

IP камера В2.920F



В2.920F является сетевой видеокамерой с максимальным разрешением 1600x1200. Используемый в камере КМОП-сенсор с прогрессивным сканированием обеспечивает высокое качество изображения, а такие технологии, как **режим День/Ночь**, наличие **АРД** и механический **ИК-фильтр** позволяют эксплуатировать данную модель в составе профессиональных круглосуточных систем видеонаблюдения.

Высококачественное изображение

Благодаря 2-мегапиксельному сенсору, используемому в **В2.920F**, камера формирует высокодетализированное изображение с отличной цветопередачей и разрешением до 1600x1200. Технология **прогрессивного сканирования** позволяет получать четкое изображение как неподвижных, так и движущихся объектов.

Двойное кодирование

Камера совмещает два стандарта кодирования изображения – H.264 и MJPEG с реализацией функции «**двойное кодирование**», которая позволяет передавать видеосигнал одновременно в двух форматах с разным качеством и скоростью. MJPEG позволяет получать более качественное изображение, H.264 – эффективнее использовать сетевые ресурсы, уменьшая трафик.

Режим день/ночь

При понижении уровня освещенности до определенного значения, камера переходит в режим "ночь". При этом сохраняется цветное изображение и автоматически убирается ИК-фильтр, который днем, при нормальном освещении, отсекает часть светового излучения, корректируя цветопередачу. Это обеспечивает многократное увеличение чувствительности сенсора. Благодаря совместной работе механического ИК-фильтра и наличию режима День/Ночь, видеокамера обеспечивает четкое изображение как днем, так и ночью и является оптимальным решением для круглосуточной системы видеонаблюдения.

Дополнительные возможности

Видеокамера имеет встроенный веб-сервер, что дает пользователю возможность управления и просмотра видеоизображения без дополнительного программного

обеспечения, с помощью только стандартного браузера (с поддержкой ActiveX). IP-камера **B2.920F** со слотом для **SD-карт** памяти обеспечивает локальное хранение информации. К **дополнительным функциям** камеры можно отнести: двусторонний аудиоканал, встроенный многозонный детектор движения, сигнализацию при потере видеосигнала и от внешнего датчика, отправку файлов по электронной почте и на FTP-сервер.

Общие характеристики	
Сенсор	2 мегапикселя, КМОП 1/3" Artina, День/Ночь
Чувствительность	0.5 лк (день) / 0.1 лк (ночь)
Объектив	Сменный C/CS
Управление диафрагмой	DC drive
Процессор и память	Hi3512 32-bit, OS Linux, 128 МБ ОЗУ, 16 МБ ПЗУ
Дополнительно	Электромеханический ИК-фильтр, прогрессивное сканирование
Видео	
Формат сжатия	H.264 MP, Motion JPEG
Видеопоток	Двойное кодирование: H.264/MJPEG, H.264/H.264, MJPEG/MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1600x1200, 1280x960, 1280x720 (HD) Альтернативный поток: 800x600 (SVGA), 640x480 (VGA), 640x352, 400x288, 320x240 (QVGA), 320x176, 192x144, 160x112
Скорость кадров	До 15 к/с при максимальном разрешении 1600x1200 До 25 к/с для 1280x960 и меньше
Скорость передачи	H.264: от 16 кбит/с до 4 Мбит/с; MJPEG: до 16 Мбит/с
Параметры изображения	Яркость, контрастность, четкость, насыщенность, цветокоррекция, качество, видеомаска, поворот, баланс белого (авто)
Аудио	
Аудиовыход	1 канал, линейный
Аудиовход	1 канал, линейный/микрофонный, 1 кОм
Компрессия	G711, G.726 (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, режим NO или NC
Выход тревоги	1 канал (макс.): 120 В 1 А (AC), 24 В 1 А (DC)
Соединение	DHCP, статический адрес

Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем
Пользователи	До 5 одновременных подключений
PTZ-управление	Поддержка более 65 производителей купольных камер
Порт данных	RS485
Дополнительно	Поддержка карт SDHC (до 32 ГБ), аналоговый видеовыход (BNC)
Запись и события	
События	Детекция движения, тревожный вход, сетевая ошибка
Детекция движения	Встроенный детектор, до 4 зон детекции
Отправка по почте	Кадры, уведомление: постоянно, по событию, по расписанию
Запись на FTP	Видео, кадры: постоянно, по событию, по расписанию
Запись на карту памяти	Видео, кадры: постоянно, по событию, по расписанию
Эксплуатация	
Питание	12 В 0.5 А (DC)
Потребляемая мощность	До 7 Вт
Рабочий диапазон температур	От -10 до +55°C
Допустимый уровень влажности	От 10 до 85% (без конденсата)
Размеры (шхвхг)	79x57x153 мм (без объектива)
Вес	553 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.