

IP камера B1073



- Повышенное разрешение сенсора 960H
- Технология цифрового шумоподавления
- Улучшенное качество цветопередачи
- Адаптивная коррекция полутонов (ATR)
- Компенсация зон высокой яркости HLC (опция)
- До 25 к/с при максимальном разрешении D1 (704x576)
- Поддержка двусторонней голосовой связи в реальном времени
- Встроенный детектор движения (настраиваемые зоны детекции)
- Сменный объектив с автоматической регулировкой диафрагмы
- Подключение внешних датчиков тревоги, поворотных или исполнительных устройств
- Установка в термокожух для любых климатических условий (опция)
- Возможность организации питания камер по кабелю Ethernet, PoE (опция)

B1073 – камера, оснащенная ПЗС-сенсором **SONY ExView HAD II**, который совместно с процессором **Effio-E**, а также благодаря ряду функций улучшения качества, цветности и подавлению шумов позволяет получать более четкое изображение с повышенной детализацией. Все это выгодно отличает данную камеру в линейке B10xx компании Бевард, позволяя ей занимать лидирующие позиции на рынке CCTV.

Преимущества процессора Effio-E от SONY

Благодаря новейшим разработкам, компания **SONY** реализовала серию новых процессоров Effio. IP-камера **B1073**, обладающая рядом функций, таких как **компенсация зон высокой яркости (HLC)**, **адаптивная коррекция полутонов (ATR)**, цифровое шумоподавление (**2DNR**), занимает лидирующие позиции на рынке CCTV. За счет увеличенного значения эффективного разрешения (до 976x582 пикселя) **B1073** позволяет получать более четкое изображение с повышенной детализацией.

Цифровое шумоподавление

Шумы, появляющиеся в кадре при недостаточной освещенности, эффективно устраняются благодаря **2DNR** системе шумоподавления. Двумерный алгоритм 2DNR использует фильтр пространственного удаления шумов, улучшающий не только визуальное восприятие изображения, но и позволяющий более экономно использовать ресурсы видеозаписывающих устройств.

Улучшенное качество изображения

Видеокамера **B1073**, разработанная на базе процессора **Effio-E**, имеет в своем арсенале современные функции улучшения детализации и четкости изображения. Так, засветка от яркого направленного источника света – например, от фар автомобиля – компенсируется за счет функции **HLC**. Адаптивная коррекция полутонов – **функция ATR** – повышает контрастность изображения в очень светлых и очень затемненных местах. Функция **AGC** автоматически усиливает входной сигнал. Все это снимает ограничения на выбор места установки камеры и позволяет получать высококачественное изображение в условиях меняющейся освещенности.

Отличное воспроизведение цвета

В ясный солнечный день или в сумерках, а также при искусственном освещении – в любых условиях камера **B1073** характеризуется правильной цветопередачей. Это достигается за счет работы в режиме **ATW** (Auto Tracking White), когда происходит непрерывное отслеживание цветового баланса объекта.

Сенсор	ПЗС 1/3" SONY ExView HAD II ICX673AKA, Effio-E, 550 ТВЛ, День/Ночь
Чувствительность	0.07 лк (день) / 0.005 лк (ночь)
Объектив	Сменный, крепление C/CS
Управление диафрагмой	Вручную, DC drive
Процессор и память	Hisilicon 3512 32-bit RISC, 128 МБ ОЗУ, 16 МБ флэш-память
Дополнительно	ATR, 2DNR, HLC (опционально)
Видео	
Формат сжатия	H.264 Main Profile, Motion JPEG
Видеопоток	Двойное кодирование: H.264/MJPEG, H.264/H.264, MJPEG/MJPEG
Разрешение	704x576 (D1), 704x288 (2CIF), 352x288 (CIF), 176x120 (QCIF)
Частота кадров	До 25 к/с для всех разрешений (PAL)
Скорость передачи	От 32 кбит/с до 16 Мбит/с (режимы работы VBR/CBR)
Параметры изображения	Яркость, контрастность, качество, BLC, AGC
Титры	Дата, время, неделя, битрэйт, частота кадров, название
Аудио	
Аудиовыход	1 канал, линейный
Аудиовход	1 канал, линейный/микрофонный, 1 кОм
Компрессия	G.726 (16 кбит/с, частота дискретизации: 8, 32 кГц)
Дополнительно	Двусторонний аудиоканал
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	TCP, HTTP, FTP, SMTP, DNS, DHCP, PPPoE, POP3,
	RTP, RTSP, UDP, NTP, ARP
Вход тревоги	1 канал, режимы NO или NC

Выход тревоги	1 канал (макс.): 120 В 1 А (AC), 24 В 1 А (DC)
Порт данных	RS485
PTZ-управление	Поддержка более 65 производителей купольных камер
Соединение	DHCP, статический адрес
Безопасность	Многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем
Пользователи	Не более 5 одновременных подключений
Дополнительно	Поддержка карт памяти SDHC (до 32 ГБ), аналоговый видеовыход (BNC)
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, до 4 зон детекции
Запись на FTP	Запись кадров по событиям и расписанию
Отправка по почте	Отправка уведомления по событиям и расписанию
Запись на карту памяти	Запись видео и кадров постоянно, по событиям, по расписанию
Эксплуатация	
Питание	12 В 0.45 А (DC)
Потребляемая мощность	До 5.4 Вт
Рабочий диапазон температур	От -10 до +55°C
Допустимый уровень влажности	От 10 до 85% (без конденсата)
Размеры (шхвхг)	79х57х148 мм (упаковка: 88х245х175 мм)
Вес	540 г (нетто)
Управление	Веб-интерфейс, профессиональное бесплатное ПО (в комплекте)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista/7
	Microsoft Internet Explorer 7.x или выше
Комплектация	
Комплект поставки	IP-камера (с защитной крышкой)
	Компакт-диск (с документацией и ПО)
	Упаковочная тара

Внимание! Объектив и источник питания в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.