



ESPECIFICAÇÕES

MONITORIZAÇÃO		HARDWARE (cont.)	
Entrada de Vídeo	4 BNC	ENTRADA/SAÍDA DE AUXILIAR	
Saída de Vídeo	1 BNC, 1 VGA, 1 monitor auxiliar	Porta RS485	1
GRAVAÇÃO & PLAYBACK		Porta RS232C	Não
Compressão	H.264	Porta de Rede	10/100 Ethernet
Gravação (PAL)	352 x 240	Porta USB	USB 1.0 (1)
«Playback» (PAL)	352 x 240	Porta de Controlo Remoto IV	Sim
«Playback» simultâneo de Vários Canais	Até 4 canais	FUNÇÃO	
Modos de Gravação	Contínuo, movimento, alarme, pré alarme, data/hora, evento, HDD%	MONITORIZAÇÃO	
SISTEMA		Resolução	720x576 (P)
Sistema Base de Dados	Sistema de ficheiros próprios	Modos de Visualização	1, 4, PIP
Armazenagem	1 HDD (SATA)	Sequência	Sim
Exportação de Dados	Externo: USB («FlashDrive»)	Zoom Digital	2x
REDE		«Freeze»	Sim
Ligação	Ethernet (10/100 Base)	Câmara Encoberta	Sim
Protocolos	IP estático, DHCP, DDNS	Monitor Auxiliar	Sim (sequencial, «pop-up»)
Software Remoto	Cliente S/W	Controlo da Cor	Brilho, contraste, saturação, tonalidade
Transmissão Máxima	120ips @ CIF	GRAVAÇÃO	
INTERFACE		Compressão Vídeo	H.264
Entrada/Saída Áudio	1 RCA / 1 RCA	Compressão Áudio	mp2
Entrada/Saída Alarme	4 / 1 relé	Resolução de Gravação	CIF
Interface de Série	RS485	Por Calendário	Sim
Interface do Usuário	Botões frontais (pretos), controlo remoto IV, rato PS/2	Gravação Programável para Cada Câmara	Não
HARDWARE		Gravação de Eventos	Sim
ENTRADA/SAÍDA DE VÍDEO		Gravação de Pré-Eventos	Sim
Entrada de Vídeo	4 canais	Gravação por Texto	Não
Saída de Loop	Não	Gravação Pânico	Sim
Saída Principal (composta)	1	FUNÇÃO	
Saída SVHS	Não	PROCURA & PLAYBACK	
Saída VGA	1	Zoom Digital	2x
Saída SPOT	1	Procura por Data/Hora	Sim
ENTRADA/SAÍDA DE ÁUDIO		Procura por Calendário	Não
Entrada de Áudio	1	Procura por Evento	Sim
Saída de Áudio	1	Procura por Texto	Não
ENTRADA/SAÍDA DO ALARME		Procura por Marcador	Não
Entrada de Alarme	4 TTL		
Saída de Alarme	1 relé		
«Buzzer» Interno	Sim		



ESPECIFICAÇÕES (cont.)

REDE		INTERFACE DO USUÁRIO (cont.)	
Ligação	Ethernet	Rato	PS/2
Ligações (máx.)	4	Teclado Controlo Remoto	Não
IP Estático	Sim	Controlo Remoto IV	Sim
ADSL	Não	ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA	
DHCP	Sim	Programação para Férias	Não
DDNS	Sim	Verificação da Temperatura do Disco	Não
Transmissão (máx.)	120ips @ CIF	Verificação do Disco S.M.A.R.T	Não
Controlo Largura de Banda	Sim	Informação da Recuperação Automática do Disco	Não
Monitorização Remota (tempo real)	Sim	Funcionamento sem Disco	Sim
«Playback» Remoto	Sim	Sincronização com Servidor Data/Hora	Não
Gravação Remota	Sim	Actualização do Software	«FlashDrive» USB
«Setup» Remoto	Sim	Registos de Sistema	Sim
Controlo PTZ Remoto	Sim	Registo de Eventos	Sim
Exportação de Dados Remota	AVI, JPG, BMP	PTZ	
Notificação de Eventos Remota	Não	Controlo Básico PTZ	Sim
Integração de Mapa	Não	EVENTOS	
Áudio Bidireccional	Não	Bloqueio de Teclado	Não
EVENTOS		Agrupamento de Utilizadores	Sim (admin/manager/utilizador)
Calendarização das Saídas de Alarme	Não	Direitos de Acesso	Sim
Perda de Vídeo	Sim	SEGURANÇA	
Gravação Pré-Evento	Sim		
Gravação Pós-Evento	Sim		
Notificação de Evento	Não		
Monitor Auxiliar	Sim		
Monitorização de Evento	Não		
DETECÇÃO MOVIMENTO			
Detecção de Movimento	Sim		
Zonas por Câmara	Área e detecção de divisão: 30x24		
Programação Sensibilidade	7 níveis		
EXPORTAÇÃO DE DADOS & BACKUP			
Exportação de Dados	Externo: USB («FlasDrive»)		
Exportação de Dados com Áudio	Sim		
Exportação de Dados Multi-Canal	Sim		
INTERFACE DO USUÁRIO			
Multi-Linguagem	Mais de 10 línguas disponíveis (Inglês, Francês, Português, Alemão, etc...)		
«Jog/Shuttle»	Não		

As especificações estão sujeitas a alterações, sem aviso prévio.