

# CÂMERA WCAM IP-M02V-S51



Câmeras IP  
Câmeras Analógicas  
Gravadores  
HDs  
Complementos

## Principais Características

**1080**  
FULL HD

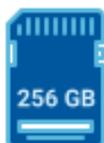
Imagens de **alta nitidez** com resolução de 2MP 1080p Full HD



Lente com **movimentação panorâmica** e alcance de 360° e Zoom Óptico de **25x**



Análise inteligente de vídeo, reconhecimento facial, identificação de humanos e veículos



Suporta **cartão micro SD** de até **256 GB**



## Benefícios

A **linha WCAM** é uma solução completa, que leva a confiabilidade da marca WEG para cuidar do que é mais importante para você, contando com **câmeras analógicas, câmeras IP, gravadores DVRs e NVRs e HDs** de última geração para a gravação de vídeo. Conte com a **segurança** de ter a sua residência, condomínio, comércio ou indústria, **monitorados 24 horas por dia, 7 dias por semana**. Além de poder contar com um sistema robusto e confiável de gravação, com o aplicativo WCAM você acompanha tudo o que está acontecendo em tempo real, diretamente em seu smartphone.

**WCAM**

[www.weg.net/wcam](http://www.weg.net/wcam)



**Especificações técnicas**

Código WEG - 16994459

Sensor de imagem	1/2,8" Progressivo CMOS
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920 (H)
Resolução	Full HD: 2MP – 1080p
Alcance infravermelho (IR)	150 m / Infravermelho inteligente
Relação sinal/ruído	>55 dB
Sensibilidade	0.1 Lux (F1.6, AGC ON)
Obturador Eletrônico	Automático/Manual(1/5 ~ 1/20000 s)
Dia e Noite	Automático (ICR)

**Lente**

Distância focal	5 ~ 125 mm
Abertura máxima	F1.6 ~ F3.67
Ângulo de visão horizontal	3,36° ~ 57,02°
Ângulo de visão vertical	1,91° ~ 33,14°
Tipo de lente	Varifocal

**Características do PTZ**

Alcance do Pan/Tilt	Pan: 0° ~ 360° (infinito) Tilt: -10° ~ 90°
Velocidade manual	Pan: 0,1° ~ 180°/s Tilt: 0,1° ~ 90°/s
Velocidade máxima dos presets	Pan: 180°/s Tilt: 90°/s
Quantidade de presets	400
Funções PTZ	6 Patrulhas, 12 tour (até 32 presets), 12 autoscan
Tarefas agendadas	Preset, tour, patrulha e scan
Zoom óptico	25x
Zoom digital	16x



**Vídeo**
**Código WEG - 16994459**

<b>Controle Automático de Ganho (AGC)</b>	ON
<b>Quantidade de streams</b>	3 simultâneas
<b>Stream principal</b>	1920x1080/1280x720 25/30 FPS
<b>Stream secundário</b>	D1, VGA, 640x360, CIF, QVGA 25/30 FPS
<b>Stream terciário</b>	VGA, CIF, QVGA 25/30 FPS
<b>Compressão de vídeo</b>	H.265/H.264
<b>Compressão inteligente</b>	Sim
<b>Controle de bit rate</b>	CBR/VBR - Stream principal: 200 kbps ~ 12 Mbps
<b>Região de interesse (ROI)</b>	Sim

**Características Complementares**

<b>Controle Automático de Ganho (AGC)</b>	ON
<b>Aprimoramento de imagem</b>	AWB / BLC / HLC / Defog
<b>True Wide Dynamic Range (TWDR)</b>	Ajustável
<b>Modo de imagem</b>	Interno / Externo
<b>Ajuste de imagem</b>	Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / 2D/3D DNR
<b>Função espelho</b>	Rotação Horizontal e Vertical
<b>Redução Digital de Ruído</b>	2D/3D DNR - Ajustáveis
<b>Compressão de áudio</b>	G.711 (8 kbps), RAW_PCM (16 kbps)

**Análise inteligente de vídeo**

<b>Detecção de humanos</b>	Sim
<b>Identificação facial</b>	Sim
<b>Detecção de veículos</b>	Sim
<b>Analíticos inteligentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Área de intrusão</li> <li>Linha virtual</li> <li>Linha virtual dupla</li> <li>Comportamento coletivo suspeito</li> <li>Sentido Obrigatório</li> <li>Contagem de pessoas</li> </ul>
<b>Detecção de movimento</b>	Sim
<b>Máscara de privacidade</b>	Até 4 áreas



# CÂMERA WCAM IP-M02V-S51

## Características Ambientais

Código WEG - 16994459

Temperatura de operação -25 °C ~55 °C

Umidade relativa de operação <90% RH

## Rede

Protocolos IPv4, IPv6, TCP / IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP / RTP / RTCP, IGMP / Multicast, SMTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, TLS

Protocolo de interface ONVIF/SDK/CGI

Navegador Chrome, Firefox e Microsoft Edge

Quantidade de usuários Máximo 10

Acesso via smartphone App WCAM, disponível nas plataformas Android e IOS

## Conexões

Saída de vídeo RJ45 (10/100 Mbps) adaptativo

Cartão de memória Slot interno para micro SD de até 256 GB

Entrada / Saída de áudio 1/1

Entrada / Saída de alarme 2/2

## Características elétricas

Tensão 24 Vac / 36 Vdc / PoE+ (IEEE 802.3at)

Consumo máximo de potência 30 W

## Características mecânicas

Dimensões (L x A x P) (mm) 173,2 x 292,6 x 173,2

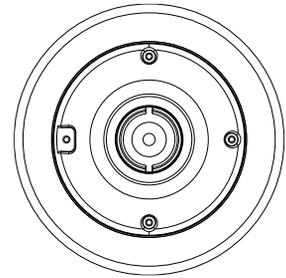
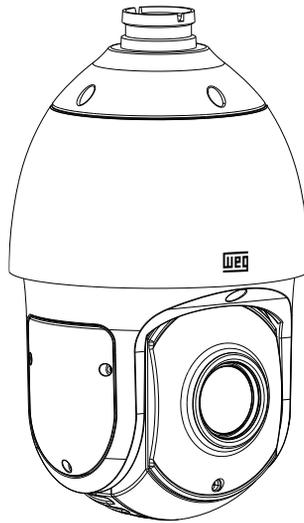
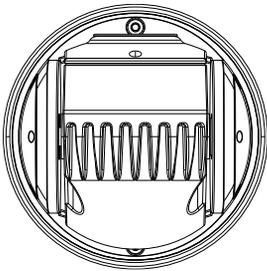
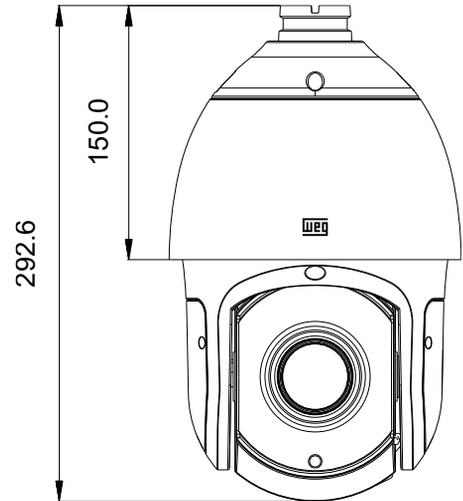
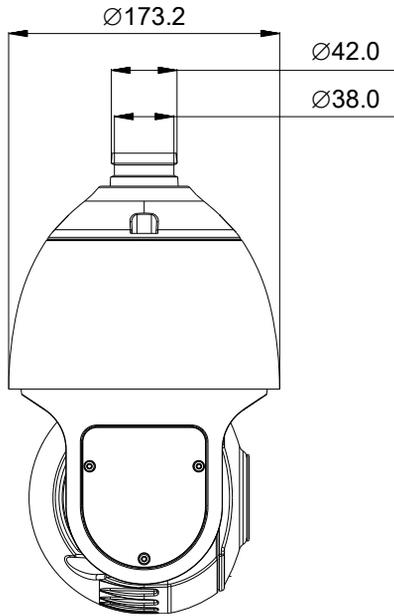
Peso 3,5 kg

Cor case Branco

Tipo case / material Speed Dome / metálico

Grau de proteção IP66 / TVS4000V





Suporte técnico via telefone: 0800 701 0701



Site Institucional



Fale Conosco



Onde Comprar

WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - AUTOMAÇÃO  
Rua Venâncio da Silva Porto, 399 - Jaraguá do Sul/SC - CEP: 89252-230  
CNPJ: 07.175.725/0012-12 | Site: [www.weg.net](http://www.weg.net) | E-mail: [automacao@weg.net](mailto:automacao@weg.net)



### Aplicativo WCAM

Com o aplicativo WCAM você está no controle! Acompanhe todo o seu sistema de segurança, em tempo real e de onde você estiver.

