

Principais Características

- Gravação em Tempo Real (CIF)
- Reprodução em Tempo Real (CIF)
- 16 entradas de Áudio
- 02 Entradas de Sensor
- 1 Saída de alarme (relé)

Acesso Remoto via:
Internet Explorer, CMS, Smartphone (Windows Mobile, Symbian, Iphone, Android, Blackberry)



Dimensões

300 (L) x 260 (P) x 55 (A)

Painel Traseiro



(Medida: mm) \ imagem ilustrativa

Especificação

Sistema	Processador		ARM9, acima de 400mhz
	Chip de compressão		01x Hi3515 / H.264 / Dual-Streaming
	Operacional		Linux embarcado ver 2.6.24
	Controle		Teclas frontais / Controle Remoto / Mouse
	Idioma		Português (BR) / Espanhol / Inglês
	Senha		01x Admin / 63x Usuários (privilégios configuráveis)
	Tipo		STAND ALONE
	Tipo operacional		PENTAPLEX (Monitora, Grava, Busca, Backup, Remoto)
Vídeo	Entrada		16x canais / Tipo BNC (1 Vpp / 75 Ω)
	Saída	Composto	02x saída (1x Video-OUT , 1x Spot) / Tipo BNC (1 Vpp / 75 Ω)
		VGA	01x saída (com Resolução configuráveis de 800x600, 1024x768, 1280x1024) / Tipo RGB (D-sub DE-15)
	Padrões	NTSC	30fps por canais
		PAL	25fps por canais
	Detecção de Padrão de Vídeo		Selecionável na interface de usuário
Compressão da imagem		H.264 (ISO/IEC 14496-10)	
Áudio	Entrada	Uni-direcional	02x canais / Tipo RCA (30 kΩ)
	Saída		01x canal / Tipo RCA (30 kΩ)
	Compressão de áudio		ADPCM

Automação	Entrada		16x de sensores diversos
	Saída		01x relé de alarme
	Interface serial		01x RS-485 para PTZ (Protocolos: PELCO-P, PELCO-D, LILIN, MINKING, NEON, STAR, VIDO, DSCP, VISCA, SAMSUNG, RM110, HY e N-control)
	Interface de rede		Ethernet 10/100 Mbps auto adaptável / Tipo RJ-45
	USB	Frontal	02x USB 2.0 (Mouse, Backup e Atualização)
Traseira			
Gravação	Taxa de Frames	NTSC	30fps por canais em CIF / Total: 480fps (CIF) / Resoluções: CIF (352 x 240)
		PAL	25fps por canais em CIF / Total: 400fps (CIF) / Resoluções: CIF (352 x 288)
	Dual-Streaming	Primeiro-Stream	30fps por canais em CIF / Total: 480fps (CIF) / Resoluções: CIF (352 x 240)
		Segundo-Stream	3fps por canais em CIF / Total: 48fps (CIF) / Resoluções: CIF (352 x 240)
	Bit Rate	VBR	Controle Variável de BITS / Muito baixa, Mais baixa, baixa, Média, Alta e Muito Alta
	Modo de gravação		Manual, Detecção de Movimento, Acionamento de Sensores, Agendado
	Intervalo em eventos	Pré-gravação	5 seg.
Pós-gravação		10 seg. / 15 seg. / 20 seg. / 30 seg. / 1 min. / 2 min. / 3 min. / 5 min.	
Monitoramento	Taxa de Frames		480fps@CIF (Tempo real)
	Formato		Multiplexação de 1, 4, 6, 8, 9, 13 e 16 canais / Função ZOOM DIGITAL
	OSD	Conteúdos	Número de Canal / Nome do Canal / Data e Hora / Máscara de Privacidade (até 3 áreas) / ícone de gravação / ícone de áudio / Perda de Vídeo
		Botões	Menu / Visualização de 1, 4, 6, 8, 9, 13 e 16 / Sequenciador / ZOOM Digital / Áudio / PTZ / Gravação / Busca
	Acesso via	PC	CMS / Via Navegador (Internet Explorer no Sistema Operacional WINDOWS e Safari no Sistema Operacional MAC)
Smartphones		TDViewer - Windows Mobile / Symbian / iOS(iPhone) / Android phones / Blackberry	
Busca	Formato		Data e Hora / Evento / por arquivo
	Reprodução		Visualização de 1 e 4 (selecionável) canais com controle de velocidade 1/4x, 1/2x, 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, frames por frames / ZOOM DIGITAL / Áudio ON, OFF / Nome da Câmera
Backup	Pendrive(FAT32), e-SATA(FAT32), HD externo USB(FAT32) e Rede		
Funções	Horário de Verão, 2 áreas de Máscara de Privacidade, 330 áreas de detecções com níveis de sensibilidade(1 - 8) no Detecção de Movimento, Notificação via e-mail(c/imagem), Aciona o PTZ, Tela Cheia, Relés e Gravação Forçada em casos de Eventos, Hardware Watchdog, Marca d'água, Aviso sonoro nas horas de Disco Cheio(e-mail), Conflito de IP, Disconecta e Disco com Problemas(e-mail), Gerenciador de HDD, Temporizador em Buzzer do DVR e Logs		
Armazenamento	HDD		2 TB (Capacidade Máx. por HD) / padrão SATA 1, 2 e 3 / tamanho 3.5"
	Quantidade		01x HD *não incluso
Rede	Suporte		IP estático, IP dinâmico (DHCP), PPPoE, DDNS, Servidor NTP, uPnP e Protocolo VISIONICA
	Protocolo		TCP/IP, SMTP, DHCP, HTTP, VISIONICA
Alimentação	Alimentação		Bivolt 100-240V / 50 - 60 Hz / 12Vcc 3A, plug e cabo seguindo a norma ABNT com certificado INMETRO
	Consumo de Energia		Aproximadamente 20W (sem HD) / 1x HDD de 1Tr aprox. 7W (somente para referência)
Especificações Físicas	Dimensão (L x P x A)	Líquido	300 x 260 x 55 mm
		Bruto	aprox. 390 x 330 x 13 mm / com alça para carregar
	Peso (Kg)	Líquido	aprox. 1.5 Kg *sem HDD
		Bruto	aprox. 2.6 Kg *sem HDD
	Material	Composição	Painel Frontal - Plástico; Carcaça - Ferro
Cor		Painel Frontal - Preta; Carcaça - Preta	
Condições Ambientais	Temperatura	Operacional	0 - 50 °C
		Armazenamento	0 - 50 °C
	Umidade relativa operacional		10 % - 90%
Certificados	FCC, CE, NBR 14136 (INMETRO)		