



SÉRIE
1000

Cartão
BNDES

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA



Câmeras infravermelho

VMD 1010 IR G2
VMD 1120 IR G2
VM 1120 IR G2

900
TVL

RESOLUÇÃO REAL

Digital

SENSOR

\$

MELHOR
CUSTO BENEFÍCIO



ANTI UV



PROTEÇÃO
CONTRA SURTOS
DE TENSÃO



VMD 1010 IR G2 / VMD 1120 IR G2

| L | A | P |
|--------|--------|--------|
| 108 mm | 103 mm | 108 mm |



VM 1120 IR G2

| L | A | P |
|--------|-------|-------|
| 160 mm | 60 mm | 66 mm |



As câmeras domes VMD 1010 IR G2, VMD 1120 IR G2 e bullet VM 1120 IR G2 possuem resolução de 900 TVL. Câmeras da Série 1000 com case plástico com proteção anti UV que ameniza o amarelamento. A escolha certa para projetos que necessitam do melhor custo benefício.

Características

- » Resolução real de: 900TVL
- » 10 m ou 20 m de alcance IR
- » Case plástico com proteção anti-UV
- » Instalação interna e externa*

*Somente o modelo VM 1120 IR G2

Especificações técnicas

| | VMD 1010 IR G2 | VMD 1120 IR G2 | VM 1120 IR G2 |
|---------------------------------------|---|---|---|
| Sensor | 1/4" 1 megapi+D1+B3:D24+B3:D25 | 1/4" 1 megapixel CMOS | 1/4" 1 megapixel CMOS |
| Pixels efetivos | 1280 (H) x 720 (V) | 1280 (H) x 720 (V) | 1280 (H) x 720 (V) |
| Linhas horizontais | 1280H | 1280H | 1280H |
| Resolução real | 900 TVL | 900 TVL | 900 TVL |
| Lente | 3,6 mm | 2,8 mm | 2,8 mm |
| Ângulo de visão horizontal | 59° | 69° | 69° |
| Ângulo de visão vertical | 35° | 39° | 39° |
| Zoom óptico | - | - | - |
| Zoom digital | - | - | - |
| Distância mínima do objeto | - | - | - |
| Alcance IR | 10 m | 20 m | 20 m |
| IR inteligente | Não | Não | Não |
| Quantidade de LED's | 12 | 24 | 24 |
| Comprimento de onda LED IR | 850 nm | 850 nm | 850 nm |
| Formato do vídeo | NTSC | NTSC | NTSC |
| Protocolos de vídeo | Analogico (CVBS) | Analogico (CVBS) | Analogico (CVBS) |
| Relação sinal ruído | >48 dB | >48 dB | >48 dB |
| Sensibilidade | 0, 2 lux/F-1.2 (0 lux IR ON) | 0, 2 lux/F-1.2 (0 lux IR ON) | 0, 2 lux/F-1.2 (0 lux IR ON) |
| Velocidade do obturador | 1/60 a 1/100000s | 1/60 a 1/100000s | 1/60 a 1/100000s |
| Sincronismo | Interno | Interno | Interno |
| Íris | Eletrônica | Eletrônica | Eletrônica |
| Day & Night | Automático (LDR) | Automático (LDR) | Automático (LDR) |
| Troca automática do filtro (ICR) | Sim | Sim | Sim |
| Características complementares | | | |
| Controle automático de ganho (AGC) | ON | ON | ON |
| Compensação de luz de fundo (BLC) | ON | ON | ON |
| Balanco de branco | Automático | Automático | Automático |
| Conexões | | | |
| Saída de vídeo | 75 Ω BNC fêmea | 75 Ω BNC fêmea | 75 Ω BNC fêmea |
| Alimentação | Conector P4 fêmea | Conector P4 fêmea | Conector P4 fêmea |
| Características elétricas | | | |
| Consumo máximo de corrente | 264 mA | 300 mA | 300 mA |
| Consumo máximo de potência | 3 W | 3,6 W | 3,6 W |
| Tensão | 12 Vdc | 12 Vdc | 12 Vdc |
| Proteção antissurto | 500 V (vídeo e alimentação) | 500 V (vídeo e alimentação) | 500 V (vídeo e alimentação) |
| Características mecânicas | | | |
| Dimensões (L x A x P) | Ø93 x 65 mm | Ø93 x 65 mm | 160 x 66 x 60 mm |
| Peso | 166 g | 166 g | 200 g |
| Cor case | Branco | Branco | Branco |
| Tipo case/material | Dome/plástico | Dome/plástico | Bullet/plástico |
| Grau de proteção | - | - | IP66 |
| Local de instalação | Interno | Interno | Interno e externo |
| Características ambientais | | | |
| Temperatura de armazenamento | -20° C a 50° C | -20° C a 50° C | -20° C a 50° C |
| Temperatura de operação | -10° C a 50° C | -10° C a 50° C | -10° C a 50° C |
| Umidade relativa de armazenamento | 20% a 90% RH | 20% a 90% RH | 20% a 90% RH |
| Umidade relativa de operação | 10% a 95% RH | 10% a 95% RH | 10% a 95% RH |
| Certificados | | | |
| FCC | Parte 15, classe B | Parte 15, classe B | Parte 15, classe B |
| CE | EN 55022: 2010+AC:2011 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55024: 2010 | EN 55022: 2010+AC:2011 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55024: 2010 | EN 55022: 2010+AC:2011 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55024: 2010 |

Conheça também



Linha de DVRs HDCVI
Série 1000



Linha de câmeras analógicas
Série 3000



Linha de câmeras HDCVI
Série 1000



Linha de acessórios