

Principais Características

- DIGITAL 1/3" c/ ICR
- 3.0 Mega Pixels
- Lente VF motorizada 2.8 ~ 12mm
- Multi-Streaming / H.265
- WDR / BLC / ROI / Defog / Smart IR
- Starlight
- Áudio / Alarme / PoE
- Interno/Externo (IP66)



Especificações

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Câmera | Modelo | TV-ICB312vm |
| | Tipo | Câmera IP Bullet Varifocal Infra Red 50m Mega |
| | Tecnologias compatíveis | IP e CVBS |
| | Ambiente de aplicação | Interno / Externo |
| Sensor de Imagem | Semicondutor tipo DIGITAL / Tamanho | DIGITAL / 1/3" 3.0 Mega Pixels |
| | Elementos de imagem (pixels) ativos (H x V / NTSC) | 2048 (H) x 1536 (V) = 3.145.728 pixels |
| | Intensidade - Iluminação mínima | 0 Lux |
| DSP | Modelo / Firmware | - / 05-09-2017 |
| | OSD (On Screen Display) | Sim (Data/Hora e nome) |
| | Idiomas disponíveis | Inglês, Espanhol e Português-BR |
| | ID da câmera | 32 Caracteres |
| | AGC (Auto Gain Control) | Sim |
| | Balanço do branco (White Balance) | Sim |
| | Shutter eletrônico | Sim (Níveis configuráveis - de 1/3 a 1/10000) |
| | Sens-up | - |
| | BLC (Back Light Compensation) | Sim |
| | WDR (Wide Dynamic Range) | Sim / WDR (Níveis configuráveis - de 1 a 100) |
| | HLC (Highlight Compensation) | - |
| | DIS (Digital Image Stabilization) | - |
| | DNR (Digital Noise Reduction) | Sim / 3D DNR (Níveis configuráveis - de 0 a 6) |
| | Modo Day & Night | Sim (Modo Day, Modo Night e Modo automático) |
| Recursos adicionais | Orientação de vídeo - Flip e Espelho, ajuste de imagem, Defog, Smart IR, SmartLight e Starlight | |
| Sincronismo | Sistema de varredura / Tipo de sincronismo | Progressivo / Interno |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|
| Vídeo | Resolução | Analogico (TV linhas) | 800TVL |
| | | Digital (Pixels) | 2048x1536 (3MP) |
| | Taxa de frames | Stream principal | 2048x1536@30fps |
| | | Sub stream | 704x480@30fps e 352x240@30fps |
| | | Terceiro Stream | 352x240@30fps |
| | Iluminação mínima | Modo colorido | 0.01 Lux @ (F1.4, AGC ON) |
| | | Modo P/B | 0 Lux (ICR Ligado) |
| | Tipos de compressão | | H.264 |
| Padrão | | NTSC | |
| Áudio | Entrada | Uni-direcional | - |
| | | Bi-direcional | Sim (01x Entrada / P2 3.5mm) |
| | Saída | | Sim (01x Entrada / P2 3.5mm) |
| | Tipos de compressão | | G.711A |
| Infra-vermelho | Quantidade / Alcance / Tamanho | | 06x / Até 50m / 10mm |
| | Potência / Frequência / Ângulo | | 1W / - / 90° |
| Lente | Tipo / Tamanho | | Lente varifocal motorizada / 2.8 ~ 12mm |
| | Material | | Vidro |
| | Ângulo de Visão | | 100° ~ 30,8° |
| | Abertura (F) / Distância focal (f) | | F1.4 / f2.8 ~ 12mm |
| Rede | Interface de rede | | Ethernet 10/100 Mbps auto adaptável / Tipo RJ-45 |
| | Taxa de bits (Bitrate) | | VBR (muito baixo, baixo, normal, bom, muito bom e ótimo) e CBR (32kbps ~ 8Mbps) |
| | Protocolos/serviços de rede compatíveis | | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Tecvoz Nuvem e NAS |
| | Serviços DDNS disponíveis | | TecvozDDNS, DDNS Winco, Dyndns e NO-IP |
| | Onvif | | 2.6, perfil S |
| | PoE | Protocolo | IEEE802.3af |
| | Wireless | Protocolo | - |
| | | Antena | - |
| | Protocolos de segurança | | - |
| Usuários simultâneos (acesso remoto) | | Até 15 usuários | |
| Função | Gravação | Opções | Via Windows - Web Browser (Internet Explorer), software cliente TV Viewer PC, aplicativo TV Viewer e Tecvoz Nuvem |
| | | Pré-gravação | Sim, configurável |
| | | Pós-gravação | Sim, configurável |
| | Busca | Formato | Data/Hora |
| | | Opções | Via Windows - Web Browser (Internet Explorer), software cliente TV Viewer PC, aplicativo TV Viewer e Tecvoz Nuvem |
| | Reprodução | | Via Windows - Web Browser (Internet Explorer), software cliente TV Viewer PC, aplicativo TV Viewer e Tecvoz Nuvem |
| | Backup | Formato do arquivo | Nativo e AVI |
| Opções | | Via Windows - Web Browser (Internet Explorer), software cliente TV Viewer PC, aplicativo TV Viewer e Tecvoz Nuvem | |

| | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------|---|
| Automação | Entrada de alarme | | 01x entrada para sensor |
| | Saída de alarme | | 01x relé |
| | Tipos de eventos | | Detecção de movimento, oclusão, entrada de alarme, linha cruzada, invasão de área, detecção de bagagem, detecção de remoção de objeto e mover com velocidade proibida |
| | Opções de Notificação | | E-mail, relé, gravar canal, foto e smartlight |
| | Recursos Adicionais | | Ajuste remoto da lente, ROI, Captura de imagens (via Web Browser), Filtro de IP e Registro de LOG's |
| | Interface serial | Comunicação | 01x RJ-45 |
| | | Protocolo | - |
| MicroSD | Capacidade | - | |
| Sistema / Módulo IP | Memória - RAM / ROM / Flash | | 2GB / - / 16MB |
| | Sistema operacional | | Linux Embarcado |
| | Atualização de firmware | | Via Web Browser (Windows - Internet Explorer) e Localizador IP - Série TV |
| Especificações físicas | Dimensão (L x P x A) | Líquido | 103.7 x 275.8 x 103.7 mm |
| | | Bruto | 285 x 170 x 136 mm |
| | Peso (Kg / Aprox.) | Líquido | 1.2 Kg |
| | | Bruto | 1.5 Kg |
| | Material | Composição | Alumínio |
| | | Cor | Preta e Branca |
| | Temperatura | Operacional | -30°C ~ 60°C |
| | | Armazenamento | -30°C ~ 60°C |
| | Umidade Relativa do Ar | | 0 ~ 95% RH |
| Índice de Proteção | | IP66 | |
| Alimentação | Tensão / Potência / Consumo | | DC 12V / 5.6W / 0.470A |
| | PoE | | Sim (IEEE 802.3af) |
| Outros | Softwares | | TV Viewer PC e Localizador IP - Série TV |
| | Navegadores compatíveis | | Via Windows - Internet Explorer |
| | Aplicativo - Plataformas compatíveis | | TV Viewer - iOS / Android |
| | Acessórios inclusos | | 1 matriz de furação, 4 parafusos, 4 buchas plásticas para fixação e 1 guia rápido |