



Las Soluciones de video de Honeywell Total Connect son parte de los Servicios remotos de Honeywell Total Connect, que permiten a los usuarios controlar sus sistemas de seguridad y automatización, visualizar videos en vivo, rastrear vehículos y bienes\* y recibir importantes alertas por correo electrónico y video en dispositivos inteligentes de uso diario. Brindan a los distribuidores una manera excelente de ganar RMR, especialmente cuando se los combina con la verificación de alarma por video (VAV) I-View Now™, una interfaz de video para estación central, patentada y basada en la nube, que permite al personal de monitoreo visualizar videoclips para ver cuál fue la causa de la alarma y garantizar que el personal de emergencia disponga de la información necesaria antes de llegar al lugar.

Las cámaras IP cableadas/inalámbricas son fáciles de instalar y tienen un diseño compacto y portátil. El WAP-PLUS de Honeywell (punto de acceso inalámbrico) proporciona una capacidad de conexión en red segura e inalámbrica (WiFi®) en las instalaciones con iPCAM. Se conecta fácilmente a un puerto de un enrutador y se lo configura con iPCAM usando la Configuración Protegida por Wi-Fi (WPS, por sus siglas en inglés).

El WREX (Repetidor Extensor de Wi-Fi) de Honeywell ha sido diseñado para reforzar la conectividad dentro de una red inalámbrica de Wi-Fi, posibilitando que los distribuidores expandan el número de lugares donde pueden instalar cámaras IP. La configuración es sencilla, mediante la botonera WPS (Configuración protegida de Wi-Fi) y la conexión cableada a Ethernet disponible. Las barras de intensidad de señal de Wi-Fi y las pantallas de diagnóstico ayudan a los instaladores a diagnosticar los problemas de alcance.

\*El Servicio de Rastreo de Honeywell Total Connect está disponible solo en EE. UU.

## Soluciones de video



## CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Funciona con PC, teléfonos inteligentes, tabletas y otros dispositivos inalámbricos compatibles.
- Indicador de intensidad de señal de video.
- Pantalla de diagnóstico de video.
- Avanzada interfaz gráfica de usuario – El visualizador de video de Honeywell Total Connect es una interfaz atractiva, fácil de usar con imágenes múltiples personalizables, capacidad de ajustar el tamaño y visualización de transmisión. Controles opcionales de paneo/inclinación para cámaras compatibles.
- Aplicación basada en reproductor de Adobe® Flash
- Reproductor de video QuickTime®
- Trasmisión de video en tiempo real apta para firewall y con comunicación protegida – No se requieren cambios de enrutador ni redirección de puertos
- Configuración de cámara basada en la web – Los parámetros de aplicaciones de video se configuran mediante Honeywell Total Connect
- Soporta hasta seis cámaras por cuenta – Seleccionables por vista de cámaras múltiples del usuario
- Notificación por video accionada por evento con tecnología de detección de movimiento ajustable
- Almacenamiento de video de hasta 100 MB de videoclips

Adobe y Flash son marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos u otros países. QuickTime es una marca comercial registrada de Apple Inc.

## iPCAM-WL

CÁMARA IP PARA LUZ BAJA EN INTERIORES  
CABLEADA/INALÁMBRICA



### CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

#### Video

- **Compresión de video** – H.264, MPEG-4 SP, M-JPEG
- **Trasmisión continua de video** – H.264, MPEG-4 y M-JPEG simultáneas
- **Ajustes de imagen** – Inversión, Espejo, AWB (Equilibrio automático de blancos), AGC (Control automático de ganancia), Contraste, Nitidez, Brillo
- **Definición y Frecuencia de cuadros** – VGA, QVGA, Hasta 30 cuadros por segundo

#### Sensor y lente

- **Sensor de imagen** – 1/5" Sensor CMOS
- **Iluminación mínima** – 0 Lux (con LED IR)
- **Lente**
  - Lente de foco fijo, Apertura: F2.0
  - Ángulo de visión diagonal: 61° (Horizontal = 50°, Vertical = 39°)

#### Red

- **Ethernet** – 10/100 Base-T, Auto-MDIX
- **Protocolos** – TCP/IP, HTTP, HTTPS, IPv4, RTSP/ RTP, RTCP, QoS, DHCP, NTP, FTP, SMTP, DNS, DDNS, UPnP, IGMP, ICMP, compatible con Protocolo API personalizado
- **Inalámbrica** – IEEE 802.11b/g/n, WEP 64/128 bit, WPA/WPA2 Personal

#### Hardware

- **Conectores** – RJ-45 para Ethernet; jack de alimentación de CC
- **Procesadores y memoria**
  - SoC: ARM9, 300 MHz
  - RAM: 128 MB
  - Flash: 16 MB
- **LED y Botones**
  - LED: Alimentación, Red
  - Botones: WPS/Reinicio
- **Visión nocturna**
  - LED IR x 10
  - Sensor de luz x 1
- **Consumo de energía** – 12 V CC, Máx. 5,8 W
- **Cumplimiento**
  - FCC, CE
  - Fuente de alimentación: UL
- **Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)** – 79 mm x 79 mm x 23 mm (3,11" x 3,11" x 0,91")

#### Ambientales

- **Funcionamiento** – Temperatura: 0° – 40 °C (32° – 104 °F); Humedad 0 % a 80 % HR (sin condensación)
- **Almacenamiento** – Temperatura: -20 °C – 70 °C (-4 °F – 158 °F); Humedad 0 % a 90 % HR (sin condensación)

#### Accesorios

- Cable para Ethernet, Fuente de alimentación 12 V/1 A, 100-240 VCA)

#### Tabla de compatibilidad de iPCAM-WL

VAM	Tuxedo Touch™ Wi-Fi® Rev 5.1.9.0_VA y superiores	Honeywell Total Connect 2.0	Honeywell Total Connect 1.0	Sistemas LYNX Touch
✓	✓	✓	x	*

✓Compatible

\*No compatible

\*No admite "visualización local" en Sistemas LYNX Touch

## iPCAM-PT

CÁMARA IP PARA INTERIORES CABLEADA/INALÁMBRICA  
CON CAPACIDAD DE PANEOS E INCLINACIÓN



## CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

---

### Video

- **Sensor de imagen** – CMOS 1/4" definición VGA
- **LENTE** – Foco fijo F2.0, rango efectivo: 50 cm al infinito
- **Compresión** – Trasmisión dual MPEG-4/M-JPEG
- **Definición** – Admite 640 x 480
- **Frecuencia de cuadros** – Hasta 30 cuadros por segundo en VGA (640 x 480)
- **Control de imagen** – AWB, AGC, Nitidez, Brillo

### Paneo/Inclinación

- **Rango de paneo** – 300° (Izq. 150° ~ Der. 150°) + ángulo de visión de 53°
- **Rango de inclinación** – 120° (Arriba 90° ~ Abajo 30°) + ángulo de visión de 53°

### Inalámbrica (RC8061)

- **Estándar** – IEEE 802.11g
- **Cifrados** – WEP 64 Bits/128 Bits, WPA/WPA2 Personal, WPS

### Hardware

- **Indicadores LED** – Alimentación, Activo, Red
- **Conectores** – Ethernet, RJ-45, Alimentación de CC, Reinicio, Micrófono externo
- **Sensor de movimiento** – cobertura de área de 15 pies (4,5 m), 100°
- **LED de luz brillante** – Cuatro LED de luz blanca, iluminan hasta 15 pies (4,5 m)
- **Botón de privacidad** – Botón de privacidad para habilitar/inhabilitar video
- **Adaptador de alimentación** – 5 V/2 A, 100 VCA
- **Certificación** – Incluida en listas CE/FCC
- **Dimensiones** – 5,7" Alto x 3,8" Ancho x 3,1" Profundidad
- **Peso** – 1,5 lbs.
- **Temperatura operativa** – 23 °F – 122 °F (-5 °C – 50 °C)

## iPCAM-WO

CÁMARA IP COLOR PARA EXTERIORES CABLEADA/INALÁMBRICA



## CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

---

### Video

- **Sensor de imagen** – Sensor CMOS Omnivision OV7740 1/5"
- **LENTE** – Foco fijo F2.0 (CV diagonal 62°)
- **Compresión** – Trasmisión dual MPEG-4/M-JPEG
- **Definición** – Admite 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120
- **Frecuencia de cuadros** – Hasta 30 cuadros por segundo para todas las transmisiones y todas las definiciones
- **Control de imagen** – AWB, AGC, Nitidez, Brillo, ACE, Calidad de imagen, Sello de horario y Sobreinscripción de texto

### Inalámbrica (RC8061)

- **Estándar** – IEEE 802.11B/G/N
- **Cifrados** – WEP 64 Bits/128 Bits, WPA/WPA2 Personal, WPS

### Hardware

- **Indicador LED** – Red/WPS
- **Conectores (estancos)** – Ethernet, conector RJ45, jack de alimentación, jack telefónico de 2,5 mm, interruptor de reinicio

- **Sensor de movimiento** – Cobertura de 9,84 pies a 16,4 pies, 60°
- **Adaptador de alimentación** – Adaptador de alimentación externo: 12 V/1 A, 100 a 240 VCA, conmutable
- **Certificación** – Incluida en listas CE/FCC
- **Dimensiones** – 4,05" Alto x 3,7" Ancho x 1,46" Profundidad
- **Peso** – 1,98 lbs. (900 g)
- **Temperatura operativa** – 10 °F – 113 °F (-23 °C – 45 °C)
- **Estructura del gabinete**
  - Tapa superior: plástico
  - Gabinete posterior: metal fundido
  - Soporte: metal

### Infrarrojo

- **Interruptor automático de corte de IR** – para conmutación entre modos Día/Noche para obtener mejor calidad de video (distancia de IR = hasta 25 pies [7,5 m])
- **LED de IR** – para reforzar el desempeño con baja luminosidad
- **Sensor de luz incorporado** – para detectar la sensibilidad lumínica más exactamente

# Honeywell Total Connect®

SOLUCIONES DE VIDEO

**Honeywell**

## iPCAM-WI2

CÁMARA IP PARA  
INTERIORES CABLEADA/  
INALÁMBRICA (BLANCA)



### CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- **Sensor de imagen**  
CMOS 1/6" Definición VGA
- **LENTE**  
Foco fijo F2.8
- **Indicadores LED**  
Estado de alimentación y de red
- **Conectividad con Internet cableada/inalámbrica**  
Conector RJ-45 para Ethernet o inalámbrica usando tecnología Wi-Fi
- **Admite Wi-Fi®**  
802.11g
- **Cifrado**  
WPS (Configuración protegida de Wi-Fi) con botonera, que brinda comunicación inalámbrica segura
- **Compresión de video**  
Trasmisión continua de MPEG-4 y M-JPEG hasta 30 cuadros/seg
- **Definición de video**  
640 x 480
- **Fuente de alimentación incluida**  
5 V/1 A
- **El Firmware actualizable permite recibir actualizaciones a través de Internet**
- **Base con montaje de tornillos**
- **Dimensiones**  
3,8" Alto x 3,5" Ancho x 1,4" Profundidad
- **Peso**  
0,93 lb. (422 g) con soporte
- **Temperatura operativa**  
23 °F – 122 °F (-5 °C – 50 °C)
- **Listados**  
Incluida en listas CE/FCC
- **Preparada para Honeywell Total Connect\***  
Para visualización, se requiere servicios remotos

\*Se requiere suscripción al servicio.

## WAP-PLUS

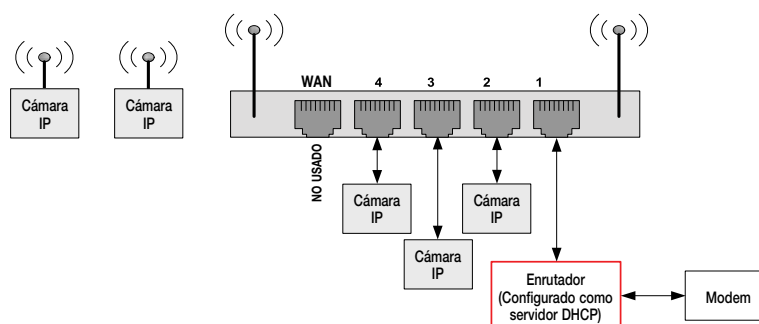
PUNTO DE ACCESO  
INALÁMBRICO



### CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- **Protocolos de Wi-Fi 802.11 G/N**
- **Es compatible con las aplicaciones de Video Honeywell Total Connect**
- **Optimizado para transmisión continua de video**
- **Seguridad reforzada de red**
- **Configuración simple al usar la Configuración protegida para Wi-Fi (WPS)**

**Configuración de cámaras IP cableadas o inalámbricas con el WAP-PLUS (Punto de acceso inalámbrico)**





## WREX

Wi-Fi® REPETIDOR EXTENSOR

### CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

---

- **Compatible con Estándares Inalámbricos 802.11b/g/n**

El WREX es compatible con los estándares inalámbricos más populares. Se pueden usar simultáneamente dispositivos inalámbricos 802.11n, 802.11g y 802.11b.

- **Modo puente para clientes con cableado**

Se puede conectar un dispositivo IP cableado al puerto Ethernet para convertirlo a inalámbrico.

- **Soporte de WPS**

La WPS (Configuración protegida de Wi-Fi) simplifica el proceso de conectar dispositivos a las redes inalámbricas al usar la configuración por botonera en el dispositivo.

#### Red

- **Puerto LAN** – 1 (puerto 10/100 Mbit/seg)
- **Wi-Fi** – IEEE 802.11b/g/n
- **Estándares compatibles** – IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 10/100 Base-TX, Auto Negotiation, Auto-MDIX

#### Inalámbrica

- **Seguridad inalámbrica** – Configuración WPS por botonera
- **Alimentación de antena** – 1,8 dBi
- **Tipo de antena** – Externa desmontable x 2
- **Potencia de RF para PA** – Aprox. + 20 dBm (baja frecuencia de datos)/+18 dBm (alta frecuencia de datos)

#### Hardware

- **Indicadores LED** – Alimentación, WPS, enlace externo de Wi-Fi, conexión con Wi-Fi de cliente, Ethernet
- **Botones** – Alimentación, WPS, Reinicio
- **Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)** – 67 mm x 40 mm x 86,5 mm
- **Cumplimiento** – FCC, UL

#### Suministro de energía

- **Entrada** – 100~240 VCA (fuente incorporada)

#### Ambientales

- **Funcionamiento** – Temperatura: 0 °C-50 °C (32 °F-122 °F); Humedad: 8 % a 95 % HR (sin condensación)
- **Almacenamiento** – Temperatura: -20 °C-85 °C (-4 °F-158 °F); Humedad: 5 % a 95 % HR (sin condensación)

## ACU

UNIDAD CONVERSORA ANALÓGICA



## CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

### Generales

- **Indicadores** – Alimentación; Activo; Red
- **Botones** – WPS/Reinicio
- **Conectores**
  - Ethernet, conector RJ45
  - Entrada compuesta de video, conector BNC
  - Salida compuesta de video (salida en bucle), conector BNC
  - Botón de reinicio
  - Jack de alimentación de CC
- **Estructura del gabinete** – Cuerpo y paneles de aluminio con kits para montaje en pared
- **Dimensiones** – 1,18" Alto x 3,54" Ancho x 5,51" Longitud
- **Peso** – 0,77 lbs. (350 g)
- **Temperatura de funcionamiento** – 32 °F a 104 °F (0 °C a 40 °C)
- **Humedad** – 10-80 %
- **Alimentación** – 12 VCC

### Hardware

- **Decodificador analógico de TV de alta calidad compatible con estándares NTSC y PAL**
- **Proporciona perfil simple MPEG4**
- **LAN** – Ethernet 10/100 Base TX con auto-MDIX
- **Hardware con cifrado de datos 128-bit AES y 64-bit DES/3DES**

### Firmware

- **Soporta la detección de movimiento por el análisis de la transmisión de video**
- **Controles de imagen** – Equilibrio automático de blancos (AWB), Control automático de ganancia (AGC), Nitidez, Calidad de imagen, Sello de horario y Sobreinscripción de textos

### Video

- **Compresión** – MPEG-4 SP; MJPEG
- **Definición**
  - 640 x 480
  - Hasta 30 cuadros por segundo
- **Controles de video** – Detección automática de NTSC/PAL
- **Transmisión continua de video** – Compatible con MPEG-4 y MJPEG 3GPP/ISMA simultáneos

### Alertas\*

- **Detección de movimiento** – Cuatro áreas de detección con sensibilidad individual
- **Alerta por correo electrónico**

### Red

- **Ethernet** – 10/100 Base-T, Auto-MDIX
- **Inalámbrica** – IEEE 802.11 b/g/n

### Procesadores y memoria

- **SoC** – ARM9 (500 MHz)
- **RAM** – 64 MB
- **Flash** – 8 MB

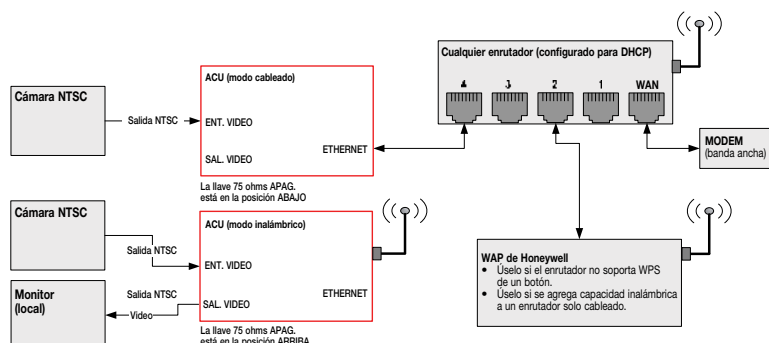
### Cumplimiento

- CE
- FCC
- UL (Fuente de alimentación)

### Accesorios

- **Fuente de alimentación** – 12 V/1 A, 100-240 VCA
- **Guía de instalación rápida**

\*Con suscripción a Servicios remotos de Total Connect.



# Honeywell Total Connect®

SOLUCIONES DE VIDEO

## PEDIDO

**IPCAM-WL** Cámara IP para luz baja en interiores cableada/inalámbrica

**IPCAM-PT** Cámara IP para interiores cableada/inalámbrica con capacidad de paneo e inclinación

**IPCAM-WO** Cámara IP color para exteriores cableada/inalámbrica

**IPCAM-WI2** Cámara IP para interiores cableada/inalámbrica (Blanca)

**WAP-PLUS** Punto de acceso inalámbrico

**WREX** Repetidor Extensor de Wi-Fi®

**ACU** Unidad conversora analógica cableada/inalámbrica

### Para obtener más información:

[www.honeywell.com/security](http://www.honeywell.com/security)

### Automation and Control Solutions

Honeywell Security and Fire

9315 NW 112th Avenue

Miami, Florida 33178

Tel.: 305.805.8188

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

L/IPCAMWISD/D  
Diciembre de 2015  
© 2015 Honeywell International Inc.

The Honeywell logo is displayed in a bold, red, sans-serif font.