



**Tríbrido**

3 em 1

série  
**3000**

Gravador digital de vídeo

HDCVI 3116



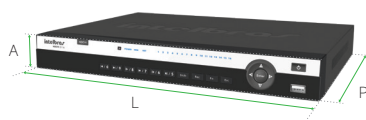
MATRIZ VIRTUAL



RESOLUÇÃO



CONFIGURAÇÃO EM 3 PASSOS



L	A	P
375 mm	55 mm	285 mm



sem HD



O DVR HDCVI 3116, é capaz de gerenciar e gravar imagens nas três tecnologias, analógica, IP e HDCVI. Possui 16 canais de vídeo, podendo gravar as imagens em Full HD. Sua instalação não necessita de cabeios ou conectores especiais, proporcionando muito mais flexibilidade nos seus projetos de CFTV.

## Características

- » Compatibilidade com tecnologias Analógico, HDCVI e IP
- » 16 canais de vídeo
- » Gravação em resolução 1080p (Full HD)
- » Não necessita de cabeamento ou conectores especiais
- » Compressão de vídeo em H.264
- » Saída de vídeo HDMI e VGA
- » Matriz Virtual
- » Exporta vídeos em AVI: dispensa o uso de programas específicos para conversão
- » Edição de áudio e vídeo
- » 1 ano de garantia

## Especificações técnicas

Sistema	
Processador principal	Processador de alto desempenho embarcado
Sistema operacional	Linux embarcado
Vídeo	
Entradas	16 Entradas (BNC)
Padrões de vídeo	HDCVI 1080P/720P HDCVI
	Analogico NTSC (525Line, 60f/s), PAL (625Line, 50f/s)
	IP 720P/D1/CIF IP
Modos de Operação	16 canais HDCVI / Analógico ou 14 Canais HDCVI / Analógico + 2 Canais IP
Áudio	
Entrada	4 canais (RCA)
Saída	1 canal (RCA)
Áudio Bidirecional	1 canal (RCA)
Vídeo	
Saídas(Monitores)	1 HDMI, 1 VGA
Resolução	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Divisão da tela	1/4/8/9/16
Máscara de privacidade	4 zonas configuráveis por canal
Informações em tela	Título da câmera, horário, perda de vídeo, bloqueio da câmera, detecção de movimento, gravação e alarme e bps.
Gravação	
Compressão de Áudio/Vídeo	H.264/G.711
Resoluções de gravação	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/960H(960x576/960x480)/D1/4CIF(704x576/704x480) / CIF(352x288/352x240) / QCIF(176x144/176x120)
Taxa de gravação	Stream Principal 1080P/720P/960H/D1/HD1/2CIF/CIF(1~25/30fps)
Bit Rate	48~4096Kb/s
Modo de gravação	Manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera. Perda de vídeo e alarme
Intervalos de gravação	1~60 min (padrão: 60 min), Pré-gravação: 1~30 sec., Pós-Alarme: 1~300 sec.
Modo de operação	
NTSC por canal	<p><b>Modo 1*</b>: 1080P: 1 a 15   720P: 1 a 30   960H: 1 a 30   D1: 1 a 30   CIF: 1 a 30   QCIF: 1 a 30</p> <p><b>Modo 2**</b>: HDCVI: 1080P: 1 a 15   960H: 1 a 25   D1: 1 a 30   CIF: 1 a 30   QCIF: 1 a 30   IP: 720P: 1 a 30</p> <p><i>*Modo de Operação Híbrido, possibilitando usar todos os canais HDCVI e/ou Analógico ao mesmo tempo.</i></p> <p><i>** Modo de Operação Tribido, possibilitando usar canais 14 canais HDCVI e/ou Analógico mais 2 canais IP ao mesmo tempo.</i></p>

PAL por canal:	<p><b>Modo 1*</b>: 1080P: 1 a 12   720P: 1 a 25   960H: 1 a 25   D1: 1 a 25   CIF: 1 a 25   QCIF: 1 a 25</p> <p><b>Modo 2**</b>: HDCVI: 1080P: 1 a 15   960H: 1 a 25   D1: 1 a 25   CIF: 1 a 25   QCIF: 1 a 25   IP: 720P: 1 a 25</p> <p><i>*Modo de Operação Híbrido, possibilitando usar todos os canais HDCVI e/ou Analógico ao mesmo tempo.</i></p> <p><i>** Modo de Operação Tribido, possibilitando usar canais 14 canais HDCVI e/ou Analógico mais 2 canais IP ao mesmo tempo.</i></p>
----------------	---

Detecção de movimento e Alarme	
Acionamento de	Gravação, PTZ, Tour, Saída de alarme, Push, Email, FTP, Foto, Buzzer e alertas sonoro.
Detecção de Movimento	Detecção de movimento, Zonas: 330(22x15), Perda de vídeo e mascaramento
Entradas de alarme	16
Saída de alarme, contato relé seco	3
Reprodução e backup	
Reprodução sincronizada conforme modo de operação	1/4/
Busca	Hora/data com precisão de segundos, por tipo de evento, alarme e/ou detecção de movimento.
Funções de reprodução	Reprodução, pausa, parar, retrocesso, reprodução rápida, reprodução lenta, próximo arquivo, arquivo anterior, próximo canal, canal anterior, tela cheia, repetição aleatória, seleção do arquivo para backup.
Modos de backup	Pen drive (com formatação FAT 32), disco flash, disco rígido USB, CD-RW USB, DVD RW USB, download por rede.
Rede	
Interface	RJ-45 (10/100M/1000M) em acordo com o padrão IEEE802.3z
Funções	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP, SNMP, P2P
Max. Acesso simultâneos	20
Acesso remoto via celular ou tablete	iPhone, iPad, Android
Armazenamento	
Qtd. de HDs suportado (Consulte o documento "Lista de capacidade de armazenamento/Compatibilidade de HDs" em <a href="http://www.intelbras.com.br">www.intelbras.com.br</a> para mais informações)	2 HDs SATA
Interface auxiliar	
USB	2 portas USB2.0
RS232	1 Porta, para PC e teclado
RS485	1 porta RS485 para controle PTZ
Informações gerais	
Alimentação	DC 12V, 5A
Consumo	15 W (Sem HD)
Temperatura e pressão atmosférica	-10°C~+55°C/10%~90%RH/86~106kpa
Dimensões (L x A x P)	1U, 375 x 55 x 285 mm
Peso	6.5KG(Sem HD)

## Conheça também



Linha de câmeras HDCVI



Linha de câmeras IP



Linha de câmeras analógica



Linha de HDs WD Purple



Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**

**Suporte a clientes:** (48) 2106 0006

**Fórum:** [forum.intelbras.com.br](http://forum.intelbras.com.br)

**Suporte via chat e e-mail:** [intelbras.com.br/suporte-tecnico](http://intelbras.com.br/suporte-tecnico)

**SAC:** 0800 7042767

**Onde comprar? Quem instala?:** 0800 7245115

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia BR 101, km 210 – Área Industrial – São José/SC – 88104-800  
[www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)  
01.17