

## Next CAM PG2

### Détecteur IRP numérique sans fil avec caméra intégrée

avec la  
**PowerG**  
Technologie



#### Fonctions spécifiques:

- Vérification rapide des alarmes au niveau des postes de surveillance
- Capture et stockage des clips vidéo pendant les événements d'alarme
- Envoi des images par GPRS au poste de surveillance
- Portée de la caméra: 12m (40 pieds); avec l'éclairage infrarouge: 10m (33 pieds)
- Modèle tolérant aux animaux disponible en option: ignore les animaux pesant jusqu'à 38kg (85 livres)
- Utilisation de la technologie PowerG révolutionnaire qui offre une fiabilité, une robustesse et une efficacité hors pair
- Compatible avec les systèmes PowerMaster
- Solution idéale pour les applications commerciales et résidentielles

#### Les centres de télésurveillance sont confrontés à des problèmes stratégiques

la prise en charge des fausses alarmes et la vérification des alarmes sont devenues une préoccupation et une attente de premier plan pour les postes de surveillance centraux. Les autorités judiciaires adoptent une approche de type "pas de réponse sans vérification" et dans certains pays, la loi exige de vérifier les alarmes.

#### Utilisation des technologies de détection avancée pour effectuer des vérifications précises alarmes

next Cam PG2 est un détecteur infrarouge passif numérique sans fil bidirectionnel doté d'une caméra intégrée qui fournit une solution idéale dans le domaine de la vérification des alarmes visuelles. Ce détecteur est généralement installé pour surveiller des salles, couloirs, escaliers et d'autres zones où un visionnage par caméra est requis. Lorsque le système d'alarme est armé et que le détecteur infrarouge passif détecte un mouvement, le détecteur active la caméra et envoie une alerte au panneau de commande qui transfère immédiatement les images au poste central. Le personnel du poste de surveillance central peut ensuite examiner les images pour vérifier l'alarme et réagir de manière appropriée.

## Fonctions et avantages

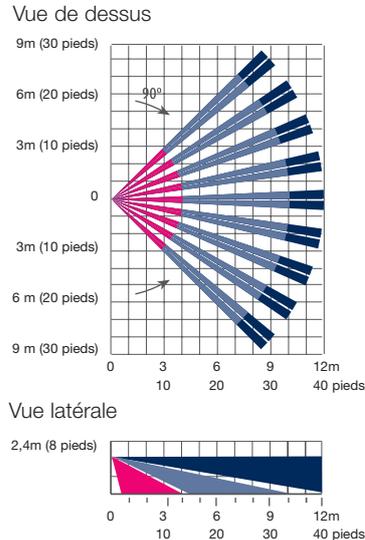
- Fournit une vérification des alarmes visuelles en temps réel
- Utilise la technologie PowerG révolutionnaire
  - Technologie FHSS (spectre étalé à sauts de fréquence): offre une robustesse de qualité militaire
  - Réseau sans fil ARMT synchronisé bidirectionnel complet: optimise la communication et améliore l'efficacité du canal
  - Communication sans fil cryptée AES-128 hautement sécurisée: surpasse la plupart des normes industrielles exigeantes
- Solution rentable avec une consommation électrique très faible
- Fonction de capture instantanée: lance l'enregistrement immédiatement après l'activation de l'alarme
- Caméra CMOS fonctionnant jour et nuit grâce à l'éclairage infrarouge
- La version tolérante aux animaux (Next CAM K9) utilise la technologie d'imagerie spécifique d'une cible pour différencier l'homme et l'animal de moins de 38kg (85 livres)
- L'algorithme True Motion Recognition (TMR) avancé et breveté permet de différencier un intrus et un autre mouvement susceptible de déclencher une fausse alarme
- Aucun ajustement vertical n'est requis
- Cache avant et système d'autoprotection à l'arrière
- Configuration automatique de la luminosité et du contraste de la caméra au moyen du panneau de commande

## Caractéristiques de la caméra

Type de caméra . . . . .	CMOS
Portée de la caméra . . . . .	12m (40 pieds) en journée; 10m (33 pieds) dans l'obscurité complète
Couleur et résolution . . . . .	Couleur/Noir et blanc: QVGA (320 x 240 pixels) QQVGA (160 x 120 pixels)
Cadence d'image . . . . .	Jusqu'à deux trames par seconde
Angle de la caméra . . . . .	Grand angle de 90°
Réponse de la caméra . . . . .	Fonctionnalité de capture instantanée

## Motif

Grand angle Next CAM PGS/Next CAM K9 PG2



## Caractéristiques du détecteur infrarouge passif

Fréquences de fonctionnement . . . . .	433, 868 et 915MHz
Couverture . . . . .	12 x 12m (40 x 40 pieds) / 90°
Type de batterie . . . . .	2 x 3V lithium CR-123A ou 2 x 3V CR-17450
Durée de vie de la batterie . . . . .	4 ans (CR-123A); 8 ans (CR-17450)
Hauteur de montage . . . . .	1,8 à 2,4m (6 à 8 pieds) - Infrarouge passif 1,8 à 2,1m (6 à 7 pieds) - Tolérance aux animaux
RF/Technologie radio . . . . .	PowerG
Dimensions . . . . .	125 x 63 x 60mm (4,9 x 2,5 x 2,4 pouces)
Poids (avec la batterie) . . . . .	200g (7 onces)
Température de fonctionnement . . . . .	-10° à -50°C (14° à 122°F)
Système de protection . . . . .	Cache avant et système à l'arrière
Conformité . . . . .	EN 50131-1 Niveau 2 Classe II, EN 50131-2-2 (Europe) CFR 47 Part 15 (États-Unis) Industrie Canada
Accessoires disponibles en option . . . . .	Supports muraux, d'angle et au plafond

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

Contactez Visonic pour plus d'informations:  
Email: [info@visonic.com](mailto:info@visonic.com)