

# TVCR401



Foto  
meramente  
ilustrativa

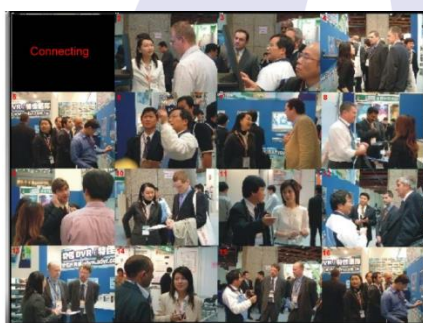
## DVR 16 CANAIS

Gravador Digital Híbrido

### Características

- ✓ Híbrido de 16 Canais (analógicas + IP's)
- ✓ Acesso Remoto através de rede
- ✓ Compressão H.264/MPEG4 (High profile e Main profile)
- ✓ Visualização de Mosaico: Full, 4, 16 e 32 imagens
- ✓ Todos recursos em aplicativo único
- ✓ Gabinete com acabamento em epóxi e LEDs indicadores frontais.
- ✓ Teclado tipo estendido, caracteres especiais de língua portuguesa – norma ABNT 10346 e 10347 (TC202);
- ✓ Mouse óptico com 2 botões e dispositivo tipo scroll, 800 dpi (MS202);

**Acesso  
Remoto**



Interface Principal



Interface Network



**Teleendas:**

(11) 4196-7260

# DVR 16CH Híbrido

Atualizações

Local e remoto (versões e configurações)

## MODELO

**TVCR401**

Tipo

DVR, Híbrido, Full HD

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Número de Canais

16 (analógicos + IP's)

Expansão de 16 CH (opcional)

HD

Versão Standard 2TB com possibilidade de expansão de até 6TB.

Gravador DVD / CD

Sim

Operação PENTAPLEX

Gravação, reprodução (play, parar, pausar, avançar e retroceder), visualização em tempo real de imagens, back-up, transmissão em rede. Operação contínua e automática dentro de programação estabelecida (7 dias por semana x 24 horas por dia) não assistida, reativação automática em caso de paralisação do funcionamento por falta de energia, comunicação ou outras anormalidades temporárias

Modo de visualização

Mosaico em Full, 4, 16 e 32 imagens

Visualização/Gravação

Analógica: 720x480, 640x480, 320x240, 160x120

IP: 1280x960, 640x480, 320x240

Gravação

Simultânea em modo contínuo, detecção de movimento, alarme e programação horária (configurável). Configuração de velocidade individual por câmera (1 a 30FPS com até 5 configurações intermediárias).

Na Central permite cópias digitais de trechos e imagens gravadas de uma câmera.

Comunicação de rede

TCP/IP

Formato de Compressão

H.264(vídeo)/MPEG4. Ajustável em até 3 níveis

Acesso remoto

Web Browser (Internet Explorer, Mozilla Firefox e etc.) (opcional)

Acesso de até 8 DVRs simultâneos.

Monitoramento, programação, configuração, acionamento de sensores e atualização.

Transmissão de Imagem

320FPS. Possui capacidade de transmitir imagem de 16 câmeras ao mesmo tempo,

Imagem

Ajuste Configurável. Visualização e impressão das imagens com horário e data da ocorrência e nome

Armazenamento de Imagem

Pré e pós gravação configurável

Operação de Search (Procura)

Procura inteligente de imagens, selecionando pontos desejados, permitindo a pré-visualização, Lista de data e hora, Lista de eventos, data e hora.

Menu de Configurações

Sim. Permite que as configurações realizadas sejam exportadas (local e remotamente) para recuperação quando o equipamento apresentar defeito. (Função somente disponível para administrador)

A visualização dos arquivos de vídeo somente através de padrão proprietário.

## **DVR 16CH Híbrido**

Visualização e Exportação de Imagens	Permite a exportação. Através de USB e via rede. Dados recuperáveis. Exportação para imagem em JPG e/ou BMP. Exportação de vídeo em AVI e/ou MPEG
Sistema Operacional	Linux
Usuários	Login de usuário e senha, padrão alfanumérico, níveis de acesso às funções conforme perfil cadastrado. Visualização das imagens a vivo configurável por câmera e usuário.
Conector(es)	BNC (75 Ohms), HDMI, RJ45, USB (frontal e traseiro), conectores de rede Gigabyte (100/1000), saída composta para monitor analógico e saída de vídeo SVGA para imagem sequenciada.
Compatibilidade com software de Monitoramento	Sim, remoto com todas as funções operacionais e controle do sistema na Central de Monitoramento
Protocolos das Câmeras IPs	TCP/IP, IPV4/IPV6, SMTP, UPNP, UDP, Bonjour, HTTP, RTSP e Onvif
Log	Eventos, login de usuários, entradas e saídas e configurações no aplicativo, inclusão e alteração de senha e exclusão de logs e imagens. (Português)
Fonte	Interna, full range 90~242 Vac, 500W
Estabilidade	DVR estável, sem travamento. Capacidade de reinicialização em caso de falha ou através de comando remoto do operador
Help	Português
Montagem	Possibilidade de montagem em rack 19" e 2U/4U (Horizontal) com refrigeração adequada. Pintura epóxi. "Tool-free"
Gravador de DVD	Interno ao gabinete.
Atualizações	Local e remoto (versões e configurações)
I/O	16 entradas de alarmes / 16 saídas de alarmes (acionamento de dispositivos, inclusive remotamente)
Alarmes	Visuais e sonoros priorizados. Configurável individualmente, inclusive sensibilidade e zonas diferentes por câmeras. Conexão simultânea em dois endereços IP na ocorrência de alarmes. Detecção de Movimento, perda do sinal de vídeo, variação de iluminação abrupta, sensores (presença, abertura de porta e etc.) Possibilidade de conectar até duas centrais de monitoramento para envio de imagens.
Configuração de banda	Recurso configurável de limitação da taxa de transmissão de banda.
Sinalização	Keepalive para até duas centrais



**RCL Indústria**  
Alameda Pucuruí, n° 130  
Tamboré – Barueri / SP  
CEP.: 06460-100

**Teleendas:**

(11) 4196-7260

## DVR 16CH Híbrido

### OPCIONAIS

Modelos Disponíveis do TVCR401				
Modelo	TVCR 401	TVCR 401-1	TVCR 401-2	TVCR 401-3
Gabinete	4U	1 U	2U	3U
Entrada de Vídeo	16 Canais	16 Canais	16 Canais	16 Canais
(expansível por placa)	+16 Canais	N/A	+16 Canais	+16 Canais
Entrada de Alarmes	16 a 32	16	16 a 32	16 a 32
Saídas	16 a 32	16	16 a 32	16 a 32
Quantidade de HDs Suportados (capacidade máxima por HD de 2Tb a 6Tb) Hot-Swap	1 a 4	1 ou 2	1 a 4	1 a 4
Fonte (Hot Swap-Redundante)	500W	300W-500W	300W-500W	300W-500W
Compressão de Vídeo	MPEG 4 / H.264			
Sistema Operacional	Linux			



**RCL Indústria**  
Alameda Pucuruí, nº 130  
Tamboré – Barueri / SP  
CEP.: 06460-100

**Televendas:**

(11) 4196-7260