



Les solutions vidéo Honeywell Total Connect font partie des services à distance Honeywell Total Connect. Ces derniers permettent aux consommateurs de contrôler leurs systèmes de sécurité et d'automatisation, d'afficher des vidéos en direct, de surveiller les véhicules et les actifs* et de recevoir des alertes vidéo et courriel sur leurs appareils intelligents. Pour les détaillants, il s'agit d'un excellent moyen d'augmenter les revenus mensuels, surtout si elles sont associées à la vérification des alarmes vidéo (VAV) I-View Now^{MC}. Cette dernière est une interface vidéo brevetée basée dans le nuage pour les stations centrales qui permet au personnel de surveillance de regarder des clips vidéo afin de voir ce qui a provoqué une alarme, de façon à garantir que les agents d'intervention aient les renseignements dont ils ont besoin avant d'arriver sur place.

Les caméras IP câblées/sans fil sont faciles à installer, compactes et portatives. Le WAP-PLUS (Point d'accès sans fil) de Honeywell permet d'établir un réseau sans fil sécurisé (Wi-Fi^{MD}) dans les installations iPCAM. Il se raccorde facilement au routeur et se configure à l'aide des iPCAM depuis le protocole WPS (Wi-Fi Protected Setup).

Le WREX (Wi-Fi Repeater Extender ou amplificateur répéteur Wi-Fi) de Honeywell est conçu pour améliorer la connectivité au sein d'un réseau Wi-Fi sans fil, ce qui permet aux détaillants d'élargir le nombre d'emplacements où ils peuvent installer des caméras IP. Sa configuration est simple grâce au commutateur WPS (Wi-Fi Protected Setup) et à la connexion Ethernet disponible. Les barres indiquant la force du signal Wi-Fi et les écrans de diagnostic aident les installateurs à diagnostiquer les problèmes de portée.

*Les services de localisation Honeywell Total Connect sont uniquement disponibles aux États-Unis.

Solutions vidéo



FONCTIONNALITÉS ET SPÉCIFICATIONS

- **Fonctionne avec les PC, téléphones intelligents, tablettes et autres appareils sans fil compatibles.**
- **Indicateur de force du signal vidéo**
- **Écran de diagnostic vidéo**
- **Interface d'utilisation graphique avancée** – La visionneuse vidéo Honeywell Total Connect est une interface attrayante et facile à utiliser, avec des fonctions personnalisables d'images multiples, de redimensionnement et de vues en diffusion. Des commandes de panorama et d'inclinaison sont également disponibles pour les caméras compatibles.
- **Application basée sur le lecteur Adobe^{MD} Flash**
- **Lecteur vidéo QuickTime^{MD}**
- **Communications sécurisées et diffusion vidéo compatible avec le pare-feu** – Aucun changement de routeur et aucune redirection de port nécessaires
- **Configuration des caméras sur le Web** – Paramètres d'application vidéo configurés via Honeywell Total Connect
- **Jusqu'à six caméras prises en charge par compte** – Affichage multi-caméras sélectionnable par l'utilisateur
- **Notification par vidéo montrant des événements d'intérêt avec technologie de détection de mouvement vidéo ajustable**
- **Stockage de séquences vidéo jusqu'à 100 Mo**

Adobe et Flash sont des marques de commerce d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. QuickTime est une marque de commerce de Apple Inc.

iPCAM-WLCAMÉRA IP INTÉRIEURE CÂBLÉE/SANS
FIL POUR FAIBLE ÉCLAIRAGE**FONCTIONNALITÉS ET SPÉCIFICATIONS****Vidéo**

- **Compression vidéo** – H.264, MPEG-4 SP, M-JPEG
- **Diffusion vidéo** – H.264, MPEG-4 et M-JPEG en simultané
- **Paramètres d'image** – Inversion, miroir, AWB (équilibrage automatique des blancs), AGC (contrôle automatique du gain), contraste, netteté, luminosité
- **Résolution et fréquence de trame** – VGA, QVGA, jusqu'à 30 i/s (images par seconde)

Capteur et objectif

- **Capteur d'images** – Capteur CMOS 1/5 po.
- **Luminosité minimale** – 0 lux (avec DEL infrarouge)
- **Objectif**
 - Objectif à mise au point fixe, ouverture : F2.0
 - Angle de vue diagonal : 61° (horizontal = 50°, vertical = 39°)

Réseau

- **Ethernet** – 10/100 Base-T, Auto-MDIX
- **Protocoles** – TCP/IP, HTTP, HTTPS, IPv4, RTSP/RTP, RTCP, QoS, DHCP, NTP, FTP, SMTP, DNS, DDNS, UPnP, IGMP, ICMP, compatible avec les protocoles API personnalisés
- **Sans fil** – IEEE 802.11b/g/n, WEP 64/128 bit, WPA/WPA2 Personal

Matériel

- **Connecteurs** – RJ-45 pour l'Ethernet; prise d'alimentation CC
- **Processeurs et mémoire**
 - SoC : ARM9, 300 MHz
 - Mémoire RAM : 128 Mo
 - Mémoire flash : 16 Mo
- **DEL et bouton**
 - DEL : alimentation, réseau
 - Bouton : WPS/réinitialisation
- **Vision de nuit**
 - DEL IR x 10
 - Capteur de luminosité x 1
- **Consommation électrique** – 12 VCC, 5,8 W maximum
- **Conformité**
 - FCC, CE
 - Alimentation : UL
- **Dimensions (H x l x P)** – 79 mm x 79 mm x 23 mm (3,11 po. x 3,11 po. x 0,91 po.)

Environnement

- **Fonctionnement** – Température : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F); Humidité : 0 % à 80 % HR (sans condensation)
- **Stockage** – Température : -20 °C à 70 °C (-4 °F à 158 °F); Humidité : 0 % à 90 % HR (sans condensation)

Accessoires

- Câble Ethernet, alimentation (12 V/1 A, 100 à 240 VCA)

Tableau de compatibilité de l'iPCAM-WL

VAM	Tuxedo Touch ^{MC} Wi-Fi ^{MD} Rév. 5.1.9.0_VA et ultérieur	Honeywell Total Connect 2.0	Honeywell Total Connect 1.0	Systèmes LYNX Touch
✓	✓	✓	x	*

✓Compatible

*Non compatible

*Ne prend pas en charge le « visionnage local » sur les systèmes LYNX Touch

iPCAM-PT

CAMÉRA IP INTÉRIEURE CÂBLÉE/SANS FIL AVEC
FONCTION PANORAMIQUE/INCLINAISON

**FONCTIONNALITÉS ET SPÉCIFICATIONS****Vidéo**

- **Capteur d'images** – CMOS 1/4 po. résolution VGA
- **OBJECTIF** – Mise au point fixe F2.0, portée effective : de 50 cm à l'horizon
- **Compression** – Double flux MPEG-4/M-JPEG
- **Résolution** – Prend en charge la résolution 640 x 480
- **Fréquence d'images** – Jusqu'à 30 images par seconde en VGA (640 x 480)
- **Contrôle de l'image** – AWB, AGC, netteté, luminosité

Panorama/inclinaison

- **Plage de panorama** – 300° (gauche 150° ~ droite 150°) + angle de vue de 53°
- **Plage d'inclinaison** – 120° (haut 90° ~ bas 30°) + angle de vue de 53°

Sans fil (RC8061)

- **Standard** – IEEE 802.11g
- **Chiffrages** – WEP 64 bits/128 bits, WPA/WPA2 Personal, WPS

Matériel

- **Indicateurs DEL** – Alimentation, activité, réseau
- **Connecteur Ethernet** – RJ-45, alimentation CC, réinitialisation, microphone externe
- **Détecteur de mouvement** – 15 pi., couverture à 100°
- **DEL lumineuse** – Quatre DEL à lumière blanche s'allument jusqu'à 15 pi.
- **Bouton de confidentialité** – Bouton de confidentialité pour activer/désactiver la vidéo
- **Adaptateur** – 5 V/2 A, 100 VCA
- **Certification** – Homologation CE/FCC
- **Dimensions** – 5,7 po. H x 3,8 l x 3,1 po. P
- **Poids** – 1,5 lb
- **Température de service** – 23 °F à 122 °F (-5 °C à 50 °C)

iPCAM-WOCAMÉRA IP EXTÉRIEURE
CÂBLÉE/SANS FIL EN COULEUR**FONCTIONNALITÉS ET SPÉCIFICATIONS****Vidéo**

- **Capteur d'images** – Capteur CMOS Omnivision OV7740 1/5 po.
- **OBJECTIF** – Mise au point fixe F2.0 (angle de vue diagonal de 62°)
- **Compression** – Double flux MPEG-4/M-JPEG
- **Résolution** – Prend en charge les résolutions 640 x 480, 320 x 240 et 160 x 120
- **Fréquence d'images** – Jusqu'à 30 images par seconde pour tous les flux et toutes les résolutions
- **Contrôle de l'image** – AWB, AGC, netteté, luminosité, ACE, qualité d'image, horodatage et incrustation de texte

Sans fil (RC8061)

- **Standard** – IEEE 802.11b/g/n
- **Chiffrages** – WEP 64 bits/128 bits, WPA/WPA2 Personal, WPS

Matériel

- **Indicateur DEL** – Réseau/WPS
- **Connecteurs (étanches)** – Ethernet, connecteur RJ45, prise d'alimentation, prise téléphonique 2,5 mm, touche contact de réinitialisation

- **Détecteur de mouvement** – Couverture de 9,84 pi. à 16,4 pi. sur 60°
- **Adaptateur** – Adaptateur externe : 12 V/1 A, 100 à 240 VCA, commutation
- **Certification** – Homologation CE/FCC
- **Dimensions** – 4,05 po. H x 3,7 po. l x 1,46 po. P
- **Poids** – 1,98 lb (900 g)
- **Température de service** – 10 °F à 113 °F (-23 °C à 45 °C)
- **Structure du boîtier**
 - Panneau supérieur : plastique
 - Arrière du boîtier : métal moulé
 - Socle : métal

Infrarouge

- **Commutateur automatique de mode infrarouge** – pour alterner entre les modes jour et nuit pour obtenir une vidéo de meilleure qualité (portée infrarouge = jusqu'à 25 pieds)
- **DEL IR** – pour une meilleure performance en cas de faible éclairage
- **Capteur de luminosité intégré** – pour détecter plus précisément la sensibilité à la lumière

IPCAM-WI2CAMÉRA IP INTÉRIEURE
CÂBLÉE/SANS-FIL (BLANCHE)**FONCTIONNALITÉS ET SPÉCIFICATIONS**

- **Capteur d'images**
CMOS 1/6 po. résolution VGA
- **OBJECTIF**
Mise au point fixe F2.8
- **Indicateurs DEL**
État d'alimentation et de réseau
- **Connectivité Internet câblée/sans fil**
Connecteur Ethernet RJ-45 ou connexion sans fil avec la technologie Wi-Fi
- **Compatibilité Wi-Fi^{MD}**
802.11g
- **Chiffrement**
Bouton WPS (Wi-Fi Protected Setup) permettant des communications sans fil sécurisées
- **Compression vidéo**
Diffusion MPEG-4 et M-JPEG jusqu'à 30 i/s
- **Résolution vidéo**
640 x 480
- **Bloc d'alimentation inclus**
5 V/1 A
- **Micrologiciel pouvant être mis à jour via Internet**
- **Base de montage à vis**
- **Dimensions**
3,8 po. H x 3,5 po. l x 1,4 po. P
- **Poids**
0,93 lb (422 g) avec le socle
- **Température de service**
23 °F à 122 °F (-5 °C à 50 °C)
- **Homologations**
Homologation CE/FCC
- **Compatible avec Honeywell Total Connect***
Services à distance requis pour le visionnage

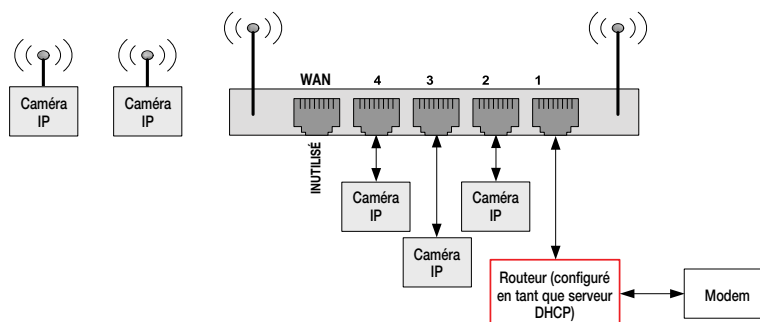
*Service à abonnement requis.

WAP-PLUS

POINT D'ACCÈS SANS FIL

**FONCTIONNALITÉS ET SPÉCIFICATIONS**

- Protocoles Wi-Fi 802.11g/n
- Compatible avec les applications vidéo Honeywell Total Connect
- Optimisé pour les diffusions vidéo
- Sécurité du réseau améliorée
- Configuration simple à l'aide du protocole WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Connexion de caméras IP câblées ou sans fil sur le WAP-PLUS (Point d'accès sans fil)

**WREX**AMPLIFICATEUR RÉPÉTEUR Wi-Fi^{MD}**FONCTIONNALITÉS ET SPÉCIFICATIONS**

- **Prend en charge les normes sans fil 802.11b/g/n**

Le WREX est compatible avec les normes sans fil les plus courantes. Les appareils sans fil 802.11n, 802.11g et 802.11b peuvent être utilisés simultanément.

- **Mode pont pour les clients câblés**

Connectez un appareil IP câblé au port Ethernet pour le transformer en appareil sans fil.

- **Prise en charge du WPS**

Le protocole WPS (Wi-Fi Protected Setup) simplifie la connexion de périphériques au réseau sans fil à l'aide du bouton de configuration de l'appareil.

Réseau

- **Port LAN** – 1 (port 10/100 Mbit/s)
- **Wi-Fi** – IEEE 802.11b/g/n
- **Normes prises en charge** – IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 10/100 Base-TX, autonégociation, Auto-MDIX

Sans fil

- **Sécurité sans fil** – Configuration à l'aide du bouton WPS
- **Puissance de l'antenne** – 1,8 dBi
- **Type d'antenne** – Externe détachable x 2
- **Puissance AP et RF** – Environ + 20 dBm (débits de données faibles)/+ 18 dBm (débits de données élevés)

Matériel

- **Indicateurs DEL** – Alimentation, WPS, liaison montante Wi-Fi, client Wi-Fi connecté, Ethernet
- **Bouton-poussoir** – Alimentation, WPS, réinitialisation
- **Dimensions (H x l x P)** – 67 mm x 40 mm x 86,5 mm
- **Conformité** – FCC, UL

Alimentation électrique

- **Entrée** – 100 ~ 240 VCA (alimentation intégrée)

Environnement

- **Fonctionnement** – Température : 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F); Humidité : 8 % à 95 % HR (sans condensation)
- **Stockage** – Température : -20 °C à 85 °C (-4 °F à 158 °F); Humidité : 5 % à 95 % HR (sans condensation)

ACU

CONVERTISSEUR ANALOGIQUE

**FONCTIONNALITÉS ET SPÉCIFICATIONS****Général**

- **Indicateurs** – Alimentation; activité; réseau
- **Bouton** – Réinitialisation/WPS
- **Connecteurs**
 - Ethernet, connecteur RJ45
 - Entrée vidéo composite, connecteur BNC
 - Sortie vidéo composite (boucle sortante), connecteur BNC
 - Bouton de réinitialisation
 - Prise d'alimentation CC
- **Structure du boîtier** – Corps et panneaux en aluminium avec ensembles de montage mural
- **Dimensions** – 1,18 po. H x 3,54 po. l x 5,51 po. P
- **Poids** – 0,77 lb (350 g)
- **Température de service** – 32 °F à 104 °F (0 °C à 40 °C)
- **Humidité** – 10 à 80 %
- **Alimentation** – 12 VCC

Matériel

- **Décodeur télévision analogique de haute qualité compatible avec les normes NTSC et PAL**
- **Fournit un profil simple MPEG4**
- **LAN** – Ethernet 10/100 Base TX avec auto-MDIX
- **Chiffrement matériel 128 bits AES et 64 bits DES/3DES**

Micrologiciel

- **Prend en charge la détection de mouvement en analysant le flux vidéo**
- **Contrôle d'image** – Équilibrage automatique des blancs (AWB), contrôle automatique du gain (AGC), netteté, qualité d'image, horodatage et incrustation de texte

Vidéo

- **Compression** – MPEG-4 SP; MJPEG
- **Résolution**
 - 640 x 480
 - Jusqu'à 30 i/s
- **Commandes vidéo** – Détection automatique NTSC/PAL
- **Diffusion vidéo** – MPEG-4 et MJPEG simultanés, compatible 3GPP/ISMA

Alertes*

- **Détection de mouvement** – Quatre zones de détection avec sensibilité individuelle
- **Alerte par courriel**

Réseau

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

Processeurs et mémoire

- **SoC** – ARM9 (500 MHz)
- **Mémoire RAM** – 64 Mo
- **Mémoire flash** – 8 Mo

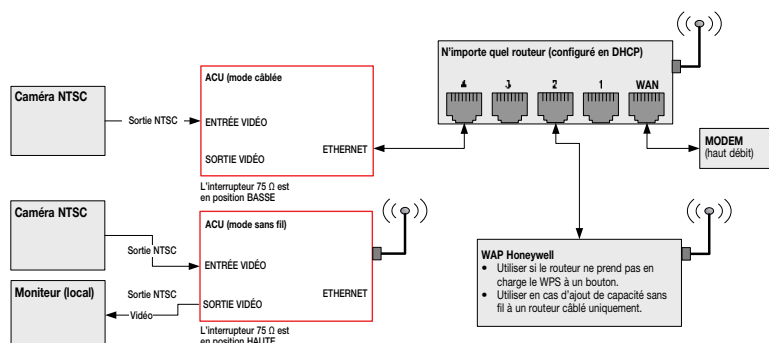
Conformité

- **CE**
- **FCC**
- **UL (alimentation)**

Accessoires

- **Alimentation électrique** – 12 V/1 A, 100 à 240 VCA
- **Guide d'installation rapide**

*Avec un abonnement aux services à distance Total Connect.



Honeywell Total Connect^{MD}

POUR COMMANDER

IPCAM-WL	Caméra IP intérieure câblée/sans fil pour faible éclairage	IPCAM-WI2	Caméra IP intérieure câblée/sans fil (blanche)
IPCAM-PT	Caméra IP intérieure câblée/sans fil avec fonction panoramique/inclinaison	WAP-PLUS	Point d'accès sans fil
IPCAM-WO	Caméra IP extérieure câblée/sans fil en couleur	WREX	Amplificateur répéteur Wi-Fi ^{MD}
		ACU	Convertisseur analogique câblé/sans-fil

Pour plus de détails :

www.honeywell.com/security

Automation and Control Solutions

Honeywell Security and Fire

3333 Unity Drive

Mississauga, ON L5L 3S6

1.800.467.5875

www.honeywell.com

L/IPCAMWIFD/D

Janvier 2016

© Honeywell International Inc., 2016

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