

## Next CAM PG2

### Detector PIR Digital sem fio com câmera integrada

con Tecnología  
**PowerG**

#### Recursos que fazem a diferença:

- Oferece verificação rápida de alarme para as centrais de monitoramento
- Durante os eventos de alarme, captura e armazena sequências de vídeo
- As imagens são enviadas por GPRS para a estação de monitoramento
- Alcance das câmeras: 12 m; com iluminação Infravermelho de 10m
- Modelo opcional imune a animais de estimação – ignora animais de até 38 kg
- O uso da tecnologia revolucionária PowerG, oferece eficiência, robustez e confiabilidade excepcionais
- Compatível com sistemas PowerMaster
- Ideal para aplicações comerciais e residenciais

#### As estações de monitoramento centrais enfrentam sérios problemas

Lidar com alarmes falsos e ao mesmo tempo fornecer a verificação de alarmes tornou-se uma grande preocupação e uma necessidade das centrais de monitoramento. As autoridades policiais estão adotando uma política de “não atender a chamadas que não tenham sido previamente verificadas” e em alguns locais a verificação já é exigida por lei.

#### Utilizando as tecnologias avançadas de detecção para verificação precisa de alarmes

O Next Cam PG2 é um detector de infravermelho (PIR) digital utilizando comunicação bidirecional sem fio, com uma câmera integrada que fornece a solução perfeita para verificação visual de alarmes. Este detector é normalmente instalado para oferecer cobertura completa para salas, corredores, escadas e outras áreas onde a visualização da câmera é necessária. Quando o alarme está armado e o sensor PIR detecta movimento, o detector ativa a câmera e envia um alerta para o painel de controle, que imediatamente envia as imagens para a central de monitoramento. Os funcionários da central de monitoramento podem então analisar as imagens para verificar o alarme e responder adequadamente.

## Recursos e Benefícios

- Fornece a verificação de alarme visual em tempo real
- Utiliza a revolucionária tecnologia PowerG
- A tecnologia de comunicação sem fio bidirecional PowerG utiliza a metodologia de salto de frequência no espectro de dispersão (Frequency Hopping Spread Spectrum) FHSS-TDMA - fornecendo uma robustez e confiabilidade, semelhantes com as obtidas em sistemas utilizando comunicação com fio.
- Rede sem fio TDMA completa, bidirecional e sincronizada que agiliza a comunicação e aumenta a eficiência do canal
- Comunicação sem fio criptografada altamente segura AES-128 – supera as mais exigentes normas do setor
- Econômica, com consumo de energia extremamente baixo
- Recurso de captura de instantânea – começa a gravar imediatamente quando o alarme é ativado
- Câmera com sensor CMOS dia e noite e com iluminação Infravermelho
- A versão com tolerância a animais de estimação (Next CAM K9) utiliza a tecnologia de Visualização Específica de Alvo (Target Specific Imaging, TSI) para distinguir entre seres humanos e animais de até 38 kg
- O Algoritmo de reconhecimento de movimento verdadeiro avançado (Advanced True Motion Recognition, TMR) (patenteado) distingue entre um intruso e outros distúrbios que podem causar falsos alarmes
- Sem necessidade de nenhum ajuste vertical
- Tampa dianteira e traseira protegida com contatos anti violações
- Configuração automática de brilho e contraste da câmera através do painel de controle

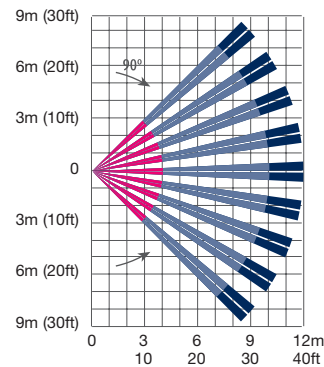
## Especificações da Câmera

Tipo de câmera . . . . .	CMOS
Alcance da câmera . . . . .	12 m durante o dia; 10 m na mais completa escuridão
Cor e resolução. . . . .	Colorido/PB: QVGA (320 x 240 pixels) QQVGA (160 x 120 pixels)
Cadência. . . . .	Até 2 quadros por segundo
Ajuste do ângulo . . . . .	Grande angular de 90°
Resposta de câmera . . . . .	Funcionalidade de captura instantânea

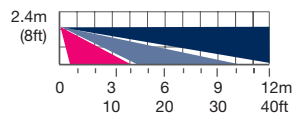
## Padrão

Next CAM PGS / Next CAM K9 PG2 grande angular

Vista superior



Vista lateral



## Especificações do Detector PIR

Frequências operacionais . . . . .	433, 868, 915 MHz
Cobertura . . . . .	12 x 12 m / 90°
Tipo de bateria . . . . .	2 baterias de Lítio CR-123A de 3 V ou 2 baterias CR-17450 de 3 V
Vida útil da bateria. . . . .	3 anos (para CR-123A); 5 anos (para CR-17450)
Altura de montagem . . . . .	1,8 a 2,4 m - PIR 1,8 a 2,1 m - Modelo tolerante a animais de estimação
Tecnologia RF/rádio. . . . .	PowerG
Dimensões . . . . .	125 x 63 x 60 mm
Peso (com bateria) . . . . .	200 g
Temperatura operacional . . . . .	-10° - 50 °C
Proteção contra violação . . . . .	Tampa dianteira e traseira
Conformidade . . . . .	EN 50131-1 Grau 2 Classe II, EN 50131-2-2 (Europa) CFR 47 Parte 15 (EUA) IndustryCanada
Acessórios opcionais. . . . .	Suportes de parede, canto e teto

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

Para mais informações, entre em contato com a Visonic:

Email: [info@visonic.com](mailto:info@visonic.com)