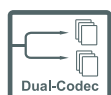


## DVR Móvel com Dual-Codec



## DynaGuard™ 204M / 208M

A série DynaGuard™ 204M / 208M é um DVR compacto com Dual-Codec inteligente, especialmente desenvolvido para encontrar os requisitos rigorosos do transporte de sistemas de vigilância. Construído com uma estrutura anti-vibração e com componentes electrónicos robustos, o DG204M / 208M pode ser utilizado numa série de locais com características complicadas. O DG204M / 208M incorpora características necessárias a aplicações em viaturas, em acréscimo às funções gerais de vigilância oferecidas pelo DG204 / 208. Os utilizadores podem localizar as posições e gravar a velocidade e itinerários da viagem através da colocação de um receptor GPS na porta RS-232, e/ou enviar mensagens com um modem GSM ligado interface USB.

## Características

### Funções Avançadas

- Operação Triplex<sup>+</sup>: Ao Vivo, Gravação, Reprodução, Rede
- Suporta até 2 HDD 2.5" internos
- Dimensão compacta
- Dual-Codec **NEW**
- Configuração Por Canal
- Suporta NTP para sincronização do tempo **NEW**
- Suporta software para visualização móvel **NEW**
- Suporta linguagem múltipla
- Múltiplos protocolos integrados para controlo de speed dome
- Suporta WLAN, SMS
- Suporta Gravação Pré-Alarme
- DynaRemote™ para monitorização remota
- DynaGuard™ CMS para gestão de vídeo centralizado **NEW**
- Suporta GPS para reconhecimento de itinerário
- Suporta GSM para envio de mensagens curtas

### Opera num Ambiente Difícil

O DG204M / 208M foi concebido para operar com temperaturas entre -10°C ~ +60°C, em condições de humidade de 5% ~ 85%, e tolera vibrações de 0.8 G com frequências entre 5 Hz e 500 MHz. Além disso, o DG204M / 208M adopta um HDD 2.5" montado numa caixa amovível.

### Suporta GPS

O DG204M / 208M pode localizar as posições, velocidade de gravação e itinerários da viagem por meio de ligação à porta RS-232 de um modem GPS.

### Suporta GSM

Com SMS integrado (sistema de mensagens curtas), o DG204M / 208M pode transmitir mensagens através de um modem GSM ligado ao interface USB.

### Tecnologia de Operação Simplificada

- ezBurn™ para exportação rápida de vídeo
- ezRecord™ para parâmetros rápidos de gravação
- ezDDNS™ para configuração automática de DDNS
- Exportação de ficheiros AVI para Microsoft® Media Player
- Teclado de Controlo Compacto (Opcional)

### Especificações Técnicas

Item	DG204M	DG208M
<b>Vídeo</b>		
Sistema Operativo	Incorpora (Linux ) Embebido	
Vídeo Padrão	Seleção NTSC / PAL	
Operação de Vídeo	Triplex* (Ao Vivo, Gravação, Reprodução e Rede)	
Resolução – Vídeo ao Vivo	NTSC: 720 × 480 pixels / PAL: 720 × 576 pixels	
Entrada de Vídeo	BNC × 4, 1.0V p-p / 75 ohm	BNC × 8, 1.0 Vp-p / 75 ohm
Monitor Principal	BNC × 1, S-Vídeo × 1, 1.0 Vp-p, 75 ohm	
Atualização do Rácio da Imagem	NTSC: 240 IPS (8 canais) / PAL: 200 IPS (8 canais)	
Visualização	1, 4, 9	
Zoom Digital	2 × 2	
<b>Áudio</b>		
Entrada	RCA × 2, Entradas	
Saída	RCA × 2, Saídas	
Modo de Gravação	Sempre Gravação em Tempo Real, Sincronização com o Vídeo	
Método de Compressão	ADPCM, G.726	
Rácio dos Dados	4 KB/s, por canal	
<b>Gravação</b>		
Método de Compressão	MPEG-4 / MJPEG	
Modo de Gravação	Agendamento, Alarme, Detecção de Movimento	
Pré-alarme	Até 30 seg. (Qualidade Normal)	
Resolução & Rácio	NTSC: 30 IPS@720 × 480 pixels 60 IPS@720 × 240 pixels 120 IPS@360 × 240 pixels	PAL: 25 IPS@720 × 576 pixels 50 IPS@720 × 288 pixels 100 IPS@360 × 288 pixels
Qualidade de Gravação	8 Níveis Programáveis, Ajustáveis	
Dimensão da Imagem	2 KB to 20 KB / Imagem	
Modo de Armazenamento	Linear / Circular	
<b>Reprodução</b>		
Reprodução	Play, Stop, Pausa, Avançar, Recuar, Pesquisar	
Ajuste de Velocidade de Reprodução	Sim 1×, 2×...32×	
Obter	Data / Hora, Evento	
Tempo de Vida dos Dados	Sim (Programável)	
<b>Alarme</b>		
Entrada de Alarme	× 4, Bloco Terminal (TTL)	× 8, Bloco Terminal (TTL)
Detecção de Alarme	N.C. / N.O., Programável	
Alerta Sonoro	Som Integrado	
Detecção de Movimento	NTSC: 21 × 13, PAL: 21 × 16 Formato grelha, Sensibilidade, Ajuste de Nível de Disparo	
Detecção de Perda de Vídeo	Programável	
Saída de Alarme	× 2, Bloco Terminal, 3.0 A / 30 VDC ou 3.0 A / 125 VAC	
<b>Comunicação</b>		
Ligação de Rede	Ligação Ethernet RJ-45, 10/100 Mbps, WLAN (Opcional)	
Software para Controlo Remoto	DynaGuard™ CMS, DynaRemote™ (1)	
Controlo de Acesso	2 Níveis de Palavra Passe	
Operação Remota	Monitor, Reprodução, Gravação, Configuração do Sistema, Controlo de Câmara Dome, Arquivo	
<b>Geral</b>		
Dimensões (C × A × L)	213 × 72.7 × 235 mm (8.4 × 2.9 × 9.3 polegadas)	
Peso	6.2 kg (13.6 lbs)	
Temperatura	-10°C ☑ 60°C / 14°F ~ 140°F (w/ Hitachi Endurarstar J4K30)	
Humidade	5% ☑ 85% Sem Condensação	
Anti-vibração	0.8 G at 5 ~ 500 MHz (w/ Hitachi Endurarstar J4K30)	
Consumo & Alimentação	9 ☑ 30V DC, 35W	

Observação (1): Requisitos do Software DynaRemote™:  
Windows 2000, XP ou Vista, Intel® PIII ou mais rápido, 512 MB RAM (é recomendado 1 GB RAM ou acima), Microsoft® Internet Explorer 6.0 SP2, Rede ou ligação à Internet.