



## DVR STANDALONE – VM-1600

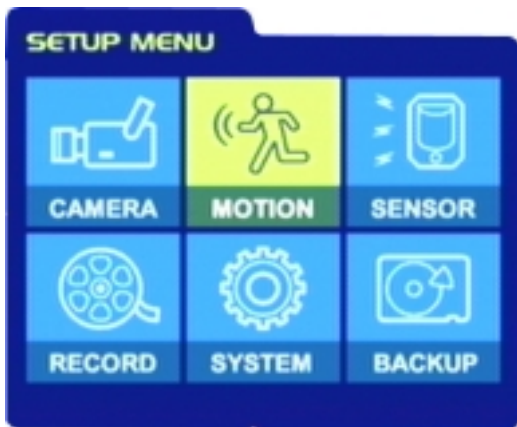
O DVR VM-1600, Gravador de Vídeo Digital oferece desempenho poderoso e confiabilidade duradoura através de seu sistema operacional **Linux**. Com uma velocidade máxima de gravação de 120-240 (fps) imagens por o segundo, o multiplexer interno e PTZ funcionam em tempo real. O DVR VM-1600 é avançado e substitui o tradicional Multiplexer/VCR analógico, bem como o PC DVR (windows), no preço e no desempenho. Com capacidade máxima de 4 HDD a ser instalados, dando a esta unidade um total de armazenamento teórico de 1,2 Terabyte (1.200 GB). O tamanho ocupado dos dados (imagens gravadas) é flexível de acordo com a definição & a qualidade de vídeo.

O usuário pode maximizar o tempo de gravação ajustando a qualidade vídeo, que vai de 3KB à tamanhos de compressão de 20KB. O sistema de compressão é MPEG4 (qualidade de DVD). Permite fácil Gravação de cópias em disco CD/DVD, com CDRW a ser instalado. É de fácil operação na reprodução e você pode visualizar suas trilhas de vídeo para um playback mais atrasado, nenhum software adicional é requerido.

O playback fornece um controle intuitivo de fácil operação. O usuário é informado sobre o período que gostaria de rever com Data e hora/minuto, encontrando a gravação de vídeo entre os tempos especificados.

Um único playback das câmeras é comutado facilmente a toda a câmera usando as teclas individuais de 1, 4, 9, 16 câmeras simultaneamente. As características adicionais tais como o playback rápido para frente, rebobinação para trás e da Imagem-por-Imagem (passo a passo) permitem encontrar rapidamente qualquer imagem através de um único botão de controle.

## DVR SET UP



O DVR SETUP acima permite aos usuários configurarem parâmetros, tais como a definição (resolução), gravação por movimento (Motion detect), quadros por segundo (Frames /seg), ambiente de rede e permite ao usuário efetuar o back-up de vídeo (cópia de segurança). Quando os usuários fizerem o Back-up de vídeo, o sistema copia automaticamente as imagens e ao mesmo tempo visualiza o programa da tela, assim os usuários não necessitam de 2 PC, podendo prestar atenção eficazmente aos dados gravados em 1 CD no PC remoto.

Os parâmetros de cada câmera, tais como brilho, contraste, cor e saturação, podem ser ajustados individualmente pelo usuário.

Está disponível resoluções (definição) de 384 x de 288 (Pal) à 720 x a 576 (Pal) que é definição mais elevada, fornecendo aos usuários uma qualidade de imagem do tipo DVD, ficando apenas pendente a qualidade de gravação no PC (remoto), que depende da resolução associada com a gravação da base DVD do PC em alta resolução.





## SOFTWARE REMOTO

O software mais poderoso da indústria atual, permite o acesso total ao menu da gravação de cada DVR avançado, e pode simultaneamente conectar até 50 DVR avançados!

Além disso, você pode monitorar eficazmente locais múltiplos. A série avançada do Software de monitoramento remoto deste DVR, tem como característica uma função de monitoração no sistema TRIPLEX, que permita a combinação de monitoramento, gravação e reprodução ( playback) simultâneo com RMS ao mesmo tempo.

Contém todas as características dos DVRs baseados em PC, mas com a estabilidade do **Linux**, que opera na velocidade da rede do Sistema 10/100Mb/s e permitem que o usuário remoto tenha taxas muito rápidas do frame (fps) através da Internet.



### ESPECIFICAÇÃO DOS VM-400, VM-800 e VM-1600

- Pequeno tamanho de arquivo – Compressão MPEG-4
- Varias Resoluções de Gravação (720x576,704x240,352x240)
- Até 120FPS de Gravação @352 X 240 (4 & 8 Channel)
- Até 240FPS de Gravação @352 X 240 (16 Channel)
- Tela de Comandos amigáveis (intuitivos)
- 4 canais de audio
- USB 2.0 Port
- Varias saídas de Vídeo (TV , SVIDEO e SVGA PC Monitor)
- Estável Embedded Linux Operating System
- Sistema de recuperação de arquivos no HDD após reinício da Energia Elétrica, mantendo a seqüência da gravação.
- Multi-Idiomas Seleção
- Pré-Alarme Recording
- Update fácil do sistema S/W através da memória USB e pela rede (LAN)
- Pentaplex – Simultaneamente: visualização em tempo real, Gravação, Reprodução das imagens gravadas, Distribuição na rede (LAN/ Internet), e Back-up )
- Ajuste individual, por câmera, da velocidade de gravação (Fps) e da Qualidade da Image.

**(11) 3698 6095 –SP cadastro@netwins.com.br**