

## DS-2CD2020F-I(W)



### Destaques

- Resolução Máxima de até 2 megapixel (1920 × 1080)
- Compressão de vídeo padrão com alta taxa de compressão, Codificação ROI (região de interesse)
- CMOS com varredura progressiva, captura de movimentos de vídeo sem margem incisa
- Suporte a duplo stream. Sub-stream para vigilância móvel
- Alto Desempenho e LED IR de longa vida, aprox. 20 a 30 metros de distância do IR
- Troca automática do Filtro de IR
- Slot para cartão de memória Micro SD / SDHC / SDXC de até 128GB
- PoE (Power over Ethernet)
- Nível de Proteção: IP66
- Auto-iris, Shutter eletrônico para diferentes ambientes
- Outras funções: Alarme, botão reset, espelhamento, etc
- Suporte a Deteções de Intrusão e Cruzamento de Linha
- Suporte VCA, o qual é compatível a NVR Smart para busca e reprodução Inteligente

## Especificação

Modelo	DS-2CD2020F-I(W)
Parâmetros	Câmera Bullet IP 2 Megapixel
<b>Camera</b>	
Sensor de Imagem	CMOS de 1/2.8" com varredura progressiva
Min. Luminosidade	0.01Lux @ (F1.2, AGC ON) ,0 Lux com IR 0.028Lux @ (F2.0, AGC ON) ,0 Lux com IR
Velocidade do Shutter	1/3 s to 1/100,000 s
Lente	4mm@ F2.0, ângulo de visão: 85° (6mm opcional)
Montagem da Lente	M12
Day&Night	Troca automática do Filtro de IR
Redução Digital dos Ruídos	3D DNR
Wide Dynamic Range	Digital WDR
<b>Padrões de Compressão</b>	
Compressão de Vídeo	H.264/ MJPEG
Bit rate de video	32 Kbps – 8 Mbps
Duplo Stream	Yes
<b>Imagem</b>	
Max. Resolução	1920 × 1080
Taxa de quadros	50Hz: 25fps(1920 × 1080), 25fps (1280 × 960), 25fps (1280 × 720) 60Hz: 30fps(1920 × 1080), 30fps (1280 × 960), 30fps (1280 × 720)
Configurações de Imagem	Modo Rotação, Saturação, Brilho, Contraste com ajuste via Client Software ou Web Browser
Compensação de Luz de Fundo	Sim, zonas opcionais
ROI	Suporta
<b>Rede</b>	
Armazenamento em Rede	NAS (Support NFS,SMB/CIFS)
Acionamento de Alarme	Detecção de Intrusão, Detecção de Cruz. De Linha, Detecção de Movimento, Análises Dinâmicas, Tampering, Desconexão de rede, Conflito de Endereço IP, Exceção de Armazenamento
Protocolos	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP, PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,802.1X,QoS,IPv6,IPv4,Bonjour
Geral	Reset por uma Tecla, prevenção contra flash, duplo stream, batimentos cardíaco, espelhamento, proteção por senha, máscara de privacidade,

	marca d'água, Filtro de endereços IP, acesso anônimo
Padrões	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
<b>Interface</b>	
Interface de Comunicação	1 porta Ethernet RJ45 10M/100M
Armazenamento local	Slot para cartão de memória Micro SD / SDHC / SDXC de até 128GB
Botão Reset	Sim
<b>Especificação Wi-Fi (modelo -W)</b>	
Wireless Standards	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n
Frequência	2.4 GHz ~ 2.4835 GHz
Banda de Canal	Suporta 20/40MHz
Protocolos	802.11b: CCK, QPSK, BPSK 802.11g/n: OFDM
Segurança	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Potência de Transmissão	11b: 17±1.5dBm @ 11Mbps 11g: 14±1.5dBm @ 54Mbps 11n: 12.5±1.5dBm
Sensibilidade de recebimento	11b: -90dBm @ 11Mbps (Típico) 11g: -75dBm @ 54Mbps (Típico) 11n: -74dBm (Típico)
Taxas de transferência	11b: 11Mbps 11g: 54Mbps 11n: up to 150Mbps
Distância Wireless	50m (depende do ambiente)
<b>Geral</b>	
Condições de Operação	-30 °C – 60 °C (-22 °F – 140 °F) Úmidade 95% ou menos (sem condensação)
Alimentação	12 V DC ± 10% , PoE (802.3af)
Consumo	MAX. 5.8W
Nível de Proteção	IP66
Faixa do IR	30 meters
Dimensões	70×157×62mm (2.8" × 6.1" × 2.4")
Peso	500g (1.1 lbs)

## Outros Modelos

DS-2CD2020F-I, DS-2CD2020F-IW

## Dimensões

