



A Grisoft Sistemas Digitais de Segurança agradece a você, usuário do MultView - Sistema de Monitoramento Digital, por adquiri-lo.

Este Manual é indicado tanto para instaladores quanto para usuários do sistema.

Tenha certeza de que leu atentamente as instruções antes de instalar o Kit MultView.

Para quaisquer dúvidas e assistência ao produto, contatar o seu revendedor.

Conteúdo do KIT MultView

- 01 CD contendo uma cópia do Módulo Servidor, uma cópia do Módulo Cliente, Drivers e aplicativos necessários.
- 01 Chave de hardware (hardlock).
- 01 Este Manual de Instalação.
- Placa(s) de captura conforme modelo do kit (em anexo).



Fig 01 - Kit MultView



Principais Recomendações para Instalação do KIT MultView

- Verificar se no local da instalação a energia é estabilizada e se há oscilação da tensão na rede de alimentação.
 Eletricidade não estável poderá causar mal funcionamento do equipamento e ser prejudicial aos circuitos elétricos e eletrônicos.
- Por se tratar de um sistema de segurança é indicado a utilização de um Nobreak.
- Instalar o equipamento em local com boa refrigeração e baixa umidade.

Quando o equipamento for instalado em rack padrão 19 " ou em conjunto com outros equipamentos , verificar se a ventilação do rack está em pleno funcionamento.

- Verificar a instalação correta e atualizada de todos os drives requeridos pelo sistema, bem como os últimos service packs disponíveis para o sistema operacional.
- O Sistema MultView é compatível com os Sistemas Operacionais Windows 2000 ou Windows XP.
- No caso de instalação em equipamentos que já estão sendo utilizados por outros aplicativos é indicada a formatação e reinstalação do sistema operacional, observando as indicações dos tópicos acima.
- Verificar se o computador onde será instalado o Kit MultView possui hardware compatível com o modelo adquirido (vide tabela abaixo).

tabela de configurações mínimas de hardware

	•	2		
Modelo	FPS	HD	RAM	CPU
MV4Plus	30	40	128	1.8
MV8Plus	60	60	128	1.8
MV12Plus	90	80	256	1.8
MV16Plus	120	120	256	2.0
MV20Plus	150	120	256	2.2
MV24Plus	180	160	512	2.0
MV28Plus	210	160	512	2.8
MV32Plus	240	240	512	3.2
MV4 MAX	120	60	128	2.0
MV8MAX	240	120	256	2.4

Antes de iniciar a instalação do Kit, tenha certeza de que todas as instruções e observações descritas acima foram seguidas.

Quando for necessária a ligação ou interconexão com dispositivos externos , sempre desligar o equipamento e seguir as instruções dos referidos dispositivos .

INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE CAPTURA.

O processo de instalação do Módulo Servidor inicia-se com a colocação da(s) placa(s) de captura(s) no computador onde o sistema irá operar. Para tal, proceda conforme descrito abaixo:

1 - Desligue o cabo de alimentação do gabinete.

2-Abra a tampa do gabinete.

3 - Acomode a(s) placa(s) de captura(s) em slot(s) PCI vago(s). No caso de sistemas multi-placas recomendamos instalá-las em ordem, ou seja, da direita para a esquerda, instale as placas em ordem crescente.

4 - Caso a placa contenha um expansor com mais conectores para câmeras, interligue-o a placa de captura e fixo-o também no gabinete.(veja orientação em anexo)

5 - Feche o gabinete e conecte o cabo de alimentação.

6 - Conecte a chave de hardware.

Você também poderá conectar os cabos com os sinais de vídeo das câmeras à placa de captura, observando o tipo de conector utilizado, <u>BNC</u>

INSTALAÇÃO DOS DRIVES.

Após a instalação física das placas no computador devemos instalar os drivers que permitirão ao sistema de monitoramento utilizá-las. Siga os procedimentos abaixo:

Ligue o computador e espere a inicialização do Windows.

O próprio Windows detectará o novo hardware e pedirá os drivers para a placa. Você poderá encontrá-los no CD que acompanha o Kit MultView ou no site do produto *www.multview.com.br*, acessando a seção *downloads*. Observe o modelo do produto e instale o driver correspondente. (Ver anexo)



Fig 02 - Árvore de diretórios do CD de Instalação Os drives deverão estar instalados de forma similar a figura abaixo:

🔜 Gerenciamento do computador	_ 🗆 🗙
Acão Exibir ↓ 🗢 → 🗈 📧 😰 ↓ 🕄	
Avore Gerenciamento do computador (local) Image: Severe computador Image: Severe computador <td>I I I I I I I I</td>	I I I I I I I I
As numerações dos drives são de acordo com o tipo e modelo do sistema instalado Partas (COM e LPT) Controladores Universal Serial Bus Monitores Portas (COM e LPT) Controladores Universal Serial Bus Monitores Controladores Universal Serial Bus	ores

Fig 03 - Drives instalados

INSTALAÇÃO DO SOFTWARE MULTVIEW.

Instalando Através do CD-ROM com autoexecução.

Insira o CD no drive e espere o processo de autoexecução apresentar-lhe as opções:

Escolha a opção Módulo Servidor e siga as orientações do programa de instalação.



Fig 04 - Interface de instalação

A instalação do Módulo Cliente não é obrigatória, sendo necessária somente em equipamentos de onde se deseja acessar servidores MultView.

Instalando através do CD-ROM sem autoexecução.

Explore o CD e dentro da pasta /servidor execute o aplicativo setup.exe.

Instalando através de Download

Acesse o site *www.multview.com.br* e na seção *downloads*, faça o download do arquivo correspondente ao Módulo Servidor, descompacte-o e execute o aplicativo *setup.exe*.

INSTALAÇÃO DO DirectX®

O sistema MulView requer que a tecnologia DirectX[®] da Microsoft[®] esteja instalada, caso a versão presente seja inferior a 8.1, atualiza-a para a versão presente no CD de instalação do MultView ou acesse o site www.microsoft.com.

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- Resolução de tela 800x600 pixels
- Dimensão da imagem capturada 320x240, 16 bits de profundidade.
- Desativar todas as "OPÇÕES DE ENERGIA" do Sistema Operacional e da BIOS.

NOTAS.

TERMO DE GARANTIA

GARANTIA DE 1 ANO

A GRISOFT - Sistemas Digitais de Segurança Ltda assegura ao usuário deste equipamento a garantia pelo prazo de 12 meses, contados a partir da data de emissão da nota fiscal.

Esta garantia cobre os defeitos de fabricação, ou defeitos em suas peças, desde que em condições normais de uso, e instalado de acordo com o manual que acompanha o kit.

Esta garantia é automaticamente cancelada se qualquer das partes do kit sofrer reparo por pessoas não autorizadas; receber maus tratos ou sofrer danos decorrentes de acidentes, transporte ou manuseio inadequado; instalação inadequada; emprego inadequado ou qualquer ato errôneo do comprador, quedas ou qualquer ocorrência imprevisível. É motivo também para o cancelamento desta garantia, a rasura, remoção ou alteração do selo de garantia.

Os fretes para remessa do kit, no todo ou em partes, à fábrica ou à assistência técnica autorizada, correm sempre por conta do comprador.

ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Na medida do permitido pela legislação aplicável, em hipótese alguma a GRISOFT - Sistemas Digitais de Segurança Ltda será responsável por qualquer dano especial, incidental, punitivo, indireto, consequencial ou qualquer outro dano indireto (incluindo, mas não se limitando a, danos por lucros cessantes, perda de informações confidenciais ou outras, interrupção nos negócios, perda de privacidade, falha no cumprimento de qualquer obrigação, inclusive aquelas de agir de boa fé e com cuidados razoáveis, negligência e qualquer outra perda financeira ou de qualquer natureza) resultantes do, ou de qualquer forma relacionadas com, o uso ou inabilidade no uso do produto, com o fornecimento ou falha no fornecimento de serviços de suporte ou outros serviços, informações, software e conteúdo correlato por meio do produto ou decorrente de seu uso ou, de outro modo, sob ou com relação a qualquer disposição deste contrato de licença, mesmo na hipótese de falha, dano (incluindo negligência), responsabilidade restrita, quebra de contrato pela Grisoft, ainda que a Grisoft tenha sido alertada acerca da possibilidade de ocorrência de tais danos.

Cliente	
Modelo	
Placa n ^o série	
Revenda	
Instalador:	
Nota Fiscal n ^o :	Data:

Obs.: O hard lock é a nossa licença de uso do software juntamente com a nota fiscal de compra.

X

Pág 08

Fluxograma de Instalação do KIT MultView



