через приложение EagleEyes или собственный браузер устройства	
Dual stream	Да	
Настройка резкости изображения	4 режима	
АРУ	4 режима	
Предустановки	16 предустановок, 4 группы	
Поворот по горизонтали	360°	
Скорость поворота по горизонтали	360° / сек	
Поворот по вертикали	90°	
Скорость поворота по вертикали	90° / сек	
Режим автопанорамирования	Да	
Режим автослежения	Да	
Протокол управления	Pelco P / D	
Питание	12В, 1,5А (в комплекте)	12В, 3А (в комплекте)
Влагозащищенность	IP66	IP66
Рабочая температура	-20°С...+40°С	-20°С...+40°С (вентилятор)
Габариты, мм	323 × 339 с кронштейном	230 × 139 × 307
Дополнительные возможности	автослежение за движущимся объектом (автотрекинг)	

IP видеокamеры с разрешением 1,3 Мп

AVM317A / AVN806AVM317A
AVN806ONVIF**ОСОБЕННОСТИ:**

IP видеокamеры этой серии имеют разрешение HD 1,3 Мп (1280x1080 пикселей), могут устанавливаться в помещении, имеют оригинальный дизайн. Ряд видеокamер этой серии поддерживают технологию PushVideo- по тревоге отсылка видеоролика с записью тревожного события на мобильный телефон.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- комплектуются матрицей SONY
- поддерживают протокол ONVIF
- имеют режим dual stream и цифровой PTZ
- оснащены встроенным детектором движения
- поддерживают сетевые протоколы DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, IPv4, Bonjour, UPnP, DNS, UDP, IGMP, QoS
- имеют форматы сжатия: H.264 / MPEG4 / MJPEG
- допускают подключение до 10 сетевых пользователей одновременно
- имеют в комплекте бесплатное ПО для PC: до 16каналов ПО VideoViewer для Windows и MAC с записью
- в комплект поставки входит бесплатное ПО С.М.С. для Windows 7 до 36 каналов
- поддерживают WEB-браузеры Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari
- поддерживают мобильное наблюдение: iPad / iPhone / Android / BlackBerry / Win Mobile / Symbian / через приложение EagleEyes или собственный браузер устройства
- поставляются с кронштейном в комплекте



Модель	AVM317A	AVN806
Поддержка PushVideo	Нет	Да
Разрешение	1,3 Мпикс (HD)	1,3 Мпикс (HD)
Чувствительный элемент	1/4" SONY HR CMOS	1/4" SONY HR CMOS
Выходной поток	1280 × 1024, 25 кадр/сек	1280 × 1024, 25 кадр/сек
Чувствительность	0,1 лк / F1.5	0,1 лк / F1.5
Объектив	3,8 мм / F1.5	3,8 мм / F1.5
Режим День- Ночь	Да	Да
Перемещаемый ИК фильтр	Да	Да
ИК-подсветка	12 ИК диодов	12 ИК диодов
Дальность ИК подсветки, м	10	10
Микрофон	Да	Да
Громкоговоритель	Да	Да
ПИК-детектор движения	Нет	Нет
Встроенный детектор движения	Да	Да
Уведомление о тревоге	FTP / E-mail	FTP / E-mail / PushVideo
Входы тревоги I / O	Да (для ETS)	Да (для PushVideo)
Поддержка ONVIF	Да	Да
Дополнительные возможности	Нет	Нет
Питание по сети PoE (IEEE 802.3af)	Да	Нет
Рабочая температура	0...40°C	0...40°C
Источник питания (DC)	5В / 1А (в комплекте)	5В / 1А (в комплекте)
Размеры, мм	126 × 87 × 40	126 × 87 × 40

VIDEOVIEWER – ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ ПО СЕТИ.

VideoViewer – программа для удаленного доступа к устройствам видеонаблюдения AVTech. Поставляется бесплатно. Используется для объединения в единую систему наблюдения до 16 сетевых устройств (видеорегистраторы, IP-видеокамеры). Устанавливается на ПК на базе MAC OS, ОС Microsoft Windows 2000, XP, Vista.

Удобный графический интерфейс, интеллектуальный детектор движения, гибкие настройки записи, быстрый поиск по событиям для полнофункционального и удобного наблюдения. Поддержка функции электронной карты для мониторинга распределенных систем.

- Возможность организации нескольких удаленных рабочих мест
- Выполнение одновременно нескольких операций (просмотр видео в реальном времени, запись, проигрывание архива, сохранение записей и работа по сети)
- Интеллектуальный детектор движения
- Загрузка карт Google для мониторинга распределенных объектов



IP видеокamеры с разрешением 1,3 Мп

AVM301 / AVN801 / AVN80X / AVN812



ОСОБЕННОСТИ:

IP видеокamеры этой серии имеют разрешение HD 1,3 Мп (1280x1080 пикселей), могут устанавливаться в помещении, имеют оригинальный дизайн. Ряд видеокamер этой серии поддерживают технологию PushVideo- по тревоге отсылка видеоролика с записью тревожного события на мобильный телефон.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- комплектуются матрицей SONY
- поддерживают протокол ONVIF
- слот для микро SD карты для записи на карту памяти (только AVN80X)
- беспроводная Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n (только AVN812)
- подсветка белым светом до 10 м (светодиод 1 Вт, только AVN812, AVN80X)
- имеют режим dual stream
- оснащены встроенным детектором движения
- поддерживают сетевые протоколы DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, IPv4, Bonjour, UPnP, DNS, UDP, IGMP, QoS
- имеют форматы сжатия: H.264/MPEG4/MJPEG
- допускают подключение до 10 сетевых пользователей одновременно
- имеют в комплекте бесплатное ПО для PC: до 16каналов ПО VideoViewer для Windows и MAC
- в комплект поставки входит бесплатное ПО С.М.S. для Windows 7 до 36 каналов с записью
- поддерживают WEB-браузеры Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari
- поддерживают мобильное наблюдение: iPad / iPhone / Android / BlackBerry / Win Mobile / Symbian / через приложение EagleEyes или собственный браузер устройства
- поставляются с кронштейном в комплекте





Модель	AVM301	AVN801	AVN80X	AVN812
Поддержка PushVideo	Нет	Да	Да	Да (Wi-Fi)
Разрешение	1,3 Мпикс (HD)	1,3 Мпикс (HD)	1,3 Мпикс (HD)	1,3 Мпикс (HD)
Чувствительный элемент	1/4" SONY HR CMOS	1/4" SONY HR CMOS	1/3" SONY HR Live MOC	1/4" SONY HR CMOS
Выходной поток	1280 × 1024 / 25 кадр/сек			
Чувствительность	0,1 лк / F1.5	0,1 лк / F1.5	0,1 лк / F1.5	0,1 лк / F1.5
Объектив	3,8 мм / F1.5	3,8 мм / F1.5	3,8 мм / F1.5	3,8 мм / F1.5
Режим День- Ночь	Нет	Нет	Да	Да
Перемещаемый ИК фильтр	Нет	Нет	Нет	Нет
ИК-подсветка	Нет	Нет	Подсветка белым светом до 10м (1Вт)	
Дальность ИК подсветки, м	Нет	Нет	Нет	Нет
Микрофон	Да	Да	Да	Да
Громкоговоритель	Нет	Нет	Да	Да
ПИК-детектор движения	76° × 6м			
Встроенный детектор движения	Да	Да	Да	Да
Уведомление о тревоге	FTP / E-mail	FTP / E-mail / PushVideo		
Входы тревоги I / O	Да (для ETS)	Да (для PushVideo)		
Поддержка ONVIF	Да	Да	Да	Да
Дополнительные возможности	Нет	Нет	Слот для MicroSD карты для записи	Беспроводная Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n
Питание по сети PoE (IEEE 802.3af)	Нет	Нет	Нет	Нет
Рабочая температура	0...40°C	0...40°C	0...40°C	0...40°C
Источник питания (DC)	5В, 1А (в комплекте)	5В, 1А (в комплекте)	5В, 2А (в комплекте)	5В, 2А (в комплекте)
Размеры, мм	59 × 95 × 41	59 × 95 × 41	59 × 95 × 41	59 × 95 × 41

Купольные IP видеокamеры с разрешением 1,3 Мп

AVM328A / AVN808 / AVN805**AVM328A
AVN808****AVN805****ОСОБЕННОСТИ:**

IP видеокamеры этой серии имеют разрешение HD 1,3 Мп (1280x1080 пикселей), могут устанавливаться в помещении, имеют оригинальный дизайн. Ряд видеокamер этой серии поддерживают технологию PushVideo- по тревоге отсылка видеоролика с записью тревожного события на мобильный телефон.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- комплектуются матрицей SONY
- поддерживают протокол ONVIF
- имеют режим dual stream и цифровой PTZ
- оснащены встроенным детектором движения
- поддерживают сетевые протоколы DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, IPv4, Bonjour, UPnP, DNS, UDP, IGMP, QoS
- имеют форматы сжатия: H.264 / MPEG4 / MJPEG
- допускают подключение до 10 сетевых пользователей одновременно
- имеют в комплекте бесплатное ПО для PC: до 16каналов ПО VideoViewer для Windows и MAC с записью
- в комплект поставки входит бесплатное ПО C.M.S. для Windows 7 до 36 каналов
- поддерживают WEB-браузеры Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari
- поддерживают мобильное наблюдение: iPad / iPhone / Android / BlackBerry / Win Mobile / Symbian / через приложение EagleEyes или собственный браузер устройства



Модель	AVM328A	AVN805	AVN808
Поддержка PushVideo	Нет	Да	Да
Разрешение	1,3 Мпикс (HD)	1,3 Мпикс (HD)	1,3 Мпикс (HD)
Чувствительный элемент	1/4" SONY HR CMOS	1/3" SONY HR CMOS	1/4" SONY HR CMOS
Выходной поток	1280 × 1024 25 кадр/сек	1280 × 1024 25 кадр/сек	1280 × 1024 25 кадр/сек
Чувствительность	0,1 лк / F1.5	0,1 лк / F1.5	0,1 лк / F1.5
Объектив	3,8 мм / F1.5	3,8 мм / F1.5	3,8 мм / F1.5
Режим День- Ночь	Да	Да (электронный)	Да
Перемещаемый ИК фильтр	Да	Нет	Да
ИК-подсветка	12 ИК диодов	12 ИК диодов	12 ИК диодов
Дальность ИК подсветки, м	10	10	10
Микрофон	Да	Нет	Да
Громкоговоритель	Да	Нет	Да
ПИК-детектор движения	76° × 6 м	76° × 6 м	76° × 6 м
Встроенный детектор движения	Да	Да	Да
Уведомление о тревоге	FTP / E-mail / SMS	FTP / E-mail / PushVideo	FTP / E-mail / PushVideo
Входы тревоги I / O	Да (для ETS)	для PushVideo	для PushVideo
Поддержка ONVIF	Да	Да	Да
Дополнительные возможности	Настройка положения камеры в 3-х плоскостях		
Питание по сети PoE (IEEE 802.3af)	Да	Нет	Нет
Рабочая температура	0...40°C	0...40°C	0...40°C
Источник питания (DC)	5В, 1А (в комплекте)	5В, 1А (в комплекте)	5В, 1А (в комплекте)
Размеры, мм	Ø130 × 91	Ø130 × 60	Ø130 × 91

POE (POWER OVER ETHERNET) — СТАНДАРТ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА ПО СЕТЯМ ETHERNET.

Устанавливая IP-камеру, вы вынуждены учитывать, где установлена ближайшая электрическая розетка, чтобы подключить к ней блок питания камеры. Зачастую это ограничивает ваши возможности. Если вы устанавливаете сетевое оборудование в труднодоступных местах, например, на крыше, чердаке, на столбе и т.д., то стоимость установки может увеличиться в разы.

Чтобы решить эту проблему был создан новый стандарт IEEE 802.3AF, позволяющий передавать по сетям Ethernet не только данные, но и электрический ток. Этот стандарт называется POE (Power Over Ethernet). Таким образом, цель этого стандарта - обеспечить питанием периферийные устройства, используя

сигнальные линии. Если кто-то из вас помнит о передаче данных по сетям электроснабжения, то вот IEEE 802.3AF – это в точности наоборот. Стандарт IEEE 802.3AF подразумевает использование уже имеющихся сигнальных линий, а значит можно использовать любые стандарты витой пары - 10Base-T, 100Base-TX, 100Base-T. Для работы устройств достаточно и существующих кабельных систем третьей и пятой категории.

В отличие от сетей электроснабжения, где питание распределяется на все электроприёмники, в случае со стандартом POE, питание подаётся индивидуально каждому устройству.

Уличные IP видеокамеры с разрешением 1,3 Мп

**AVM359 / AVM357A / AVN807 /
AVM365A / AVN363V**

AVM359

AVM365A

ONVIF

AVN807
AVM357A

AVN363V

ОСОБЕННОСТИ:

IP видеокамеры этой серии имеют разрешение HD 1,3 Мп (1280 x 1080 пикселей) и могут устанавливаться как в помещении, так и в уличных условиях. Ряд видеокамер этой серии поддерживают технологию PushVideo- по тревоге отсылка видеоролика с записью тревожного события на мобильный телефон.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- комплектуются матрицей SONY
- поддерживают протокол ONVIF
- имеют режим dual stream и цифровой PTZ
- оснащены встроенным детектором движения
- имеют форматы сжатия: H.264 / MPEG4 / MJPEG
- допускают подключение до 10 сетевых пользователей одновременно
- бесплатное ПО на 16 каналов с записью
- бесплатное ПО для видеонаблюдения на 36 каналов
- поддерживают мобильное наблюдение: iPad / iPhone / Android / BlackBerry / Win Mobile / Symbian / через приложение EagleEyes или собственный браузер устройства
- поставляются с кронштейном в комплекте



Модель	AVM359	AVM357A	AVN807	AVM365A	AVN363V
Поддержка PushVideo	–	–	Да	–	–
Разрешение	1,3 Мпикс (HD)	1,3 Мпикс (HD)	1,3 Мпикс (HD)	1,3 Мпикс (HD)	1,3 Мпикс (HD)
Чувствительный элемент	1/4" SONY HR CMOS	1/4" SONY HR CMOS	1/3" SONY HR CMOS	1/4" SONY HR CMOS	1/3" SONY HR CMOS
Выходной поток	1280 × 1024 25 кадр/сек	1280 × 1024 25 кадр/сек	1280 × 1024 25 кадр/сек	1280 × 1024 25 кадр/сек	1280 × 1024 25 кадр/сек
Чувствительность	0,1лк / F1.5	0,1 лк / F1.5	0,1 лк / F1.5	0,1 лк / F1.5	0,3 лк / F1.5
Объектив	2,8...12 мм / F1.5	3,8 мм / F1.5	3,8 мм / F1.5	3,8 мм / F1.5	4...9 мм с АРД
Режим День- Ночь	Да	Да	Да	Да	Да
Перемещаемый ИК фильтр	Да	Да	Да	Да	Да
ИК-подсветка	2 светодиода повышенной мощности	35 ИК диодов	35 ИК диодов	56 ИК диодов	56 ИК диодов
Дальность ИК подсветки, м	25...50	20	20	25	40 адаптивная
Микрофон	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Громкоговоритель	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
ПИК-детектор движения	–	–	–	–	–
Встроенный детектор движения	Да	Да	Да	Да	Да
Уведомление о тревоге	FTP / E-mail/ SMS	FTP / E-mail/ SMS	FTP / E-mail/ PushVideo	FTP / E-mail/ SMS	FTP / E-mail/ SMS
Входы тревоги I / O	Да (для ETS)	Да (для ETS)	для PushVideo	Да (для ETS)	–
Поддержка ONVIF	Да	Да	Да	Да	Да
Дополнительные возможности	Влагозащитная IP66, встроенный подогрев	Влагозащитная IP66	Влагозащитная IP67	Влагозащитная IP67	Вариофокальный объектив с АРД, влагозащитная IP67
Питание по сети PoE (IEEE 802.3af)	Да	Да	Нет	Да	Нет
Рабочая температура	-30...40°C	-20...40°C	-20...40°C	-20...40°C	-20...40°C
Источник питания (DC)	12В, 1,5А (в комплекте)	12В, 1А	12В, 1А (в комплекте)	12В, 1,5А (в комплекте)	220В, 15Вт
Размеры, мм	152 × 85 × 151	152 × 85 × 150	152 × 68 × 150	288 × 118 × 213	288 × 118 × 213

IP видеокамеры с разрешением Full HD 2 Мп

AVM400 / AVM417A / AVM428A

AVM457A / AVM565



ОСОБЕННОСТИ:

IP видеокамеры этой серии имеют разрешение Full HD 2 Мп (1920x1080 пикселей) и могут устанавливаться как в помещении, так и в уличных условиях. Высокое разрешение позволяет получать четкое, резкое изображение при различных углах обзора.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- комплектуются матрицей SONY
- поддерживают протокол ONVIF
- имеют режим dual stream и цифровой PTZ
- оснащены встроенным детектором движения
- поддерживают сетевые протоколы DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, IPv4, Bonjour, UPnP, DNS, UDP, IGMP, QoS
- имеют форматы сжатия: H.264 / MPEG4 / MJPEG
- допускают подключение до 10 сетевых пользователей одновременно
- бесплатное ПО на 16 каналов с записью, бесплатное ПО для видеонаблюдения на 36 каналов
- поддерживают WEB-браузеры Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari
- поддерживают мобильное наблюдение: iPad / iPhone / Android / BlackBerry / Win Mobile / Symbian через приложение EagleEyes или собственный браузер устройства
- поставляются с кронштейном в комплекте (кроме AVM400)



Модель	AVM400	AVM417A	AVM428A	AVM457A	AVM565
Поддержка PushVideo	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Разрешение	2 Мпикс (Full HD)	2 Мпикс (Full HD)	2 Мпикс (Full HD)	2 Мпикс (Full HD)	2 Мпикс (Full HD)
Чувствительный элемент	1/2,9" SONY HR CMOS	1/2,9" SONY HR CMOS	1/2,9" SONY HR CMOS	1/2,9" SONY HR CMOS	1/2,9" SONY HR CMOS
Выходной поток	1920 × 1080 25 кадр/сек	1920 × 1080 25 кадр/сек	1920 × 1080 25 кадр/сек	1920 × 1080 25 кадр/сек	1920 × 1080 25 кадр/сек
Чувствительность	0,1 лк / F1.5	0,1 лк / F1.5	0,1 лк / F1.5	0,1 лк / F1.5	1лк / F2.0
Объектив	без объектива	3,8 мм / F1.5	3,8 мм / F1.5	3,8 мм / F1.5	5,95...59,5
Режим День- Ночь	Да	Да	Да	Да	Да
Перемещаемый ИК фильтр	Да	Да	Да	Да	Да
ИК-подсветка	Нет	12 ИК диодов	12 ИК диодов	35 ИК диодов	2 светодиода повышенной мощности
Дальность ИК подсветки, м	–	10	10	20	40...80
Микрофон (2*-стороннее аудио)	Да , аудио вход / выход	Да , аудио вход / выход	Нет, аудио вход / выход	Нет	Нет
Громкоговоритель	Нет	Да	Да	Нет	Нет
ПИК-детектор движения	Нет	Нет	76° × 6м	Нет	Нет
Встроенный детектор движения	Да	Да	Да	Да	Да
Уведомление о тревоге	FTP / E-mail / SMS	FTP / E-mail / SMS	FTP / E-mail / SMS	FTP / E-mail / SMS	FTP / E-mail / SMS
Входы тревоги I / O	Да (для ETS)	Да (для ETS)	Да (для ETS)	Да (для ETS)	Да (для ETS)
Поддержка ONVIF	Да	да	Да	Да	Да
Дополнительные возможности	–	–	Настройка положения камеры в 3-х плоскостях	Влагозащитная IP67	10X ZOOM, влагозащитная IP67
Питание по сети PoE (IEEE 802.3af)	Да	Да	Да	Да	Нет
Рабочая температура	0...40°C	0...40°C	0...40°C	-20...40°C	-10...40°C
Источник питания (DC)	12В, 1А	12В, 1А (в комплекте)	12В, 1А (в комплекте)	12В, 1А (в комплекте)	12В, 1,5А (в комплекте)
Размеры, мм	62 × 50 × 117	126 × 87 × 40	Ø130 × 91	152 × 85 × 150	288 × 118 × 213

Аксессуары

AVX916 T(R) / AVX912 T(R) / AVX931**ONVIF****AVX931****AVX931:**

IP-сервер 1-канал видео, 1аудио (вх./вых.). Удобен для подключения в IP-видеосистему аналоговых купольных поворотных видеокамер. Преобразует аналоговый видеосигнал (PAL/NTSC) в цифровой (IP, Ethernet), используется для подключения аналоговых видеокамер в IP-систему. Разрешение 704 × 576 / 25кадров/с, H.264 / MPEG4 / MJPEG, поддержка ONVIF, dual stream, детектор движения, уведомления о тревоге и передача видео или фото по FTP / Email, порт RS-485 для управления поворотными камерами по протоколам Pelco-D / Pelco-P / AVTech, N.O. / N.C. вход/выход тревоги, watch dog – контроль состояния видеосервера, питание =12В/1А, металл. корпус 118.6 × 75 × 28.6мм, 0...+40°C, протоколы DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, IPv4, Bonjour, UPnP, DNS, UDP. Подключение до 10 сетевых пользователей одновременно, 10/100 Based-T Ethernet. Софт для PC: бесплатно до 16каналов — ПО VideoViewer для Windows и MAC, бесплатно до 36 каналов с записью - ПО С.М.С. для Windows 7, WEB-браузеры Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari. Мобильное наблюдение: iPad / iPhone / Android / BlackBerry / Win Mobile / Symbian / через приложение EagleEyes или собственный браузер устройства.

AVX912T/R:

Конвертер Ethernet over Coaxial (EoC) (активные приемник+передатчик). Позволяет передавать Ethernet через коаксиальный кабель. Используется для подключения IP-камер через коаксиальный кабель (замена аналоговой системы на новую с IP-камерами используя старые коаксиальные кабели). Дальность до 400м с кабелем не хуже 5С2V. Скорость передачи потока от одной или нескольких IP-камер: 22Мбит/сек, BNC / RJ-45, питание =5В/2А, (потребление 2,2Вт), 92 × 69 × 15мм, 10°C...+40°C

AVX916T/R:

Конвертер HDMI over Coaxial (HDMIoC) (активные приемник+передатчик). Позволяет передавать HDMI (аудио и видео) и сигналы управления от ИК-пульта видеорегистратора через коаксиальный кабель. Используется для передачи сигналов HDMI через коаксиальный кабель на расстояние до 100м. с возможностью управления видеорегистратором от ИК-пульта.

Аксессуары

AVP101 / AVK-T1 / VGA02A**AVP101:**

Пульт управления скоростными поворотными видеокамерами и видеорегистраторами AVTECH и др., RS-485, протоколы AVTech, Pelco-D, Pelco-P, подключение до 64 устройств (поворотных камер, видеорегистраторов и проч.), LCD дисплей 128 x 64 пикс, 2400-115200 бит/с, вх./вых.тревоги, питание =12В/2Вт, 0...40°C, металлический корпус, 380 x 180 x 95мм

AVK-T1:

Пульт управления вариообъективом у видеокамер PC21, PC30, PC33, PC50 по коаксиальному кабелю по технологии DCCS или настройки меню DCCS-видеокамер. Позволяет подключить DCCS-видеокамеру к любому видеорегистратору. Выход тревоги, RS-485, OSD-меню, питание =7.5В-12В, 95 x 57 x 24мм

VGA02A:

VGA-адаптер для подключения аналоговых видеокамер или видеорегистраторов с выходом BNC (автовывбор PAL/NTSC) к монитору VGA (D-Sub). Разрешение 1024 x 768 или 1280 x 1024. Питание от внешнего адаптера =12В /0.5А (потребление 2,5Вт), 87 x 64 x 24мм

Технология PUSH VIDEO

PUSH VIDEO

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Если у Вас есть проблемы с охраной недвижимости и

- Вы не охранник, чтобы наблюдать за собственностью круглосуточно. Вы хотите получать извещения только в случае тревоги.
- Вы хотите получать достоверное видео(видеоролик) вместо сообщений о тревоге.
- Вы не удовлетворены IP камерами других брендов, дающих JPEG картинку, Вы хотите иметь видеоролик для получения большей информации.
- Вам действительно необходимо быстро получить видеоролик события, а не e-mail или SMS.
- Вы постоянно получаете ложные тревоги от своей охранной системы и они вам надоели. Охранная система с двойным подтверждением более точно сообщает о тревоге.

PUSH VIDEO

Все-В-Одной HD IP камере

В ЭТОМ СЛУЧАЕ ВАШ ЛУЧШИЙ ВЫБОР – IP ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ PUSH VIDEO!

С установленным на мобильном телефоне приложением Eagle Eyes Вы можете контролировать несколько объектов, оснащенных видеокameraми Push Video. При возникновении тревоги Вы в течение 5 секунд получите сообщение и видеоролик тревоги. Вы можете мгновенно начать действовать!

Что такое PUSH VIDEO?

Видеооповещение о событии за **5 секунд**.
Это все равно, что если бы у Вас была Частная Охрана!



Сохранение

Ключевых моментов до **30сек.!**

Push Video это:

- Контроль всех происходящих событий;
- Воспроизведение видео при срабатывании датчика (17:15:03);
- Длина общей видеозаписи **до 40 секунд**;
- Режим предзаписи **до 3 секунд** до начала события (17:15:00);
- Контроль всех важных деталей.

Мы заботимся о том, о чем заботитесь Вы



Магазин



Склад



Контроль за офисом и персоналом



Контроль за домом и гаражом



Контроль за детьми и пожилыми



Контроль за домашними питомцами

ВПЕЧАТЛЯЮЩИЕ ДОСТОИНСТВА

Просмотр видео с смартфона (только для Eagle Eyes Plus)



Только 4 действия нужно сделать для просмотра видео с смартфона. Вы также можете отправить видеоролик для удаленного оповещения и архивирования.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА ДОМОМ



Push Video видекамеры позволяют подключать все виды охранных датчиков с Н.З. или Н.Р. контактами, например, ПИК детекторы, датчики дыма, магнито-контактные датчики и т.д. для увеличения гибкости и надежности IP решений.

PUSH VIDEO IP ВИДЕОКАМЕРЫ

Push Video IP видекамеры – это видекамеры «все в одном», они имеют встроенный ПИК детектор и/или возможность подключения внешних датчиков тревоги. Кроме того Вы можете сделать запись на микро SD карту или на удаленный ПК.



МОБИЛЬНОЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

www.EagleEyesCCTV.com



При наличии у вас мобильных устройств на базе iPhone, iPad, Galaxy или Android Вы можете делать поиск в архиве и получать реальное видео со звуком.

AVTECH DDNS СЕРВЕР БЕСПЛАТНО!



AVTECH DDNS сервис является бесплатным сервисом для пользователей. Не требуется каких-либо приложений или конфигурирования. Настройка будет выполнена автоматически.

Модель	AVN80X	AVN812	AVN801	AVN805	AVN807
Push Video	•	•	•	•	•
Слот для microSD карты	•	○	○	○	○
Запись по команде	•(W/SD)	○	○	○	○
Подсветка белым светом	•	•	○	○	○
ИК подсветка	○	○	○	12 LEDs	35 LEDs
ПИК детектор	•	•	•	•	○
Микрофон	•	•	•	○	○
Громкоговоритель	•	•	○	○	○
Wi-Fi	○	•	○	○	○
Перемещаемый ИК фильтр	○	○	○	○	•
Входы / Выходы тревоги	•	•	•	•	•
Запись по тревоге	•	•	•	•	•

Технологии AVTech

HDTV и Plug-and-Play решения

Новое поколение NVR- сетевых видеорегистраторов



Это простейший способ увеличить качество Вашей видеосистемы до HDTV. Даже если Вы не имеете опыта работы с IP системами, Вы можете улучшить свою видеосистему до уровня 1080P HD благодаря разработанной компанией AVTECH Plug-and-Play технологии автоматического конфигурирования IP систем. Более того, видеосистема на базе Stand-alone NVR намного стабильнее и безопаснее решений на базе PC-based NVR.



NVR (СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО ВИДЕОЗАПИСИ)

NVR ведет запись видео в цифровом формате на встроенный жесткий диск HDD. Устройство получает видеoinформацию через Ethernet в реальном времени. Видеосигнал кодируется и обрабатывается в IP камере в режиме реального времени и передается по сети в NVR для записи и удаленного просмотра.

ДОСТОИНСТВА

Full HD решения



Поддерживает максимальное разрешение HDMI дисплея 1920 x 1080 пикселей. Это в 5 раз более высокое разрешение, чем у традиционных CCTV систем.

Возможна запись и воспроизведение до 2x Мпикс.

NVR и мегапиксельные IP камеры AVTECH позволят Вам очень просто улучшить Вашу видеосистему наблюдения, что позволит получать отличное изображение для последующей записи и воспроизведения.

Запись HD (720P) в реальном времени

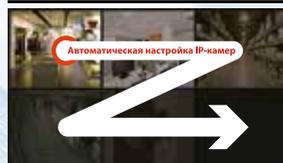


Имеется возможность записи изображения с разрешением 720P (1 мегапикс.) при 25к/сек на канал.

Если подключить различные IP камеры с разным разрешением, то можно записывать и воспроизводить 1 канал с 2Мпикс камеры в реальном времени до 30 кадр/сек.

HD запись в реальном времени имеет в 3 раза большее разрешение, чем традиционная D1 запись.

Простое подключение за 3 минуты!



Для упрощения перехода монтажников с аналоговых систем на цифровые IP-системы AVTECH разработал Plug-and-Play технологию, до предела упрощающую сложный процесс конфигурации IP видеокamer в сеть. Теперь IP видеосистему можно собрать также легко, как традиционную аналоговую CCTV систему.

МОБИЛЬНОЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

С помощью iPhone/iPad/Galaxy/Android

мобильных устройств и приложения EagleEyes Вы можете контролировать NVR и IP камеры и получать видео и аудио извещение о тревоге если Вы подключите к NVR IP камеры серии Push Video.

Eagle Eyes Software



www.EagleEyesCCTV.com

Eagle Eyes



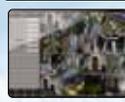
1 IP камера для iPhone / Android

Eagle Eyes HD Lite



4 IP камеры для iPad

Eagle Eyes HD Plus



16 IP камер для iPad

КОНЦЕПЦИЯ СИСТЕМЫ



IP видеокамеры

Компания AVTECH производит широкий спектр IP видеокамер с разрешением D1, 1,3Мп и 2 Мп в уличном исполнении и для помещений. Серия ETS (Event Trigger System) поддерживает подключение внешних датчиков тревоги, а в видеокамерах серии Push Video установлен встроенный ПИК детектор. При возникновении тревоги NVR переходит в режим записи с более высоким разрешением.

Видеокамеры для помещений



Cube IP камера
(все в одной)



Cube IP камера
(модель эконом класса)



IP камера в стандартном корпусе
с 12 ИК диодами



Купольная IP камера
с 12 ИК диодами



IP камера оригинального дизайна
с 12 ИК диодами

Уличные видеокамеры



Цилиндрическая
IP видеокамера
с 35 ИК диодами



Цилиндрическая
IP видеокамера
с 56 ИК диодами



Скоростные поворотные
IP видеокамеры
с функцией автотрекинга

Уличные скоростные поворотные видеокамеры

Сравнение NVR AVTECH с аналоговым DVR

Модель	AVN306	Аналоговая DVR видеосистема
«Живое» отображение на экране	В 5 раз более высокое разрешение	720x480
Запись (на канал)	Full D1 или мегапиксельное (в 4-16 раз (1920x1080) большее разрешение	360x240
Тип видеокамеры	1. IP камеры с разрешением D1, 1,3Мп, 2Мп 2. Подключение аналоговых камер через видеосервер AVX931 для преобразования в IP	Аналоговые камеры
Запись	Запись в реальном времени в одном месте и удаленный доступ для просмотра	Запись только в одном месте
Удаленное управление	Поддерживает управление с iPhone, iPad, Android мобильных систем, AP или браузер	Только AP или браузер
Настройка	Простая установка как аналоговые DVR системы в течение 3 минут	Простая установка

Для заметок



Для заметок

AVTECH

2012



AVTECH

Каталог оборудования 2012

Новейшие интеллектуальные
технологии для Вашей безопасности!

 **PUSH
VIDEO**

IVS

Intelligent Video Surveillance

