

IPC-T229HA

Câmera turret ColorVu fixa de rede de 2 MP

ColorVu



A tecnologia ColorVu Hikvision fornece imagens coloridas e vívidas 24 horas por dia, 7 dias por semana, com lentes avançadas F1.0 e sensores de alto desempenho. A superabertura F1.0 coleta mais luz para produzir imagens mais brilhantes. A tecnologia avançada de sensores pode aprimorar muito a utilização da luz disponível.

- Imagens de alta qualidade com resolução de 2 MP
- Imagens coloridas 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Permite detecção de pessoas e veículos
- Resistente a água e poeira (IP67)
- Eficiente tecnologia de compactação H.265+

## • Especificações

<b>Câmera</b>	
Sensor de imagem	Sensor CMOS de varredura progressiva de 1/2,8"
Resolução Máx.	1920 × 1080
Tempo do obturador	1/3 s a 1/100, 000 s
Iluminação mínima	Colorido: 0,001 lux @ (F1.0, AGC ligado), 0 lux com luz
Dia e noite	Imagens coloridas 24 horas por dia, 7 dias por semana
Ajuste do ângulo	Panoramização: 0° a 360°, inclinação: 0° a 75°, rotação: 0° a 360°
<b>Lentes</b>	
Tipo de lente	Lente focal fixa, 2,8 e 4 mm opcionais
Distância focal e campo de visão	2,8 mm: campo de visão horizontal: 106°, campo de visão vertical: 57°, campo de visão diagonal: 126° 4 mm: campo de visão horizontal: 83°, campo de visão vertical: 44°, campo de visão diagonal: 99°
Montagem da lente	M12
Tipo de íris	Fixa
Abertura	F1.0
Profundidade de campo	2.8 mm: 1,5 m a ∞ 4 mm: 2,1 m a ∞
<b>DORI</b>	
DORI	2,8 mm, D: 44 m, O: 17 m, R: 8 m, I: 4 m 4 mm, D: 56 m, O: 22 m, R: 11 m, I: 5 m
<b>Iluminador</b>	
Tipo de luz complementar	Luz branca
Alcance da luz complementar	Até 30 m
Luz complementar inteligente	Sim
<b>Vídeo</b>	
Transmissão principal	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Transmissão secundária	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
Compressão de vídeo	Transmissão primária: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Transmissão secundária: H.265/H.264/MJPEG
Taxa de bits de vídeo	32 Kbps a 8 Mbps
Tipo H.264	Perfis inicial, principal e alto
Tipo H.265	Perfil principal
Controle da taxa de bits	CBR, VBR
Região de interesse (ROI)	1 região(ões) fixa(s) para transmissão primária
<b>Rede</b>	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP
Visualização ao vivo simultânea	Até 6 canais
API	Interface de vídeo em rede aberta (Perfil S, Perfil T), ISAPI, SDK
Usuário/Host	Até 32 usuários 3 níveis de usuário: administrador, operador e usuário

Segurança	Proteção por senha, senha complicada, marca d'água, autenticação básica e resumida para HTTP, WSSE e autenticação resumida para Interface de vídeo em rede aberta, log de auditoria de segurança, autenticação de host (endereço MAC)
Client	iVMS-4200, Hik-Connect
Navegador da internet	Exibição em tempo real necessária do complemento: IE 10, IE 11, Serviço local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
<b>Imagem</b>	
Amplio alcance dinâmico [WDR (Wide Dynamic Range)]	WDR digital
SNR	≥ 52 dB
Switch dia/noite	Dia, noite, automático, agendamento
Aprimoramento da imagem	BLC, HLC, 3D DNR
Configurações de imagens	Modo de rotação, saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho, balanço de branco ajustável por software Client ou navegador da internet
Máscara de privacidade	4 máscaras de privacidade poligonais programáveis
<b>Interface</b>	
Interface de Ethernet	1 porta de Ethernet autoadaptável RJ45 de 10 M/100 M
<b>Eventos</b>	
Eventos básicos	Deteção de movimentos (permite disparo de alarme por tipos de alvos especificados (pessoas e veículos)), alarme para adulteração de vídeo, exceção
Vinculação	Enviar para FTP, enviar e-mail, notificar a central de vigilâncias, acionar capturas
<b>Informações gerais</b>	
Fonte de alimentação	12 VCC ± 25%, 0,4 A, máx. 5 W, Ø 5,5 mm plugue de alimentação coaxial, PoE: 802.3af, Classe 3, 36 V a 57 V, 0,2 A a 0,15 A, máx. 6,5 W
Material	Metal e plástico
Dimensão	Ø 112 mm × 88,4 mm
Dimensão da embalagem	150 mm × 150 mm × 141 mm
Peso	Aprox. 340 g
Com o peso da embalagem	Aprox. 570 g
Condições de armazenamento	-30 °C a 60 °C Umidade de 95% ou menos (sem condensação)
Condições de inicialização e operação	-30 °C a 60 °C Umidade de 95% ou menos (sem condensação)
Idioma	Inglês, ucraniano
Função geral	Heartbeat, anti-banding, espelhamento, proteção por senha, redefinição de senha por e-mail
<b>Aprovação</b>	
EMC	FCC: 47 CFR Parte 15, Subparte B, CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
Segurança	CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017
Especificações ambientais	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulação (EC) Nº 1907/2006
Proteção	IP67: IEC 60529-2013

## ▪ Aplicação típica

Os produtos Hikvision são classificados em três níveis de acordo com seu desempenho anticorrosão. Consulte a descrição a seguir para escolher o ambiente de uso.

Este modelo NÃO POSSUI PROTEÇÃO ESPECÍFICA.

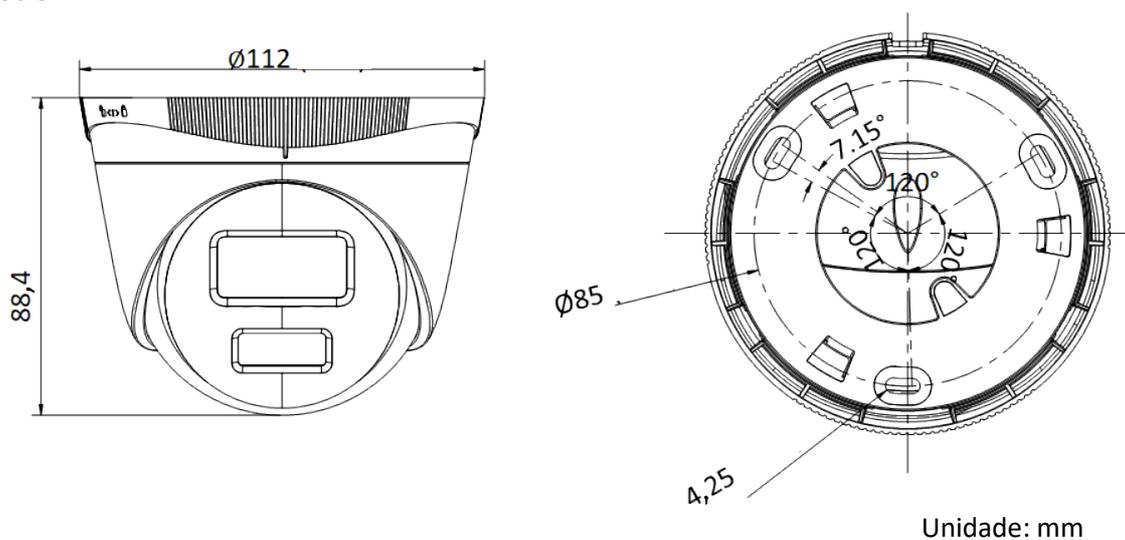
Nível	Descrição
Proteção de nível superior	Os produtos Hikvision nesse nível são projetados para uso em áreas em que a proteção anticorrosiva profissional é obrigatória. Os cenários típicos de aplicação incluem litorais, docas, fábricas de produtos químicos e muito mais.
Proteção moderada	Os produtos Hikvision nesse nível são projetados para uso em áreas com demandas moderadas de anticorrosão. Os cenários típicos de aplicação incluem áreas costeiras a cerca de 2 quilômetros de distância dos litorais, bem como áreas afetadas por chuva ácida.
Sem proteção específica	Os produtos Hikvision nesse nível são projetados para uso em áreas onde não é necessária nenhuma proteção anticorrosiva específica.

## ▪ Modelo disponível

IPC-T229HA (2,8 mm)

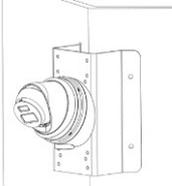
IPC-T229HA (4 mm)

## ▪ Dimensão



▪ **Acessórios**

▪ **Opcionais**

<b>DS-1272ZJ-110-TRS</b> Montagem em parede	<b>DS-1275ZJ-SUS</b> Montagem em poste vertical	<b>DS-1276ZJ-SUS</b> Montagem no canto	<b>DS-1280ZJ-S</b> Caixa de conexão	<b>DS-1281ZJ-S</b> Montagem em teto inclinado
				
				
<b>DS-1280ZJ-TR13</b> Caixa de conexão		<b>DS-1271ZJ-110-TRS</b> <b>DS-1271ZJ-110-TRS</b>		
				
				



**Sedes corporativas**

Nº 555 Qianmo Road, Binjiang District,  
 Hangzhou 310051, China  
 T+86-571-8807-5998  
 Assistência técnica: [support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

Siga-nos nas mídias sociais para obter as informações mais recentes sobre produtos e soluções.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision\_Global



Hikvision Corporate Channel



hikvisionhq