

JVC Professional

## **Новинка JVC: малогабаритная IP-камера VN-V25U с расширенным динамическим диапазоном**

Высокая четкость изображения и отсутствие искажений обеспечиваются за счет применения 1/4-дюймовой CCD-матрицы с прогрессивной разверткой и 330 000 активных пикселей. Благодаря функции Easy Wide-D новая IP-камера быстро адаптируется к изменению освещенности в зоне видеонаблюдения, а также позволяет передавать четкие детали объектов, в том числе и в условиях встречной засветки. При очень низкой освещенности можно активизировать режим накопления кадров, в котором чувствительность IP-камеры можно повысить в несколько раз. В зависимости от пропускной способности сети VN-V25U позволяет выбрать один из двух вариантов разрешения: 640x480 или 320x240 пикселей и обеспечить передачу видео по IP-сети в реальном времени.

Новая IP-камера оснащена веб-сервером и устойчиво работает в сети 10/100BaseTX Ethernet. В зависимости от пропускной способности сети VN-V25U настраивает скорость передачи данных от 10 до 100 Мбит/с: автоматически за счет функции Auto-Negotiate, либо вручную. Благодаря поддержке протокола динамической конфигурации узла DHCP IP-камеры можно назначить произвольный свободный IP-адрес в сети, что позволяет исключить ручную установку VN-V25U и исключить ошибки. Поддержка протокола SNTP позволяет камере синхронизировать свои внутренние часы с NTP-сервером, поэтому при использовании нескольких IP устройств в системе не будет неточностей во времени кадров.

Многопользовательский доступ дает возможность одновременно просматривать видео с VN-V25U 20 пользователям, а в широкоэмиттерном режиме (Multicast) – неограниченному числу пользователей. Для этого достаточно наличия на компьютере любого веб-браузера. При установке в сети более 3-х IP-камер рекомендуется использовать программное обеспечение Milestone. Это ПО имеет дружелюбный интерфейс, обеспечивает удобную работу оператора с камерами, а специализированные программные модули позволяют существенно расширять возможности системы IP-видеонаблюдения.

В условиях низкой или недостаточной освещенности IP-камера позволяет регулировать яркость и контрастность передаваемого изображения с помощью настройки коэффициента АРУ и скорости электронного затвора. Автоматическая регулировка усиления VN-V25U имеет три уровня: средний, высокий и super, а скорость электронного затвора меняется в пределах от 1/30 до 1/10000 с в зависимости от текущего уровня освещенности на объекте видеонаблюдения. Реалистичная цветопередача достигается за счет выбора одного из двух режимов баланса белого: автоматический контроль (AWC) баланса белого или автоматическое отслеживание (ATW).

Охранные функции VN-V25U реализованы на базе аппаратного детектора движения с настраиваемым уровнем чувствительности, двух тревожных входов для подключения внешних охранных датчиков и двух тревожных выходов, через которые IP-камера может управлять исполнительными устройствами. При поступлении сигнала тревоги с детектора или датчика камера записывает пред- и посттревожные видеопоследовательности в свой видеобуфер объемом 8 Мб, а потом может передавать эти записи и уведомления о тревоге по e-mail или на FTP-сервер.

Поддержка технологии PoE (Power over Ethernet) позволяет камере получать питание по той же витой паре, по которой передается видеосигнал. Также возможно питание IP-камеры от источника переменного тока с напряжением 24 В. Преимуществом VN-V25U является ее легкий и компактный корпус, благодаря которому камеру

можно поместить в термокожух меньшего размера. Помимо этого IP-камера может работать с любыми объективами: со стандартным C/CS креплением, с ручной или автодиафрагмой, управляемой видеосигналом или сигналом постоянного тока (DD).

Новые IP-камеры JVC VN-V25U уже поступили на российский рынок, и их можно приобрести по розничной цене 665 евро, включая НДС. Для получения дополнительной информации на VN-V25U, а также другие IP-камеры производства JVC обращайтесь по электронной почте [jvc@jvc-cctv.ru](mailto:jvc@jvc-cctv.ru) или по многоканальным телефонам (495) 787-3342 или 937-9056 к менеджерам отдела продаж компании «АРМО-Системы», являющейся официальным российским дистрибьютором оборудования JVC, либо в региональные офисы «АРМО»

JVC Professional является подразделением японского концерна JVC (Victor Company of Japan) – признанного мирового лидера в области производства профессиональной аудио и видео аппаратуры, в том числе и оборудования для систем видеонаблюдения. На российском рынке большой популярностью пользуются аналоговые и IP-камеры видеонаблюдения, купольные видеокамеры, видеорегистраторы, цветные CRT-мониторы, LCD-мониторы и другое оборудование JVC Professional для охранного видеонаблюдения.

<http://www.jvc-cctv.ru>