



# GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO



CLAREZA E  
NITIDEZ



COMPRESSÃO  
H.265



32 CANAIS  
COAXIAL ÁUDIO



Visualização  
de 5.0 MP



AHD/TVI/CVI/CVBS/IP



Imagem meramente ilustrativa



Comercial: (35) 3473.4000 | Suporte: (35) 3473.4043



suporte@clearcftv.com.br



clearcftv.com.br



R. Cônego Adolfo Carneiro, 970A, Loteamento do Valle 2  
37.536-270 - Sta. Rita do Sapucaí - MG

PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA



www.clearcftv.com.br

V. 1.0.0

## Principais Características

- Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP
- Compatibilidade com protocolo ONVIF
- Gravação de todos os canais 5MN, 4MN, 1080p ou 720p
- Modo NVR – Transforma todos os canais BNC em IP
- Gabinete compacto
- Acesso remoto em web (IE, Chrome), VMS (Sistema de Gerenciamento de Vídeo) para computador e para aplicativo celular o TSeey;
- Permite o monitoramento móvel em dispositivos iPhone e Android;
- Suporta vários serviços de rede (DHCP, PPPOE, FTP, DNS, DDNS, NTP, UPNP, Email);
- Oferece análise inteligente com suporte para detecção de movimento, detecção de rosto;
- Edição de áudio e vídeo;

## Especificações Técnicas

| Parâmetro                       | Descrição   |  |
|---------------------------------|---|--|
| <b>Sistema</b>                  |   |  |
| <b>Processador principal</b>    | Integrado de alta performance   |  |
| <b>Sistema operacional</b>      | Linux embarcado   |  |
| <b>Memória RAM</b>              | 16Gb  |  |
| <b>Vídeo</b>                    |   |  |
| <b>Modo canal</b>               | Suporta qualquer combinação de modo de canal (analógico + digital)<br>5MP + 5MP digital)  |  |
| <b>Visualização</b>             | <b>CVBS</b>   | NTSC   |
|                                 | <b>AHD</b>  | 5MN@12fps / 4MN@12fps / 1080p@12fps / 720p@12fps |
|                                 | <b>HDTVI</b>  | 5MN@12fps / 4MN@12fps / 1080p@12fps / 720p@12fps |
|                                 | <b>CVI</b>  | 5MN@12fps / 4MN@12fps / 1080p@12fps / 720p@12fps |
|                                 | <b>IP</b>   | 5MN@12fps / 4MN@12fps / 1080p@12fps / 720p@12fps |
| <b>Áudio</b>                    |   |  |
| <b>Áudio no protocolo HDTVI</b> | Todos os canais BNC configurados no protocolo HDTVI são compatíveis com câmeras que possuem microfones embutidos ou entradas de áudio. Consulte o manual para mais informações. |  |
| <b>Entrada de áudio</b>         | 1 canal com conector do tipo RCA (15K Ω)  |  |
| <b>Saída de áudio</b>           | 1 canal com conector do tipo RCA (15K Ω)  |  |
| <b>Coaxial áudio</b>            | 32CH  |  |
| <b>Display</b>                  |   |  |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Saídas de vídeo</b>                                  | 1 HDMI, 1 VGA e 1 saída analógica BNC   |  |
| <b>Resoluções de saída</b>                              | 1920×1080, 1280×1024, 1280×720  |  |
| <b>Divisão do mosaico da tela</b>                       | 1/4/8/9/16  |  |
| <b>Máscara de privacidade</b>                           | 4 zonas configuráveis por canal   |  |
| <b>Informações em tela</b>                              | Nome do canal, Hora, Perda de vídeo, Bloqueio de câmera<br>Detecção de movimento, Gravação  |  |
| <b>Gravação</b>   |   |  |
| <b>Compressão de vídeo/áudio</b>                        | H.264/H.265/H.265+  |  |
| <b>Modo de gravação</b>                                 | Manual / Detecção de movimento / Tempo  |  |
| <b>Reprodução Simultânea</b>                            | 4CH   |  |
| <b>Detecção de vídeo</b>                                |   |  |
| <b>Eventos</b>  | Gravação, PTZ, Notificações push, Tour, E-mail, Foto, Buzzer<br>Pop-up em tela e alarme sonoro  |  |
| <b>Detecção de vídeo</b>                                | Detecção de movimento, Perda de vídeo e Mascaramento  |  |
| <b>Inteligência artificial</b>                          |   |  |
| <b>Funções</b>  | Detecção de movimento, detecção de rosto  |  |
| <b>Classificação de objetos na Detecção Inteligente</b> | Pessoa (detecção facial)  |  |
| <b>Reprodução e backup</b>                              |   |  |
| <b>Reprodução síncrona</b>                              | 1/4   |  |
| <b>Modo de busca</b>                                    | Hora / Calendário / Evento / Canal  |  |
| <b>Funções de reprodução</b>                            | Reproduzir, Pausar, Parar, Retrocesso, Reprodução rápida<br>Reprodução lenta, Próximo arquivo, Arquivo anterior, Próxima<br>câmera, Câmera anterior |  |
| <b>Armazenamento de vídeo</b>                           | 2 x HDD (6TB)   |  |
| <b>Modo de backup</b>                                   | Dispositivo USB, WEB, software VMS  |  |
| <b>Formato</b>  | H.26X, AVI  |  |
| <b>Rede</b>   |   |  |
| <b>Fast ethernet</b>                                    | 1 conexão RJ45 (10/100/1000 Mbps)   |  |
| <b>Protocolos</b>                                       | DHCP, PPPOE, FTP, DNS, DDNS, NTP, UPNP, Email   |  |
| <b>Conexões simultâneas</b>                             | 6 conexões  |  |
| <b>Aplicativo para smartphone</b>                       | Iphone e dispositivos Android   |  |
| <b>Interface auxiliares</b>                             |   |  |
| <b>USB</b>  | 2 portas USB 2.0  |  |
| <b>RS485</b>  | Sim   |  |
| <b>PTZ</b>  | <b>Protocolo</b>  | PELCOP, PELCOD, LILIN, MINKING, NEON, STAR, VIDO, DSCP,<br>VISCA, SAMSUNG, RM110, HY |
|   | <b>Controle</b>   | Pan, Tilt, Zoom, Preset, Cruise, Trace   |
| <b>Geral</b>  |   |  |
| <b>Fonte de alimentação</b>                             | 12Vdc / 5A  |  |
| <b>Ambiente de funcionamento</b>                        | 0°C~+55°C   |  |
| <b>Umidade</b>  | 10% ~90%  |  |