





# Интернет-камера SecurView Wireless N с возможностью поворота в горизонтальной и вертикальной плоскости и

# увеличения изображения TV-IP410WN(V1.0R)

Интернет-камера SecurView Wireless N с возможностью поворота в горизонтальной и вертикальной плоскости и увеличения изображения (модель TV-IP410WN) обеспечивает большую площадь наблюдения. Камера может поворачиваться на 330° в горизонтальной и на 105° в вертикальной плоскости.

Технология Wireless N обеспечивает большую зону охвата и высокое качество потокового видео. Поддержка технологии Wi-Fi Protected Setup позволяет легко подключить камеру к беспроводной сети.

Входящее в комплект поставки программное обеспечение позволяет контролировать до 32 камер SecurView. К передовым возможностям камеры относятся такие функции, как включение записи при обнаружении движения, отправка уведомлений по электронной почте, запись по расписанию, поддержка 3GPP, предварительно настроенное автопатрулирование и цифровое увеличение изображения В комплект поставки входит комплект для монтажа на стене или потолке, а светло-серый корпус позволяет камере быть минимально заметной в любых условиях.

## ОСОБЕННОСТИ

- Совместимость со стандартом Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n
- 3-кратное цифровое увеличение
- 1 порт Fast Ethernet 10/100 Мбит/с
- 1 кнопка Wi-Fi Protected Setup
- Камеры могут поворачиваться на 330 градусов в горизонтальной и на 105 градусов в вертикальной плоскости, а управление ими возможно из любой точки с выходом в Интернет
- Запись высококачественного видео в форматах МЈРЕС и частотой кадров до 30 кадров/сек
- Разрешение до 640 х 480 точек
- Светоиндикаторы питания и активности (можно отключить)
- Динамический DNS
- Сетевые порты ввода-вывода (GPIO) для охранной системы
- Управление изображением: Яркость, контраст, насыщенность, отразить по вертикали/горизонтали
- Поддержка протоколов TCP/IP, SMTP, HTTP, Samba и др
- Запись потокового видео на компьютер или сетевой файловый сервер
- Поддержка 64/128-разрядного шифрования WEP, WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK
- Два настраиваемых периода времени для обнаружения движения с получением моментального снимка, видеозапись при обнаружении движения, отправка уведомления по электронной почте
- Быстрая установка благодаря поддержке Universal Plug and Play (UPnP)
- Дружеская программа SecurView Pro:управляет до 32 камерами\*
- 3-летняя ограниченная гарантия

<sup>\*\*</sup>Для одновременного наблюдения за несколькими камерами может понадобиться мощный процессор

# Интернет-камера SecurView Wireless N с возможностью поворота в горизонтальной и вертикальной плоскости и увеличения изображения TV-IP410WN[V1.0R]

# Характеристики

камера	
Основные характеристики	• Датчик: 1/2.5" цветной CMOS • Разрешение: 640 x 480 • Объектив
	• Фокусное расстояние:4.0 мм • Апертура (F/No): F1.8 • Минимальное освещение: 0.5 Lux • Угол обзора по диагонали: 64 °degrees
поворотом / наклоном	• поворотом: +165~-165 degree • наклоном: 90° вверх и -15° вниз • Преднастроенные положения: 8 положений
видео/изображения	<ul> <li>Сжатие: MJPEG</li> <li>Установка экспозиции, баланс белого, регулировка усиления: автоматическое</li> <li>Разрешение: до 30 кадров/сек. для VGA (640х480), 30 кадров/сек. для QVGA (320х240), 30 кадров/сек. для QQVGA (160х120)</li> </ul>
Аппаратура	
Сеть	• IEEE 802.3u 10/100Мбит/с Fast Ethernet, Auto-MDIX
ЖК-табло	• мощность, связь
Кнопка сброса	• Восстановление заводских параметров по умолчанию
Кнопка WPS	• Кнопка Wi-Fi Protected Setup
Потребляемая мощность	• 9 Вт. (макс.)
мощность	• 12 В пост. тока, 1.5А - внешний силовой адаптер (разъем 3,5 мм)
Габариты	• 70 x 100 x 57 mm (2.67 x 3.94 x 2.95 in)
Bec	• 340 g (12 oz)
Температура	• Рабочая: 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F) • Хранения: -15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F)
Влажность	• Макс. 90% (без конденсации)
Сертификация	• CE, FCC
Требования	
Интерфейс управления	• Internet Explorer 6.0 или выше
Для запуска SecurView Pro	• Windows 7(32/64-bit), Vista(32/64-bit), XP(32/64-bit)
Программное обеспечение SecurView Pro	• Канал: поддерживает до 32 камер • Запись/воспроизведение/датчик движения
Поддерживаемые сетевые протоколы	• TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, Samba, PPPoE, UPnP, Bonjour, RTP, RTCP
Беспроводная связь	
Стандарты	• Основан на технологии IEEE 802.11n • Совместимость со стандартом Wi-Fi IEEE 802.11b/g
Частота	• 2.4 ~ 2.4835GHz
Антенна	• 1 Отсоединяемая вибраторная антенна, 2dBi с разъемом Reverse SMA
Скорость передачи данных (автоматический возврат настроек)	• 802.11n: До 150Мбит/с • 802.11g: До 54Мбит/с • 802.11b: До 11Мбит/с
До 11Мбит/с	64/128-bit WEP, WPA/WPA2-PSK
Выходная мощность	• 802.11n: 15 <u>+</u> 1 dBm • 802.11b: 15 <u>+</u> 1 dBm • 802.11g: 18 <u>+</u> 1 dBm
Чувствительность приема	• 802.11n HT20: -67dBm • 802.11n HT40: -64dBm • 802.11g: -70dBm • 802.11b: -87dBm
Каналы	• 1~11 (FCC), 1~13(ETSI)
Управление	
Удаленный вход	• Удаленное управление поддерживается
Резервирование / Восстановление	• Сохраните / извлечь Файлы конфигурации

# Интернет-камера SecurView Wireless N с возможностью поворота в горизонтальной и вертикальной плоскости и увеличения изображения TV-IP410WN(V1.OR)

# Характеристики

Установки	
Изображение	• Режимы:яркость,контраст,насыщенность,переключение,зеркало(горизонтальное и вертикальное)
видео	• Тип кодирования: MJPEG • Разрешающая способность: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 • частота кадров: 1~ 30 fps • Уровни компрессии: 5 levels
Запись	• Режим записи: непрерывный, по расписанию или при обнаружении движения при помощи программных средств
Установки порта	• НТТР порт: 80 (заводская установка)
цифровое увеличение	• 3-кратное
Динамический DNS	• Да
Время	• Синхронизируйте с сервером NTP или установите время и дату вручную
SMTP	<ul> <li>Поддержка почтового протокола SMTP, поддержка до 2 учетных записей при помощи программных средств</li> </ul>
Системный журнал	• 100 записей (макс.)

#### NETWORKING SOLUTIONS



### Содержимое упаковки

TV-IP410WN
Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
CD-ROM (руководство пользователя и служебная программа)
Сетевой адаптер (12V, 1.5 A)
Сетевой кабель (1.8 м/ 5.9футов)
Монтажный комплект для камеры

## Продукты из этой серии

TV-IP121WN	Caméra Internet Jour/nuit sans fil N SecurView
TV-IP312WN	Caméra Internet Jour/Nuit sans fil N SecurView
TV-IP422WN	Caméra Internet jour/nuit Pan/Tilt/Zoom sans fil N SecurView

#### **CONTACT INFORMATION**

### TRENDNET

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500 Fax: 1-310-961-5511 Web: www.trendnet.com Email: sales@trendnet.com 1-888-326-6061

