

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

| Câmera | |
|----------------------------------|--|
| 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° |
| Lentes | |
| 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 ∞ |
| DORI | |
| 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 |
| Iluminador | |
| Tipo de luz complementar | Luz branca |
| Alcance da luz complementar | Até 30 m |
| Luz complementar inteligente | Sim |
| Vídeo | |
| 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 |
| Rede | |
| 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+ |
| Imagem | |
| 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 |
| Interface | |
| Interface de Ethernet | 1 porta de Ethernet autoadaptável RJ45 de 10 M/100 M |
| Eventos | |
| 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 |
| Informações gerais | |
| 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 |
| Aprovação | |
| 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.

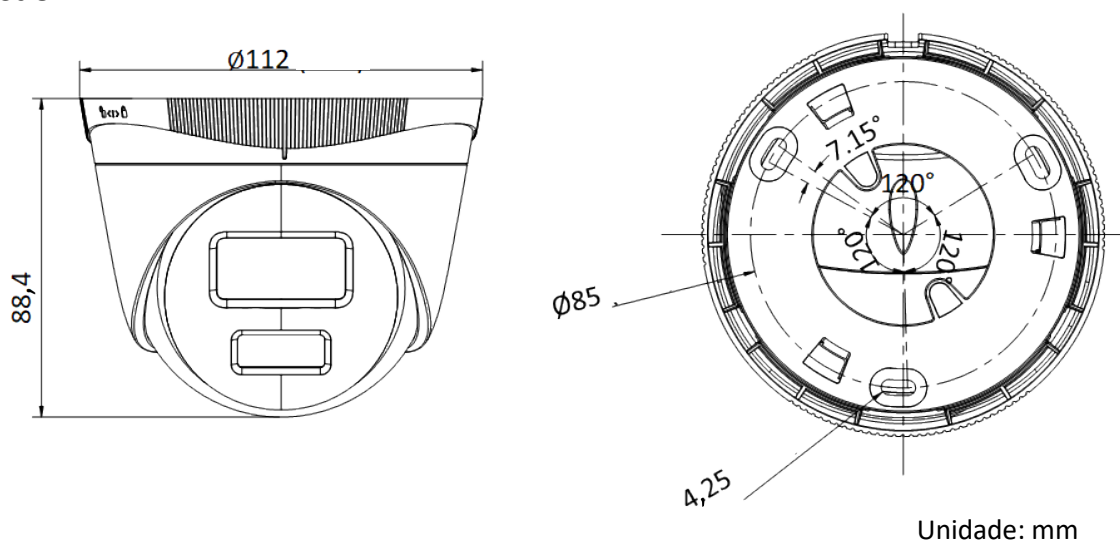
| Nível | Descrição |
|----------------------------|--|
| Proteção de nível superior | Os produtos Hikvision nesse nível são projetados para uso em áreas em que a proteção anticorrosiva profissional é obrigatória. Os cenários típicos de aplicação incluem litorais, docas, fábricas de produtos químicos 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)






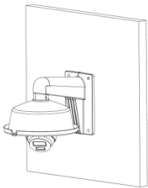

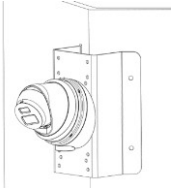






IPC-T229HA (4 mm)

▪ Dimensão



▪ **Acessórios**

▪ **Opcionais**

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



Sedes corporativas

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

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

