

## Precauções:

### 1. Instalação da Mesa Controladora

Manter afastado de qualquer fonte de calor e um ambiente de alta temperatura.

Evitar a exposição à luz solar direta.

Não instale o aparelho em local com pouca ventilação, garantindo radiação adequada.

Não site da máquina em que é inflamável e explosivo, prevenção de choque elétrico e incêndio. Evite impactação violenta e vibração. Não instale o aparelho em local com terremoto difícil.

Não movê-lo onde é muito frio e muito quente em caso de condensações no interior e encurtar a vida útil. Evitar choques elétricos e incêndios.

Não toque interruptor de energia e a máquina com as mãos molhadas. Não usar spray líquido na máquina, protegendo a máquina de curto-circuito e incêndio. Não colocar outro material directamente na parte superior da máquina.

Notas importantes: Não remova o gabinete sem autorização meter a máquina está danificado. Manutenção deve ser feita por pessoal técnico qualificado em manutenção autorizado. Não usar forte

detergentes para limpar t ele máquina. Use um pano seco se há poeira. Não execute a máquina como a tensão de alimentação flexível é muito alta ou demasiado baixo. Leia atentamente as instruções de operação antes da operação, certificando-se de que você compreende como operar a máquina.

Mantenha as instruções de utilização adequada para referência futura. Entre em contato com o local de estação de manutenção autorizado se é necessária manutenção. Proteção ao Meio Ambiente: A máquina atende ao padrão nacional para a radiação eletromagnética e não faz nenhum dano ao corpo humano.

### Demonstrações:

A publicação e distribuição de t ele produto deve ser utilizado pelo comprador original, sob os termos da licença;

Nenhum indivíduo ou organização deve, em parte ou totalmente, copiar, reproduzir ou traduzir o produto em outros tipos de mídia eletrônica legível por máquina sem autorização prévia;

A instrução de operação pode ser revisto sem aviso prévio; É o software que deve ser seguido no caso de ele não corresponde com a instrução de operação por causa da atualização do software.

# MESA CONTROLADORA

## INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO



1. endereço DVR e as definições de parâmetros de série

1.1 HIKVISION DVR método de ajuste:

Menu Principal => Configurações Locais => Número Device => configurações da porta serial

1.2 DAHUA DVR método de ajuste:

Configurações da porta serial do Menu Principal => Configurações Locais => Dispositivo Número => (função de porta serial é selecionado como: rede teclado, menu de controle do teclado quando o usuário deve fazer logoff)

Método de definição 1.3 Hanbang:

Menu Principal => Configurações PTZ => configurações da porta serial

Nota: Todos método configurações é de 8 bits de dados, 1 bit de parada, paridade para none. Hikvision, Dahua, taxa de transmissão teclado parti é fixa tanto para 9600 bps.

2. Selecionar DVR e endereço

No modo DVR, pressione a tecla [MON] + teclas numéricas + [ACK] para mudar DVR endereço, tais como: o segundo gravador de vídeo, pressione [MON], em seguida, pressione o número 2, e depois [ACK] 2 pode operar um DVR.

Imagens Gravador de Vídeo Digital 3. Seleccione

0-9 imagens diretamente pressione as teclas numéricas para selecionar screen. More completo de uma dúzia de fotos (12 fotos como um exemplo): Hanbang é [CAM] Seleccione 12 +2 tela para tela cheia.

DAHUA [CAM] 12 + [ACK] selecionar 12 tela para tela cheia. HIKVISION é uma chave numérica entrada direta 02 para seleccionar a imagem em tela cheia 12.

Monitoramento 4. Imagem

Pressione o botão [MON], para operar a partir de reprodução DVR, modo de gravação para voltar ao estado de vigilância de vídeo normal.

Monitoramento 5. Multi-screen

Pressione o botão [ON], para operar a partir de reprodução DVR, modo de gravação para voltar ao monitoramento de imagem estado normal

6. A navegação na imagem

Pressione o botão [MON], para controlar a imagem da tela DVR comutação de exibição para o controle do operador e monitoramento Browse

Reprodução de imagens 7.0, pause

Pressione o botão [ON], para operar DVR jogar seus dados de vídeo gravados durante a reprodução, pressione o botão [OFF] imprensa pode pausar a reprodução, pressione o botão [MON] para continuar a jogar os dados de vídeo.

## Ver as funções de operação

### 1. Visão Geral

O teclado é um teclado de multi operação de função poderoso

Com o controlo centralizado de uma variedade de funções do DVR; pode controlar diretamente a máquina bola e PTZ controlador de teclado

Teclado tecla marcada com duas funções em significados e símbolos Inglês, Inglês branco é usado principalmente para o sistema operacional da matriz com a câmera; Azul Inglês / símbolo usado principalmente para operar DVR. Função de operação das chaves têm

Os seguintes significados:

Função de funcionamento das teclas têm os seguintes significados:

Key	Function	Key	Function
<b>【CALL】</b>	CHAMAR A POSICAO	<b>【PRESET】</b>	SELECIONAR PRESET
<b>【AUX】</b>	AUXILIAR FUNÇÕES	<b>【HOTKEY】</b>	ATACHO
<b>【ACK】</b>	CONFIRMACAO DE CMD	<b>【PTZ】</b>	ESTADO DO CONTROLE DO DVR
<b>【MON】</b>	SELECAO MONITOR		OU DOME
<b>【ON】</b>	ATIVAR FUNÇÃO	<b>【CAM】</b>	SELECIONAR CAMERA
<b>【CLOSE】</b>	FECHAR LENTE	<b>【OFF】</b>	DESATIVAR FUNÇÃO
<b>【NEAR】</b>	AJUSTAR FOCO (+)	<b>【OPEN】</b>	ABRIR LENTE
<b>【WIDE】</b>	ABRIR IMAGEM	<b>【FAR】</b>	AJUDATAR FOCO ( - )
<b>【Dvr】</b>	TROCAR O CONTROLE DO DVR	<b>【TELE】</b>	REDUZIR IMAGEM
<b>【Enter】</b>	ENTRAR	<b>【Menu】</b>	DVR Menu
<b>【田】</b>	MULTIPLICAR TELAS	<b>【Esc】</b>	SAIR
<b>【田】</b>	Browsing	<b>【●】</b>	MONITORAR
<b>【  】</b>	Play, pause	<b>【●】</b>	GRAVAR
<b>【&lt;&lt;】</b>	VOLTAR IMAGEM	<b>【&gt;&gt;】</b>	AVANÇAR IMAGEM
<b>【&lt;&lt;&lt;】</b>	VOLTAR PASSAGEM	<b>【&gt;&gt;&gt;】</b>	FIM DA PASSAGEM

**【0】 - 【9】** COMANDOS DE DIGITOS

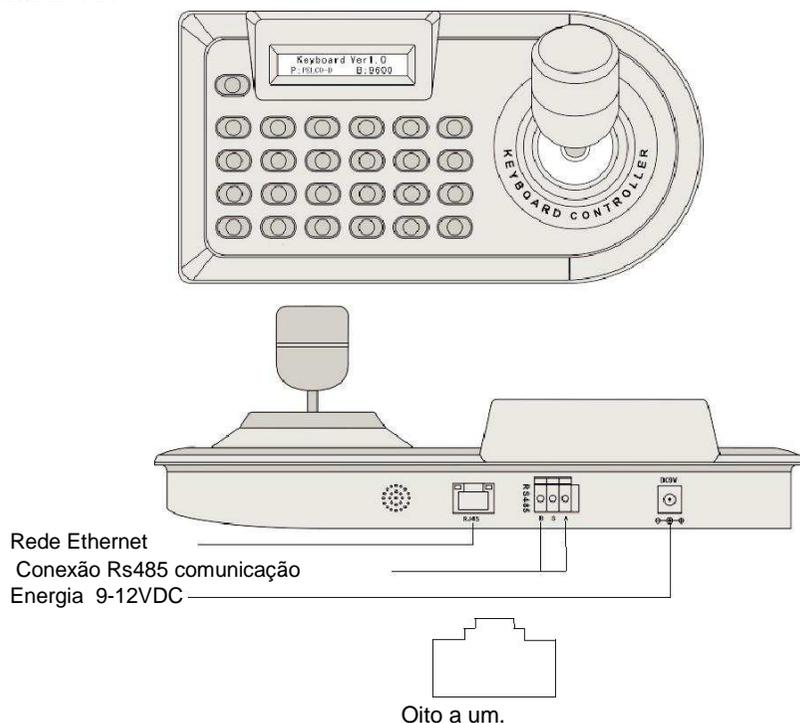
## Descrição:

Direcionador Digital - usado para inserir o número da câmera, monitor número, os sites selecionados

## NOTA:

O teclado está ligado, irá automaticamente para controlar a máquina bola estado de trabalho, então a transmissão taxa do teclado, o acordo para o último conjunto de parâmetros, tais como a mudança, pressione o botão "digital de 995 chave + AUX" para entrar no menu do teclado re-set.

Controle do teclado taxa de comunicação DVR transmissão é de 9600 bps, não está disponível, de modo que o DVR interno taxa de comunicação deve ser de 9600 bps, caso contrário ele não pode operar DVR



3DK1 especificação de interface Serial: 1 空 2.RS485A 3.RS232RX (空) 4.GND 5.GND 6.RS232TX (空) 7.RS485B 8.DC9V

Especificação de interface 3DK2 Series: 1 空 2.RS485A 3.RS232RX 4.GND 5.GND 6.RS232TX 7.RS485B 8.DC9V

## Informações 2.4 Versão:

Selecione o menu [VERSION], pressione a tecla [ON] para entrar, pressione a tecla [ON] ou [OFF] para sair ..

## 2.5 Sair:

Selecione o menu [EXIT], pressione a tecla [ON] para sair do menu.

## 3. Guia de operação do teclado:

- 1 Selecione Monitorn+MON
- 2 Selecione a camera n+ CAM
- 3 Auxiliary 1 ON / OFF 1+AUX+ ON/OFF
- 4 Auxiliary 2 ON / OFF 2+ AUX+ ON/OFF
- 5 Vá PRESET n+PRESET
- 6 Vá CALL n+ CALL
- 7 Limpe PRESET n+PRESET (mantenha 2 sec)
- 8 Buzzer ON / OFF 999+AUX
- 9 Entre no menu do teclado 995+ AUX
- 10 Estado da informação no display 998+ AUX
- 11 Vá 1200 Baud Rate 12+ACK
- 12 Vá 2400 Baud Rate 24+ACK
- 13 Vá 4800 Baud Rate 48+ACK
- 14 Vá 9600 Baud Rate 96+ACK
- 15 Vá PELCO-D Protoco 44+ACK
- 16 Vá PELCO-P Protoco 50+ ACK
- 17 Vá SAMSUN Protoco 51+ ACK

## Diagrama de conexão do teclado Digital VideoRecorder

### Nota:

1. teclas do teclado numérico funciona o assunto de diferentes fabricantes podem não ser tão gravadores de disco rígido, na sequência de algumas funções operacionais necessárias para apoiar o DVR função correspondente, assim, sem esse recurso depende do DVR pode ser! Uma explicação mais detalhada, consulte a diferentes instruções do fabricante.
2. Controle Keyboard DVR deve primeiro configurar o teclado protocolo de controle, a taxa de transmissão (fixado em 9600 bps), configurações específicas, consulte "Configurações de teclado" conteúdo relacionado correspondente. 3. Tecla numérica + imprensa longo 3 segundo [DVR] para entrar no . Modo DVR e pressione 3 segundos para sair do modo DVR [DVR] No modo DVR, a segunda linha do display mostrará "DVR Name", a primeira linha de DVR: 001 por trás dos números 001 7 indica o atual endereço controlado DVR .

A seleção de taxa de transmissão é para garantir que não é a taxa de transmissão de dados igual entre o teclado eo equipamento a ser controlado. Há quatro itens opcionais para taxa de transmissão: 1200,2400,4800,9600.

### 2.2 Ambiente de protocolo de controle:

Tipos de protocolos de controle são divididos em duas categorias: "PTZ, DVR";

Ajuste do Protocolo de Controle de

Selecione **【Protocolo】**, gire a direita vector roqueiro ou pressione **【ON】** chave para entrar na selecção do protocolo de controle.



Há opções de "PELCO - D, Pelco - P, SAMSUNG, PANASONIC PHILIPS e "disponíveis para escolha. Mova o cursor para cima ou para baixo para a selecção.

### 2>. Configuração do Gravador de Vídeo Digital:

Esse item é usado, principalmente, no sistema de monitoramento que o teclado controla o gravador de vídeo digital. Aponte o cursor para o item de **【DVR】**, gire vector roqueiro para a direita ou pressione **【ON】** chave para confirmar a selecção.



Há opções de "HIKVISION, DAHUA e Hanbang" disponíveis para escolha. Mova o cursor para cima ou para baixo para selecção. Pressione a tecla **【】** OFF para cancelar a selecção e sair do submenu..

### 2.3 Configuração de luz:

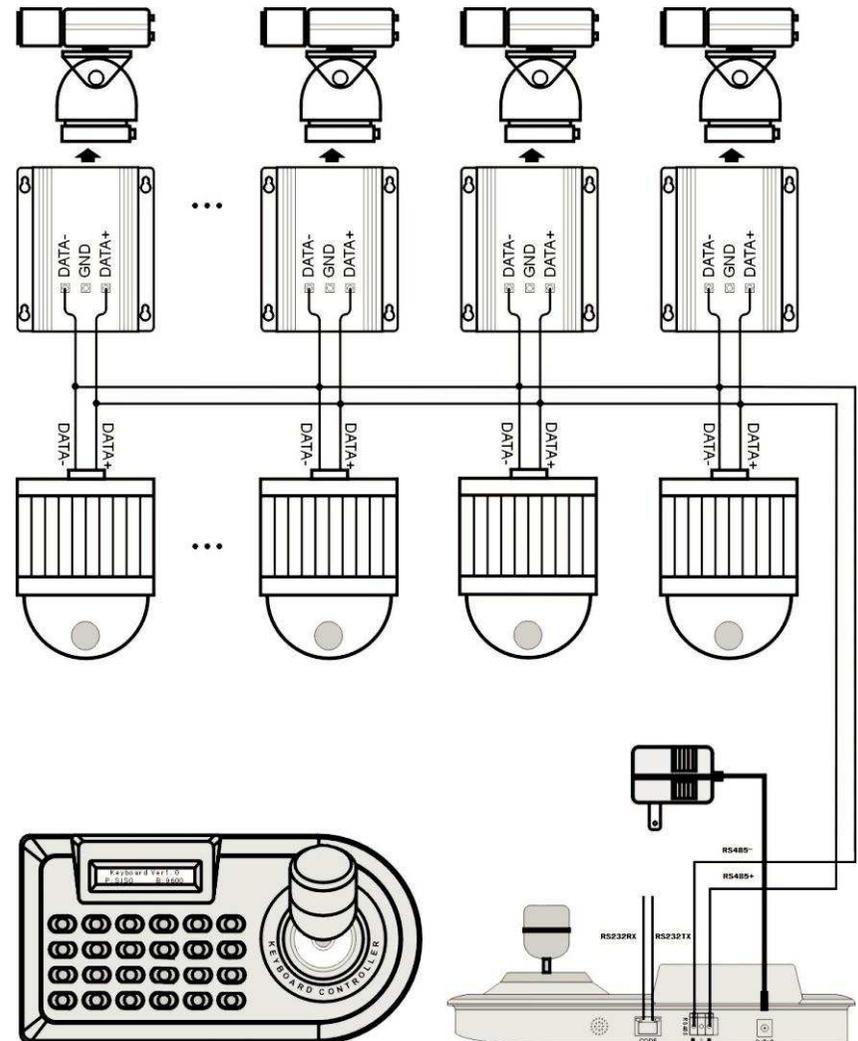
Selecione **【LIGHT SET】** no menu, aperte **【ON】** no teclado para entrarno - menu opções.



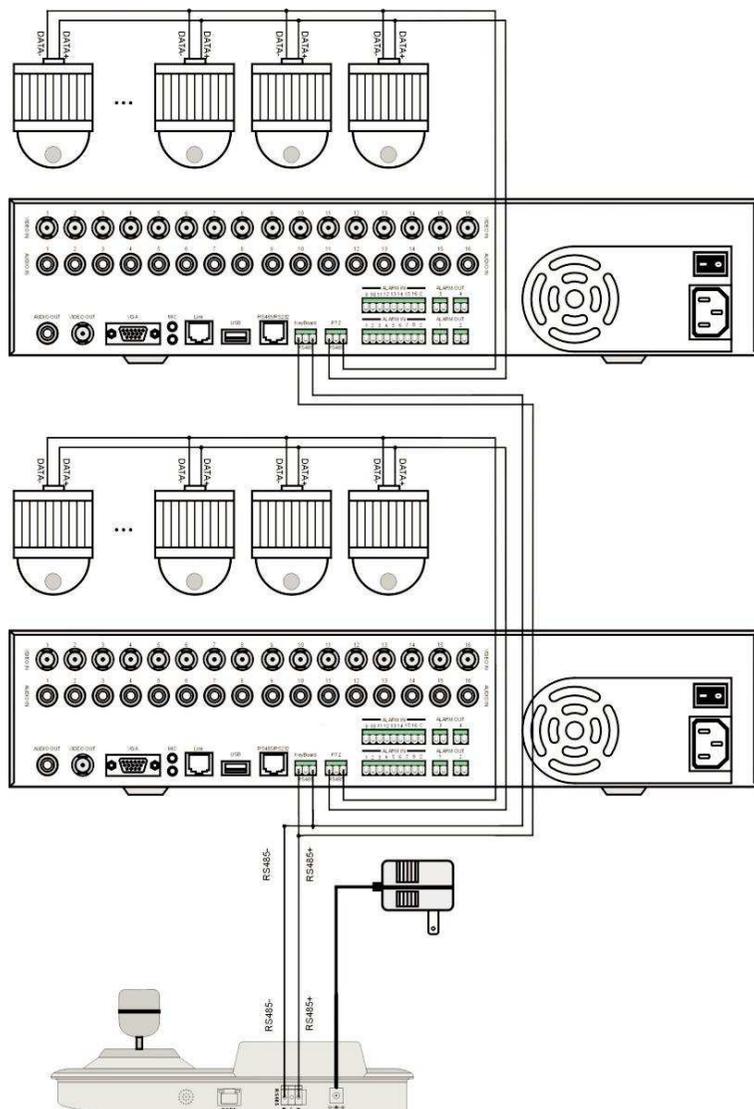
Este menu tem "AUTO (desligar automaticamente o atraso backlight)", "ABRIR (backlight longo aberto)" e "CLOSE (longa backlight desligado)" e outras opções. Pressione o **【ON】** chave para salvar e sair do sub-menu, pressione a tecla **【OFF】** para cancelar a selecção e sair do submenu ..

## Conexão com o teclado

I. Diagrama de Conexão Teclado para Smart Camera  
 Conexão de teclado para câmara inteligente ou decodificador é através comumente cabo blindado torção núcleo dois com comprimento máximo de 1200 m.



2 . Diagrama de Conexão Teclado para Gravador de Vídeo Digital:  
 Conexão do teclado para gravador de vídeo digital (DVR)  
 é através comumente cabo blindado torção de dois núcleos com max.  
 comprimento de 1200 m. Depois que o equipamento está ligado,  
 certifique-se de definir código de endereço do gravador de vídeo digital.



Nota:

Quando o protocolo do gravador de vídeo digital de controlo é idêntica ao do teclado, o teclado pode controlar

o gravador de vídeo digital diretamente, sem necessidade de conversor de código de controle para transformar o protocolo de controle.

## Configurações do teclado

### 1.Start de duração:

DC9V-12V com uma fonte de alimentação DC para o teclado e Interface de comunicação RS485 com o dispositivo de interface de comunicação que está sendo conectado corretamente controlado. Quando a alimentação é ligada, o teclado exibir o número da versão do software, protocolo de controle, velocidade de comunicação e outras informações, visualização de informações depois de um momento em que o teclado para inserir o (modo de host) estado de funcionamento normal.

### 2.Definição de Teclado

Controle do teclado da máquina bola inteligente, gravadores de disco rígido e outros dispositivos, você deve primeiro configurar o menu do teclado com os dispositivos de controle de velocidade de transmissão adequadas, protocolo de controle, para que o dispositivo a ser controlado correctamente controlada. Pressione "995 + AUX", no menu do teclado. Ao operar o joystick vector para seleccionar o item de menu apropriado

NOTA:

O joystick para cima ou para baixo para seleccionar o menu; pressione o **【ON】** tecla para introduzir um submenu ou para salvar a opção para sair do submenu, pressione **【OFF】** tecla para sair do sub-menu; seleccionar o item de sair, pressione **【ON】** tecla para sair do menu. Pressione **【Fechar】** chave para cima, pressione a tecla **【ABERTO】** para baixo.

Os itens do menu do teclado são os seguintes:

- 1>. TAXA DE TRANSMISSÃO 4>. VERSÃO
- 2>. PROTOCOLO 5>. SAÍDA
- 3>. SET LUZ

### 2.Configure de Bandrate

Selecione **【Bandrate】**, gire o roqueiro vector para a direita ou pressione **【ON】**

