

# CÂMERA WCAM IP-H022-D31



## Principais Características

Câmeras IP  
Câmeras Analógicas  
Gravadores  
HDs  
Complementos

**1080**  
FULL HD

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



Sensor CMOS 1/2.8"  
Progressivo

**PoE**

Alimentação 12 Vcc, com suporte para a tecnologia **PoE**



Grau de **proteção IP66**  
Resistente à poeira e à chuva



## 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.



A tecnologia **Night Color** possibilita a captura de imagens coloridas em alta definição, mesmo em ambientes onde há pouca iluminação, identificando rostos, objetos e movimentos com precisão.

**WCAM**

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



**Especificações técnicas**

Código WEG - 16994356

<b>Sensor de imagem</b>	1/2.8" Progressivo CMOS
<b>Pixels efetivos</b>	1920 (H) x 1080 (V)
<b>Linhas horizontais</b>	1920 (H)
<b>Resolução</b>	HD: 2MP – 1080p
<b>Lente</b>	2,8 mm
<b>Quantidade de LEDs</b>	2
<b>Relação sinal/ruído</b>	>55 dB
<b>Sensibilidade</b>	0.1 Lux (F1.6, AGC ON)
<b>Obturador Eletrônico</b>	Automático/Manual (1/5 ~ 1/20000 s)
<b>Dia e Noite</b>	Automático/Preto e branco/Colorido

**Lente**

<b>Distância focal</b>	2,8 mm
<b>Abertura máxima</b>	F2.0
<b>Ângulo de visão horizontal</b>	102,08°
<b>Ângulo de visão vertical</b>	54.57°
<b>Tipo de lente</b>	Fixa
<b>Alcance iluminação LED</b>	20 m
<b>Controle de iluminação</b>	Automático/Manual

**Vídeo**

<b>Quantidade de streams</b>	2
<b>Compressão de vídeo</b>	H.265/H.264
<b>Controle de bit rate</b>	CBR/VBR - Stream principal: 512 kbps ~ 4096 kbps

**Rede**

<b>Interface</b>	RJ45 (10/100BASE-T)
<b>Protocolos</b>	IPv4, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, ICMP, IGMP, NTP, SMTP, 802.1x, SNMP, HTTP/HTTPS, PPPOE
<b>ONVIF</b>	Perfil S
<b>Navegador</b>	Chrome, Firefox e Microsoft Edge
<b>Quantidade de usuários</b>	Máximo 4
<b>Acesso via smartphone</b>	App WCAM, disponível nas plataformas Android e IOS



## CÂMERA WCAM IP-H022-D31

### Características Complementares

Código WEG - 16994356

Controle Automático de Ganho (AGC)	ON
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	Sim
Compensação de Luz de Frente (HLC)	Sim
Balanço do Branco (AWB)	Automático/Ajustável
Compensação de neblina (Defog)	Ajustável
Digital Wide Dynamic Range (DWDR)	Ajustável
ICR	Sim
Modo de imagem	Interno / Externo
Ajuste de imagem	Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / 2D/3D DNR
Função espelho	Rotação Horizontal e Vertical
Máscara de privacidade	Até 4 áreas
Redução Digital de Ruído	2D/3D DNR - Ajustáveis

### Conexões

Dados/PoE	RJ45
Alimentação	Conector P4 fêmea ou PoE

### Características elétricas

Tensão	12 Vdc
Range de tensão	±15% (10,2 ~13,8Vdc)
Consumo máximo de potência	4,5 W (12 Vdc, IR ON)
Consumo máximo de corrente	375 mA



## CÂMERA WCAM IP-H022-D31

### Características Ambientais

Código WEG - 16994356

Temperatura de operação -25 °C ~55 °C

Umidade relativa de operação <90% RH

### Características mecânicas

Dimensões (L x A x P) (mm) 110 x 97 x 110

Peso 450 g

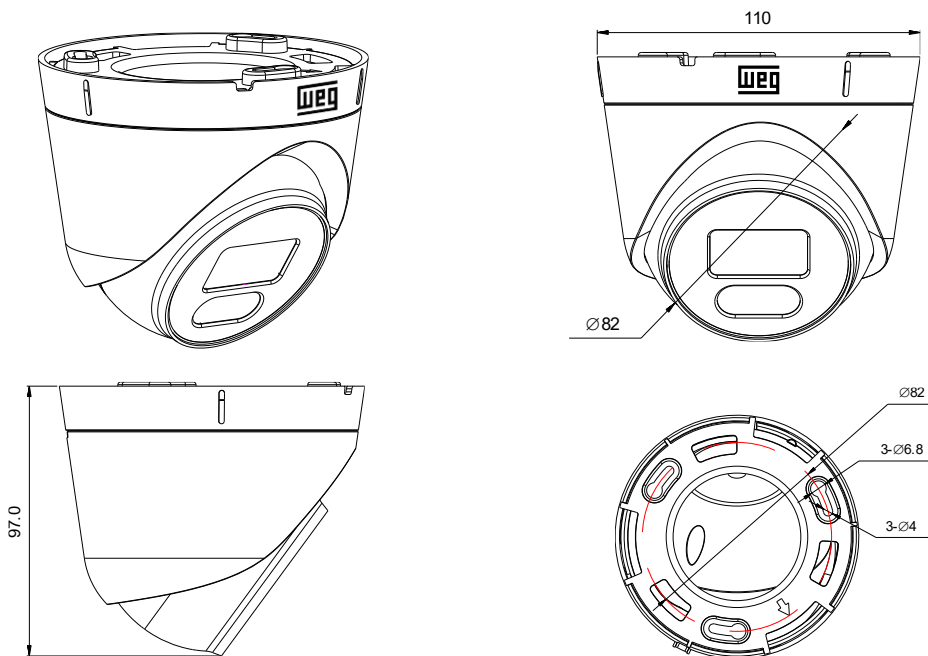
Cor case Branco

Tipo case / material Dome/Híbrido – domo metálico e gabinete em plástico

Grau de proteção IP66

Local de instalação Interno/Externo

### Dimensões (mm)



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.

