



Resideo Total Connect

Solutions vidéo

Les solutions vidéo Total Connect font partie des services à distance 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 tous les jours. 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 de station centrale brevetée et basée sur le nuage, 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. WAP-PLUS (Point d'accès sans fil) 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 Wi-Fi Protected Setup (WPS).

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 filaire 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 Total Connect sont uniquement disponibles aux États-Unis.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Fonctionne avec les PC, téléphones intelligents, tablettes et autres appareils sans fil compatibles.
- Indicateur de force du signal vidéo
- Écran de diagnostic vidéo
- Interface utilisateur graphique avancée
 - La visionneuse vidéo Total Connect intègre une interface attrayante et facile à utiliser dotée de fonctions pour diverses images personnalisables, pour la capacité de redimensionnement et les vues en continu. Des commandes de panorama et d'inclinaison sont également disponibles pour les caméras compatibles.
- Application basée sur le lecteur Flash d'Adobe^{MD}
- Lecteur vidéo QuickTime^{MD}
- Communications sécurisées au moyen du pare-feu avec diffusion en continu sécurisée
 - Aucun changement de routeur et aucune redirection de port nécessaires
- Configuration des caméras Web
 - Paramètres d'application vidéo configurés avec Total Connect
- Prise en charge de jusqu'à six caméras par compte
 - Affichage multi-caméras sélectionnable par utilisateur
- Notification par vidéo montrant des événements d'intérêt avec technologie ajustable de détection de mouvement sur vidéo
- Rappel de stockage journalier avec mises à niveau disponibles pour un stockage de 7 jours

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 d'Apple Inc.

iPCAM-WL

Caméra IP intérieure câblée/sans fil pour faible éclairage



CARACTÉRISTIQUES ET FICHE TECHNIQUE

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 (équilibre 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 de 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, compatibles avec des protocoles personnalisés API
- **Sans fil**
 - IEEE 802.11b/g/n, WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 personnel

MATÉRIEL

- **Connecteurs**
 - RJ-45 pour Ethernet; prise d'alimentation CC
- **Processeurs et mémoire**
 - SoC : ARM9, 300 MHz
 - Mémoire vive : 128 Mo
 - Mémoire Flash : 16 Mo
- **DEL et bouton**
 - DEL : alimentation, réseau
 - Bouton : WPS/réinitialisation
- **Vision nocturne**
 - DEL IR x 10
 - Capteur de luminosité x 1

Consommation électrique

- 12 V CC, 5,8 W maximum
- **Conformité**
 - FCC, CE
 - Alimentation électrique UL
- **Dimensions (H x l x P)**
 - 79 x 79 x 23 mm (3,11 x 3,11 x 0,91 po)

ENVIRONNEMENT

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

ACCESSOIRES

- **Câble Ethernet, alimentation électrique**
 - (12 V/1 A, 100 à 240 V CA)

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC IPCAM-WL

VAM	Tuxedo Touch ^{MC} Wi-Fi ^{MD} Rév 5.1.9.0_VA et versions ultérieures	Total Connect 2.0	Total Connect 1.0	Systèmes LYNX Touch
✓	✓	✓	X	*

✓ Compatible
X Non compatible
* Visionnage local pris en charge avec la version V700657 et ultérieure

iPCAM-PT2A

Caméra IP intérieure câblée/sans fil avec fonction panoramique/inclinaison



CARACTÉRISTIQUES ET FICHE TECHNIQUE

VIDÉO

- **Capteur d'images**
 - CMOS 1/4 po. résolution compatible VGA et HD
- **OBJECTIF**
 - Objectif à mise au point fixe F2.0, Portée efficace :
 - Angle de vue diagonal : 55,8 (horizontal = 46,8°, vertical = 35,8°)
- **Compression**
 - H.264, MPEG-4 SP, M-JPEG
- **Résolution**
 - Capacité 1 280 x 720, VGA, QVGA, QQVGA
- **Fréquence d'images**
 - Jusqu'à 30 i/s
- **Contrôle de l'image**
 - Luminosité, netteté, équilibrage des blancs, contraste

PANORAMA/INCLINAISON

- **Plage de panorama**
 - Plage panoramique sur 320° (160° à gauche – 160° à droite)
- **Plage d'inclinaison**
 - Plage d'inclinaison sur 120° (90° vers le haut – 30° vers le bas)

SANS FIL (RC8061)

- **Standard**
 - IEEE 802.11N/b/g
- **Chiffrages**
 - WEP 64 bits/128 bits, WPA/WPA2 personnel

MATÉRIEL

- **DEL et bouton**
 - DEL : Alimentation, activité, réseau/ Bouton : WPS, Réinitialiser
- **Connecteur Ethernet**
 - RJ-45 pour l'Ethernet, prise d'alimentation CC, prise de sortie audio 3,5 mm, un D/I et un D/O
- **Détecteur de mouvement**
 - Distance de sensibilité : 16,4 pieds/5 mètres
- **DEL lumineuse**
 - Quatre DEL à lumière blanche, jusqu'à 15 pi/4,57 mètres
- **Bouton de confidentialité**
 - Bouton de confidentialité pour activer/désactiver la vidéo
- **Adaptateur**
 - 12 V/1 A, 100 à 240 V CA
- **Certification**
 - CE, FCC/bloc d'alimentation : UL
- **Dimensions**
 - 144,78 x 96,52 x 78,74 mm (5,7 po (H) x 3,8 po (L) x 3,1 po (P))
- **Poids**
 - 600 g (1,5 lb)
- **Température de service**
 - 5 °C à 50 °C (-23 °F à 122 °F)

iPCAM-WO

Caméra IP extérieure câblée/sans-fil en couleur



CARACTÉRISTIQUES ET FICHE TECHNIQUE

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**
 - Prise en charge de 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 personnel, WPS

MATÉRIEL

- **Témoin 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 3 à 5 mètres (9,84 pi à 16,4 pi) sur 60°
- **Adaptateur**
 - Adaptateur externe : 12 V/1 A, 100 à 240 V CA, commutation
- **Certification**
 - Homologation CE/FCC
- **Dimensions**
 - 102,87 x 93,98 x 37,08 mm (4,05 po (H) x 3,7 po (L) x 1,46 po (P))
- **Poids**
 - 900 g (1,98 lb)
- **Température de service**
 - De -23 °C à 45 °C (de 10 °F à 113 °F)
- **Structure du boîtier**
 - Couvercle supérieur : plastique
 - Arrière du boîtier : métal coulé
 - Socle : métal

INFRAROUGE

- **Commutateur automatique de mode infrarouge**
 - Pour alterner entre les modes jour et nuit et obtenir une vidéo de meilleure qualité (portée infrarouge = jusqu'à 7,6 mètres /25 pieds)
- **DEL IR**
 - pour de meilleures performances en cas de faible luminosité
- **Capteur lumineux intégré**
 - pour une meilleure sensibilité à la lumière

WAP-PLUS

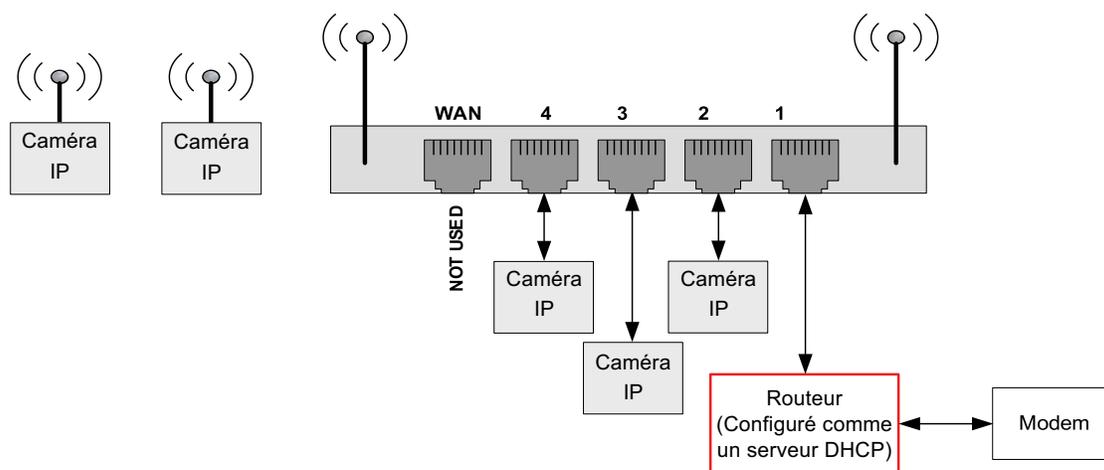
Point d'accès sans fil



CARACTÉRISTIQUES ET FICHE TECHNIQUE

- Protocoles Wi-Fi 802.11g/n
- Optimisé pour les diffusions vidéo
- Prend en charge les applications vidéo Total Connect
- Sécurité réseau améliorée
- Configuration simple à l'aide d'une installation WiFi protégée (WiFi Protected Setup, WPS)

Connexion caméra câblée ou sans fil IP sur WAP-PLUS (point d'accès sans fil)



WREX

Amplificateur répéteur Wi-Fi^{MD}



CARACTÉRISTIQUES ET FICHE TECHNIQUE

- 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 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 réseau local**
 - 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, auto négociation, auto-MDIX

SANS FIL

- **Sécurité sans fil**
 - Configuration à l'aide du commutateur 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

- **Témoins DEL**
 - Alimentation, WPS, liaison montante Wi-Fi, client Wi-Fi connecté, Ethernet
- **Bouton-poussoir**
 - Alimentation, WPS, réinitialisation
- **Dimensions (H x L x P)**
 - 67 x 40 x 86,5 mm (2,64 x 1,57 x 3,41 po)
- **Conformité**
 - FCC, UL

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- **Tension**
 - 100 ~ 240 V CA (alimentation intégrée)

ENVIRONNEMENT

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

ACU

Convertisseur analogique



CARACTÉRISTIQUES ET FICHE TECHNIQUE

GÉNÉRAL

- **Témoins**
 - Alimentation; activité; réseau
- **Bouton**
 - Réinitialisation/WPS
- **Connecteurs**
 - Ethernet, connecteur RJ45
 - Entrée vidéo composite, connecteur BNC
 - Sortie vidéo composite (boucle sortante), connecteur BNC
 - Bouton réinitialisation
 - Prise d'alimentation CC
- **Structure du boîtier**
 - Corps et panneaux en aluminium avec ensembles de montage mural
- **Dimensions**
 - 29,97 (H) x 89,92 (L) x 139,95 mm (P)
 - 1,18 po (H) x 3,54 po (L) x 5,51 po (L)
- **Poids**
 - 350 g (0,77 lb)
- **Température de fonctionnement**
 - De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
- **Humidité**
 - De 10 à 80 %
- **Alimentation**
 - 12 V CC

MATÉRIEL

- **Décodeur télévision analogique haute qualité compatible avec les normes NTSC et PAL**
- **Fournit un profil simple MPEG4**
- **Réseau local**
 - 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**
- **Contrôles 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 vive**
 - 64 Mo
- **Mémoire Flash**
 - 8 Mo

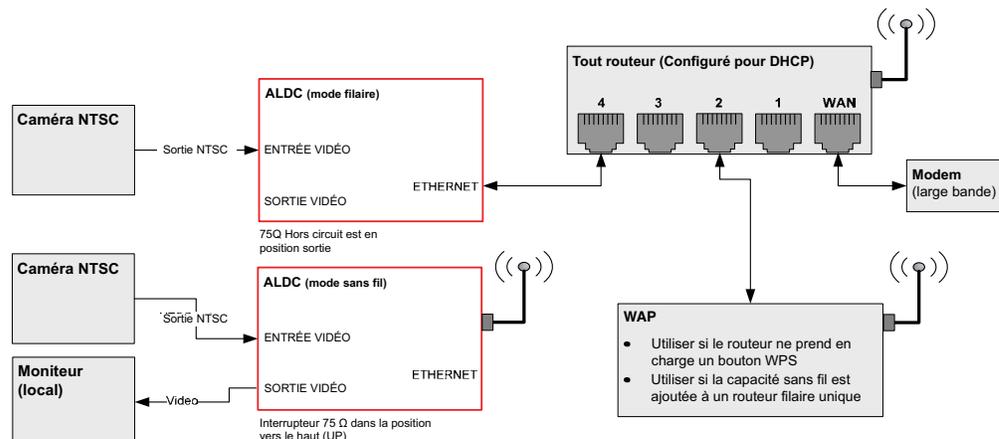
CONFORMITÉ

- CE
- FCC
- UL (bloc d'alimentation)

ACCESSOIRES

- **Bloc d'alimentation**
 - 12 V/1 A, 100 à 240 V CA
- **Guide d'installation rapide**

*Avec un abonnement à distance aux services Total Connect.



Resideo Total Connect

Solutions vidéo

POUR COMMANDER

IPCAM-WL	Caméra IP intérieure câblée/sans fil pour faible éclairage
IPCAM-PT2A	Caméra IP intérieure câblée/sans fil avec fonction panoramique/inclinaison
IPCAM-WO	Camera IP extérieure câblée/sans fil en couleur
WAP-PLUS	Point d'accès sans fil
WREX	Amplificateur répéteur Wi-Fi ^{MD}
ACU	Convertisseur analogique câblé/sans fil

Pour plus de détails

security.honeywellhome.com/totalconnecttoolkit



Resideo Technologies, Inc.

90 Burnhamthorpe Road West, 14th Floor

Mississauga, ON L5B 3C3

1 800 645-7492

resideo.com

L/IPCAMWIFD/D | 08/19

© Resideo Technologies, Inc., 2019.