

Next CAM PG2

Détecteur IRP Numérique Sans Fil avec Caméra Intégrée



Fonctions Spécifiques:

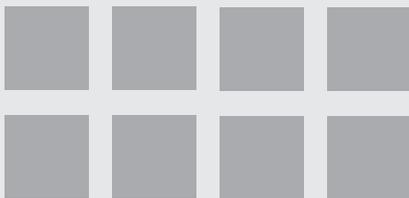
- Vérification rapide des alarmes au niveau des postes de surveillance
- Capture et stockage des clips vidéo pendant les événements d'alarme
- Envoi des images par GPRS au poste de surveillance
- Portée de la caméra: 12m (40pieds); avec l'éclairage infra rouge: 10m (33 pieds)
- Modèle tolérant aux animaux 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 idéal pour les applications commerciales et résidentielles

Les centres de telesurveillance sont confrontés à des problèmes stratégiques

la prise en charge des fausses alarmes et la vérification des alarmes sont devenus 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 infra rouge 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 infra rouge 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 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 infra rouge
- 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)

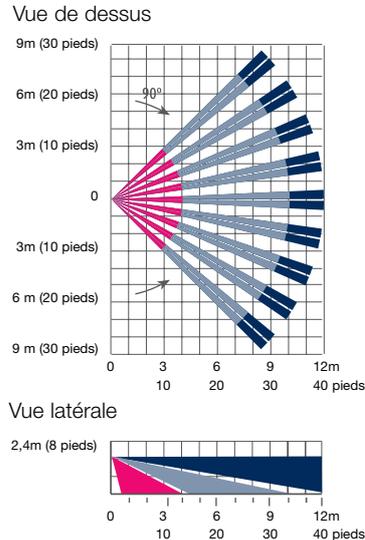
Cadence d'image Jusqu'à deux trames par seconde

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 Infra Rouge 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) - Infra rouge 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
Alimentation électrique 110/240 VCA