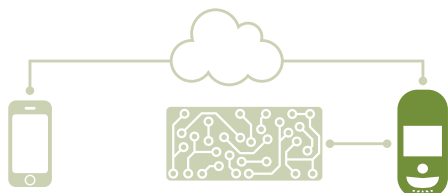


# HD77

Caméra infrarouge avec audio et vidéo HD



La caméra Paradox Insight™ HD77 est une caméra infrarouge hautement fiable avec vidéo HD couleur (720p) et audio de haute qualité, qui fournit la transmission illimitée de vidéo et audio HD en temps réel. Ceci permet aux utilisateurs regarder et écouter les événements et activités, et de protéger leurs maisons et leurs entreprises n'importe quand, n'importe où, directement depuis leur téléphone intelligent.

En cas d'infraction à la sécurité, la caméra HD77 fournit des vidéos HD des événements, avec un son de haute qualité, pour permettre la vérification visuelle et la transmission des rapports. Lors de l'activation d'une alarme, la HD77 envoie une vidéo préenregistrée (360p), en couleur ou en noir et blanc (vision nocturne), et 10 images (jpgs) pour permettre aux usagers et à la station de surveillance de regarder ce qui a déclenché l'alarme. Les utilisateurs peuvent aussi accéder aux enregistrements audio et vidéo HD 720p, au besoin.

Étant donné que la caméra n'est pas affectée par l'état des piles, elle fournit la diffusion vidéo et audio en continu, incluant les options de vidéo sur demande (VSD) et des options d'enregistrement – l'enregistrement sur demande (ESD), l'enregistrement sur mouvement (ESM) et l'enregistrement sur activation (ESA) selon les besoins des utilisateurs. Tous les enregistrements sont stockés sur une carte mémoire intégrée au module pour minimiser les risques d'accès non autorisés. Le module n'enregistre le son et le vidéo que lorsque le détecteur déclenche une alarme, ou lorsqu'un utilisateur autorisé active l'enregistrement à la demande (ROD).

La HD77 est exclusivement centrée sur l'utilisateur et se conforme à toutes les conditions de respect de la vie privée déterminées par l'utilisateur-maître. L'utilisateur-maître peut autoriser jusqu'à 8 utilisateurs pour la réception des notifications d'alarmes et le visionnement de la vidéo en temps réel (limité aux vidéos HD 360p cryptés envoyés via le web. De plus, seulement l'utilisateur maître peut protéger en écriture, partager ou supprimer les archives du système.

La HD77 se conforme entièrement aux normes CE et à la certification EN 50131.

Paradox *Insight*™

Conçu pour votre style de vie



## Principales caractéristiques de la HD77

- ▶ Audio / vidéo HD - avec diffusion en continu en direct 360p
- ▶ Vidéo sur demande (VSD) / Enregistrement sur demande (ESD)
- ▶ Enregistrement sur activation (ESA) : l'enregistrement est effectué lors de la réception d'une alarme à partir de jusqu'à 4 dispositifs de détection différents (zones), (par ex., l'ouverture d'une porte peut activer l'enregistrement)
- ▶ L'enregistrement sur mouvement (ESM) s'active si la caméra HD77 détecte un mouvement. L'ESM est effectué lors de l'armement ou le désarmement du système
- ▶ Vérification audio et vidéo HD des alarmes (images fixes (jpgs) et fichiers vidéo H.264)
- ▶ Transmission d'événements d'alarme avec vérification vidéo intégrée à la station de surveillance (IPRS-7 / CMSI) et à l'utilisateur (courriel)
- ▶ Détection - détecteur numérique infrarouge à haute fiabilité, avec traitement automatique des impulsions, traitement divisé automatique et une étendue du faisceau de 100°
- ▶ Enregistrements vidéo couleur HD 720p
- ▶ Préalarme audio / vidéo de trois secondes
- ▶ Partage de vidéos en direct : partage de flux vidéo en direct (2 heures max.) par courriel à l'aide d'un lien direct vers la caméra(s) avec jusqu'à 4 destinataires
- ▶ Multiples flux multimédias simultanés
- ▶ Capteur d'images de 1,4 mégapixels avec caméra vidéo HD de 1280 x 720p, équipée avec le contrôle de gain automatique, l'équilibre des blancs et le mode exposition automatique
- ▶ Vision à zéro-lux au moyen des DEL à infrarouge de haute puissance
- ▶ Connexion LAN
- ▶ Raccordement du bus Digiplex au panneau de contrôle EVOHD de Paradox
- ▶ Les noms des archives des événements sont reliés aux noms des archives des vidéos au moyen d'une convention d'appellation pour faciliter leur identification
- ▶ Totalement compatible avec le panneau de contrôle EVOHD



### Panneau de contrôle EVOHD

La caméra HD77 est compatible avec le panneau de contrôle EVOHD.

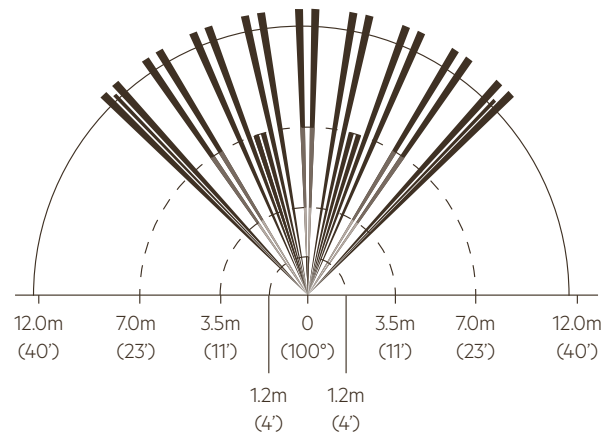
Le raccordement du bus Digiplex **facilite l'installation de la HD77** et son intégration dans le système de sécurité.

## Spécifications techniques

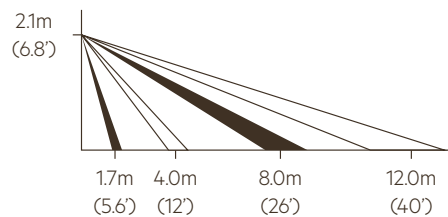
<b>Résolution de l'image</b>	1280 x 720 - permet l'identification des personnes à une distance de jusqu'à 4 m à la lumière du jour ou sans aucune illumination
<b>Vidéo en continu</b>	360p H.264 10 FPS
<b>Audio</b>	16 bits, fréquence d'échantillonnage de 16 KHz, 32 Kb/s mono
<b>Vitesse de détection</b>	0,2 m/s à 2,5 m/s (0,6 pi/s à 11,5 pi/s)
<b>Enregistrement pré-événement</b>	3 secondes avant l'activation de l'infrarouge / de l'alarme
<b>Couverture</b>	12 m x 12 m (40 pi x 40 pi) / 110°
<b>Angle de champ (caméra)</b>	62,7° (V) x 91,4° (H) x 121,4° (D)
<b>Capacité de stockage de la caméra</b>	12 vidéos d'enregistrement à la demande, durée de 2 minutes; 40 vidéos d'enregistrement sur activation, durée de 10 sec
<b>Hauteur d'installation</b>	2,1 m - 2,7 m (7 pi - 9 pi)
<b>Options d'installation</b>	Murale ou en coin, support pivotant (optionnel)
<b>Type de capteur d'image</b>	Capteur CMOS de 1,4 méga pixels
<b>Tension d'entrée</b>	11,2 à 16 Vcc
<b>Consommation de courant</b>	330 mA RMS
<b>Taille de l'unité</b>	(H x L x P), 15 cm x 7,5 cm x 5 cm (6 po x 3 po x 2 po)
<b>Températures de fonctionnement</b>	-10 °C à 40 °C (14 °F à 104 °F)
<b>Environnemental</b>	Se référer à <a href="http://www.paradox.com">www.paradox.com</a> pour les détails.

## Diagrammes de lentilles du détecteur

### Vue de dessus



### Vue de côté



Note : La vérification EN 50131 a été effectuée pour un angle de 100°.

## Application mobile Paradox Insight™ :



L'application d'autosurveillance Paradox Insight™ permet l'accès immédiat à la caméra(s) HD77 afin de gérer efficacement plusieurs emplacements sécurisés (par ex. maison, bureau, maison de parents âgés). L'application mobile

Paradox Insight permet aux utilisateurs :

- ▶ Regarder des flux vidéos direct - illimité à partir de chaque emplacement sécurisé
- ▶ Gérer l'ensemble du système à partir d'un appareil mobile, incluant l'armement / désarmement, les permissions des utilisateurs et les fichiers multimédia
- ▶ Utiliser la vidéo sur demande (VSD), l'enregistrement sur demande (ESD), l'enregistrement sur mouvement (ESM) ou l'enregistrement sur activation (ESA) pour voir et enregistrer les événements de chaque emplacement sécurisé
- ▶ Recevoir et répondre aux notifications d'alarme - contacter la police, les pompiers ou la station de surveillance au moyen du bouton de panique de l'application
- ▶ Accéder aux journaux d'événements du système pour vérifier ou surveiller rapidement la raison de l'alarme, permettant une réponse immédiate
- ▶ **Compatible avec iOS V. 6.0 ou ultérieure**

## Compatibilité de la caméra HD77

### Panneau de contrôle

<b>EVOHD</b>	Panneau de contrôle pour 192 zones	V1.11
--------------	------------------------------------	-------

### Logiciel

<b>BabyWare</b>	Logiciel de l'installateur	V2.8
<b>IPRS-7 SW</b>	Logiciel récepteur IP / GPRS	V4.0

### Applications pour l'utilisateur final

<b>Application mobile</b>	iOS V. 6.0 ou ultérieure	V1.11
<b>NEware</b>	Logiciel de gestion pour utilisateur	V4.3

### Configuration PC requise (pour le logiciel de configuration)

<b>Système d'exploitation</b>	Windows	Win. 7
-------------------------------	---------	--------

**P ▲ R ▲ D ▲ O ▲ X™**

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

THD77-E9M rev.01 - Imprimé au Canada 11/2014.

Les spécifications peuvent changer sans préavis. Paradox Insight, Digiplex EVO et Paradox sont des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de Paradox Security Systems (Bahamas) Ltd. ou de ses sociétés affiliées au Canada, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © 2014 Systèmes de sécurité Paradox Ltée. Tous droits réservés.