



Câmera Wireless Cloud TV-IP751WC (v1.0R)

A Câmera Wireless Cloud TRENDnet, modelo TV-IP751WC, faz o trabalho de visualização de vídeo através da internet. Anteriormente, para ver o vídeo remotamente, os usuários precisavam realizar vários passos demorados e complicados, tais como assinar um serviço de IP dinâmico de terceiros e reconfigurar seu roteador. O serviço de nuvem TRENDnet elimina todos estes passos complicados; o usuário simplesmente abre um navegador e acessa o serviço de nuvem TRENDnet Cloud com sua senha exclusiva para visualizar e gerenciar sua câmera. Um aplicativo gratuito para telefones móveis traz vídeo ao vivo para smart phones e tablets.

SOBRE A TV-IP751WC

Tecnologia wireless n conecta a câmera a uma rede wireless, proporcionando cobertura wireless insuperável e melhor qualidade de streaming de vídeo. Adicione esta câmera a sua rede wireless ao toque de um botão com a tecnologia WPS (Wi-Fi Protected Setup). A TV-IP751WC oferece vídeo 640 x 480 (VGA) a até 20 quadros por segundo (fps), áudio unidirecional, gravação por detecção de movimento, gravação programada, alertas por email, e zoom digital de 4x. Inclui kit de montagem em teto ou parede e sua carcaça off white combina com a maioria dos ambientes.

SOBRE SOFTWARE DA GESTÃO DE TRENDNETVIEW O PRO

Usuários podem tanto controlar cada câmera TRENDnet individualmente quanto utilizar o software gratuito classe empresarial TRENDnetView Pro para administrar até 32 câmeras. TRENDnetView Pro é compatível com sistemas operacionais Windows e Microsoft Server e suporta todas as atuais câmeras TRENDnet.

TRENDnetView Pro proporciona aos usuários extensa opção de visualização da câmera. Usuários podem combinar programações de gravação semanal e gravação por detecção de movimento; programar áreas de detecção de movimento de qualquer formato; definir sobreposições de data, hora e texto e definir máscaras de sobreposições para esconder áreas sensíveis.

Arquitetura de perda zero proporciona a capacidade de gravação de um mesmo streaming de vídeo em vários lugares simultaneamente. Gerenciar arquivos gravados por tempo ou pelo espaço de armazenamento. Uma linha do tempo de navegação do vídeo gravado fornece uma referência visual rápida do conteúdo gravado.

PRODUCT OVERVIEW

- Fácil visualização remota da câmera com o serviço de nuvem gratuito TRENDnet Cloud
- Conexão de alta velocidade wireless n
- Programa gravação por detecção de movimento, alertas por email e mais
- Áudio unidirecional
- Kit para montagem em teto ou parede
- Aplicativo gratuito para dispositivos móveis



SERVIÇO TRENDNET CLOUD

- Serviço de nuvem gratuito
- Automaticamente conecta a uma Câmera Cloud TRENDnet via Internet
 - O serviço TRENDnet Cloud elimina a necessidade prévia de assinar um serviço de DNS dinâmico e de reconfigurar seu roteador e sua câmera IP
 - Câmera Cloud requer conexão internet
- Cada câmera é acessada individualmente com URL exclusiva
- Serviço de nuvem protegido por senha
- Acesso a vídeo ao vivo
- Completo gerenciamento da câmera com adequada conexão de rede
- Uma mesma câmera pode ser vista remotamente por vários usuários simultaneamente
 - A quantidade de usuários simultâneos é limitada pela banda de seu provedor de internet (ISP)
- Visão remota de múltiplas câmeras em uma mesma rede local (LAN)
 - A quantidade de câmeras a serem vistas é limitada pela banda de seu provedor de internet (ISP)
- Aplicativo de nuvem para dispositivos móveis (suporte a iOS® e Android®)

CARACTERÍSTICAS DO HARDWARE DA CÂMERA

- Wi-Fi compliant with IEEE 802.11n standard
- Backwards compatible with IEEE 802.11g and 802.11b devices
- Botão de conexão a um toque WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- 1 porta Ethernet 10/100 Mbps (for optional wired installation)
- Power and activity LED indicators (can be disabled)
- 1-way audio
- Reset button
- 4 x digital zoom
- Dynamic DNS support
- Suporta resolução MJPEG até 640 x 480 pixel a até 20 quadros por segundo (fps)
- Taxa de Compressão: Muito Baixa, Baixa, Média (default), Alta e Muito Alta
- Image controls: brightness, contrast, saturation, light frequency, flip image vertically, mirror image horizontally
- Define a recording schedule or motion detection recording
- Create motion detection fields over the viewing area
- Supports TCP/IP networking, email, HTTP, and other internet protocols
- System controls:
 - Define up to 64 user login accounts
 - Set the date and time or synchronize with an NTP server
- Supports wireless encryption up to WPA2-PSK
- Quick Universal Plug and Play (UPnP) installation
- Mounting base and mounting hardware included
- 3-year limited warranty



CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE DA CÂMERA DE TRENDNETVIEW PRO

- Manage up to 32 cameras*
- Compatible with Microsoft Windows desktop and Server operating systems
- Multiple language support
- Camera Viewing
 - Preset viewing modes
 - Program custom viewing modes
 - Full screen view
 - Drag and drop live feeds to a new location
 - Program camera cycle viewing sequence
 - Motion detection brings video forward
 - Side, top, and bottom tool bars can be hidden
 - Web based access from smart phones and tablets
- Recording options
 - Program weekly recording schedules
 - Motion detection recording
 - Define motion detection areas of any shape
 - Define motion detection sensitivity
 - Event trigger recording
 - Date and time overlay
 - Save a single video stream to multiple locations simultaneously
 - Define recording quotas by recording time or space allocation
 - Disk clean feature condenses and optimizes old files
 - Real time recording stats to help manage files
- Search and Playback
 - Navigation timeline provides a quick visual reference to the recorded content
 - Search recordings by motion events
 - Search recordings by motion within a defined field (a portion of the viewing area)
 - Time lapse playback search
- Map cameras on an image such as a floor plan
- Map cameras on Google Maps™

* Monitoring multiple cameras may require a high performance CPU



SPECIFICATIONS

CAMERA

General	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor: 1/5" CMOS Sensor • Board Lens • Focal Length: 4 mm • F/No: 1.5 • Minimum illumination: 1 lux • Focus Depth: 20 cm ~ infinity • View: <ul style="list-style-type: none"> • Horizontal: 38° • Vertical: 28.7° • Diagonal: 46.5° • Digital Zoom: 4x
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Built-in omni-directional microphone • Sensitivity: -38dB +/- 3dB (5 meters max.) • Frequency: 100~20000Hz • S/N: >60dB • Format: PCM

HARDWARE

Network	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3u 10/100Mbps Fast Ethernet
LED	<ul style="list-style-type: none"> • Power, Link/Act
WPS Button	<ul style="list-style-type: none"> • Habilita conexão WPS
Reset Button	<ul style="list-style-type: none"> • Reset to factory default
Power Consumption	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 5 watts
Power	<ul style="list-style-type: none"> • Input: 100~240V 50/60Hz 0.2A • Output: 5V, 1.2A external power adapter
Dimension	<ul style="list-style-type: none"> • 75 x 115 x 30 mm (2.95 x 4.5 x 1.2 in.)
Weight	<ul style="list-style-type: none"> • 110 g (3.8 oz)
Temperature	<ul style="list-style-type: none"> • Operating: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) • Storage: -15°C ~ 70°C (5°F ~ 158°F)
Humidity	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 90% (non-condensing)
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC

REQUIREMENT

Management Interface	<ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer 7.0 or higher • Firefox 3.5 or higher • Safari 4.0 or higher • Google Chrome 19.0 or higher
To Run software	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit) • Windows Server 2003, 2008
Pro Software de TRENDnetVIEW	<ul style="list-style-type: none"> • Channel: supports up to 32 cameras • Record / Playback / Motion Detection / Audio
Network Protocols	<ul style="list-style-type: none"> • IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP • DHCP Client, NTP Client, DNS Client, DDNS Client, SMTP Client, FTP Client • HTTP • PPPoE • UPnP



SPECIFICATIONS

WIRELESS

Standard	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11b, 802.11g and 802.11n
Frequency	<ul style="list-style-type: none">• 2.4 ~ 2.497 GHz ISM band
Modulation	<ul style="list-style-type: none">• DQPSK, DBPSK, DSSS and CCK
Antenna	<ul style="list-style-type: none">• Built-in 2 dBi antenna
Data Rate	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: up to 11 Mbps• 802.11g: up to 54 Mbps• 802.11n: up to 150 Mbps
Security	<ul style="list-style-type: none">• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-PSK
Output Power	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 17 dBm (typical)• 802.11g: 14.5 dBm (typical)• 802.11n: 14.5 dBm (typical)
Receiving Sensitivity	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -89 dBm at 11 Mbps• 802.11g: -74 dBm at 54 Mbps• 802.11n: -71 dBm at 150 Mbps
Channels	<ul style="list-style-type: none">• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

MANAGEMENT

Accounts	<ul style="list-style-type: none">• Up to 64 user accounts
Remote Login	<ul style="list-style-type: none">• Remote management supported
Backup / Restore	<ul style="list-style-type: none">• Save/retrieve configuration files
Cloud Link	<ul style="list-style-type: none">• Informa status e URL, habilitar / desabilitar, atualizar

SETTINGS

Image	<ul style="list-style-type: none">• Brightness, contrast, saturation, light frequency, flip, mirror (horizontal / vertical)
Video Setting	<ul style="list-style-type: none">• Encoding: MJPEG<ul style="list-style-type: none">• Resolução e taxa de quadros: VGA @ 20fps, QVGA @ 30fps, QQVGA @ 30fps• JPEG quality: Very Low, Low, Medium (default), High, Very High
Recording	<ul style="list-style-type: none">• Event based (motion detection) and scheduled
Snapshot	<ul style="list-style-type: none">• Trigger event: motion detection• Action: send alert email and / or upload to FTP• Real time snapshot
Port Settings	<ul style="list-style-type: none">• HTTP port: 80 (default)
Time	<ul style="list-style-type: none">• Sincroniza com servidor NTP ou com PC, ou ajuste manual de hora / data



NETWORKING SOLUTIONS

PACKAGE CONTENTS

TV-IP751WC
CD-ROM (Utility, software, & User's Guide)
Multi-Language Quick Installation Guide
Network cable (1.5 m / 5 ft.)
Power adapter (5V DC, 1.2A)
Camera mounting kit

RELATED PRODUCTS

TV-IP751WIC

TV-IP851WC

TV-IP851WIC

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

