

ÍNDICE

Resumo	
Recurso de Produção	
Especificação Técnica	
1. Painel e Interface Introdução	
1,1 Introdução dos botões do painel frontal e das funções	
1,2 Introdução à interface do painel traseiro	
2. Introdução à função do teclado	
2,1 Conexão	
2,2 Ligue e adicione o dispositivo	
2.2.1 Adicionar caminho do dispositivo sob alimentação	
2.2.2 Pesquisa automática e adicionar dispositivo manualmente	
2,3 Controle de PTZ e interruptor de imagem	
2.3.1 Comutador de canal IP	
2.3.2 Operação do balancim e controle da lente	
2,4 Instrução de operação predefinida	
2.4.1 Definir predefinição	
2.4.2 Chamar preset	
2.4.3 Excluir predefinição	
2,5 Tour, 360 Scan e AB Scan	
2,6 Língua	
2,7 Display LED	
2,8 Endereço IP	
2,9 Entrega de Exceções	

Resumo

Este teclado de controle de rede é um poderoso tridimensional com multi-função, fácil de operar, sem necessidade de fazer qualquer configuração, plug and play; poderosas capacidades de decodificação de hardware, o primeiro a conseguir acesso ilimitado da indústria IP dome para grandes projetos seguros da cidade, suporte 5.0 "LED LCD HD de exibição em tempo real; Suporta saída HDMI para alcançar a tela do console principal e salva de tela do equipamento de controle (vem matriz função de comutação), reduzindo os custos de instalação!

Para apoiar ONVIF2.4, back-end PTZ não restrito pelo fabricante, ampla compatibilidade, com turnê PTZ, digitalização AB , 360 °, padrão e assim por diante funções.

Recurso de produção

1. Suporta Tour, 360 Scan e AB Scan e assim por diante função;
2. Para apoiar ONVIF2.4, não limite para back-end PTZ, fácil de realizar turnê PTZ, ABscan, padrão, play e plug, sem qualquer conjunto, automaticamente adicionar e alocar endereço IP pelo teclado;
3. Standard equipado com controle dimensional, limite de velocidade de grau 1-64 , posição precisa, controle sensivelmente;
4. Chinês e Inglês switch;
5. Para suportar USB ? Saída de interface HDMI, pode ser realizar a imagem da tela principal qualquer interruptor na placa de controle;
6. Para suportar 5.0 ? HD LED, imagem de exibição real no dispositivo de controle;

Especificação técnica

Nome do modelo	Controlador de teclado de rede
Modelo	BT-1008W
Modo de controle	Rede
Dispositivo controlável	Domo de alta velocidade de rede, cúpula de alta velocidade
Exibição de tela	Visor LED HD de 5.0 "
Interface	1 RJ45, 2 RS485 (reservado), 1 DC12V, saída 1HDMI, 1 porta USB
Temperatura ambiente.	-20 ° ~ 55 °
Fonte de energia	DC12V / 2A
ONVIF	ONVIF2.4
Controle de video game	Joystick tridimensional

Língua	Inglês chinês
Nº do dispositivo de acesso	Nenhum limite superior (exibido por uma única imagem)
Modo de troca de imagem	Número de série ou mouse
Tamanho do produto	260 mm * 160 mm * 48 mm
Peso	Bruto: 1,52 kg / Líquido: 1,0 kg
Tamanho da caixa	300 mm * 210 mm * 160 mm

1. Painel e Interface Introdução

1.1 Introdução ao painel frontal e botões de função

Figura 1

1.2 Introdução à interface do painel traseiro

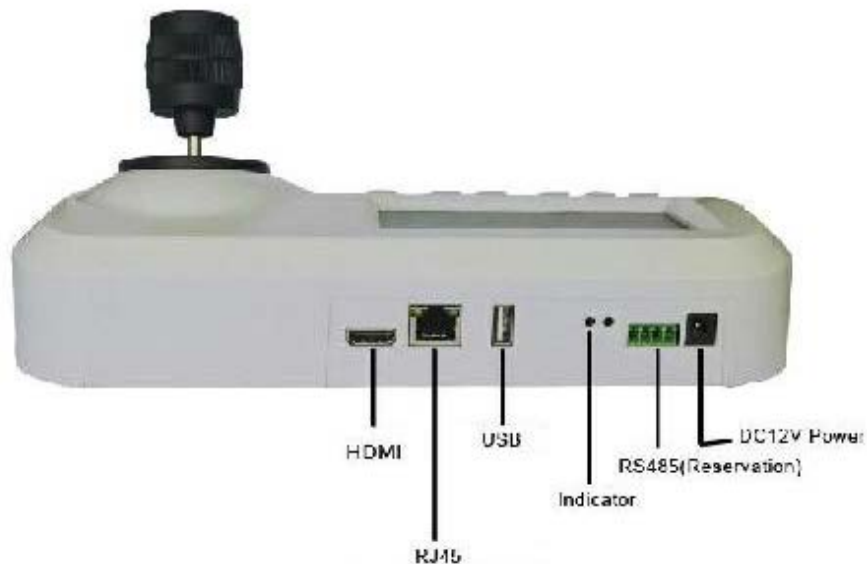
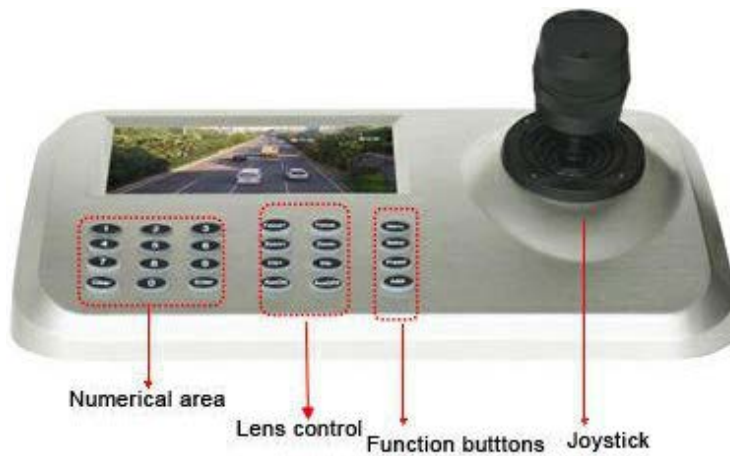


Figura 2

- ✍ Potência de entrada: DC12V / 2A
- ② Interface de saída de reserva: RS485 (não disponível agora)
- ③ Indicador de energia
- ④ interface USB: está disponível para conectar o mouse para operar o teclado de rede
- ⑤ interface de rede RJ45: através do switch IP para acessar a rede
- ⑥ Interface HDMI: Usada para conectar a tela Big HD para realizar a comutação síncrona entre o LED do teclado e a tela Big HD

2. Introdução à função do teclado

2.1 Conexão



Fig.3

Como mostra a imagem acima, verifique o teclado na mesma LAN com os dispositivos.

Observação: O teclado suporta "0" e "1" dois segmentos de rede diferentes. Se o teclado ou o dispositivo não estiver nesses dois segmentos, o teclado não poderá adicionar o dispositivo.

2.2 Ligar e adicionar dispositivo

2.2.1 Adicionar dispositivo caminho sob poder sobre

Quando o teclado é ligado normalmente, a interface IP de busca automática aparece 60min depois, conforme abaixo:

Após a pesquisa IP terminar, o usuário pode mover para cima e para baixo o cursor pelo joystick, selecione o dispositivo IP necessário para acessar o dispositivo, pressione ? Enter ? então pode salvar o dispositivo e exibir a imagem IP correspondente; quando a tela exibe a imagem normalmente, então pode ser realizado para controlar o PTZ da cúpula frontal.

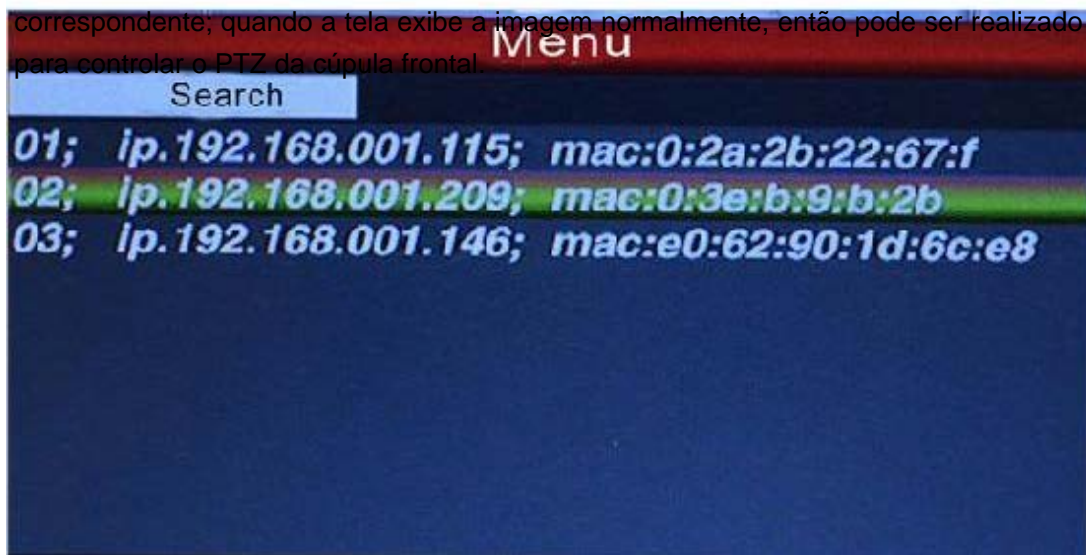


Fig.4

Observação: O teclado suporta a função de memória desligada . Se ligar novamente o teclado e depois de terminar o autoteste, a imagem IP será restaurada como desligamentoanterior .

2.2.2 Pesquisa automática e adicionar dispositivo manualmente

Pesquisa automática

Depois que o teclado da rede estiver conectado ao dispositivo front-end , pressione “Menu”? em painel do teclado, em seguida, irá aparecer interface do menu principal como abaixo:

Fig.5

Escolha o "gerenciamento de dispositivos", clique em "Enter"? para o próximo submenu,selecione “pesquisar um dd ? e confirmação. Por favor, mova o cursor para o topo para selecionar ? Search ? e clique em “e”, então pode pesquisar e adicionar automaticamente na rede PTZ de toda a rede de área. Selecione o endereço IP da imagem, pressione “Enter” para salvar a imagem correspondente e exibido.

Adicionar manualmente o dispositivo

Quando o acesso a PTZ de outro fabricante, por causa do limite da porta e PTZ

log-in senha, existirá que IP não pode completar adicionar automaticamente, então pode nos adicione manualmente a função agora, a operação como abaixo:

Clique em “Enter”, selecione “gerenciamento de dispositivos”, “manual add”, digite o seguinte interface:

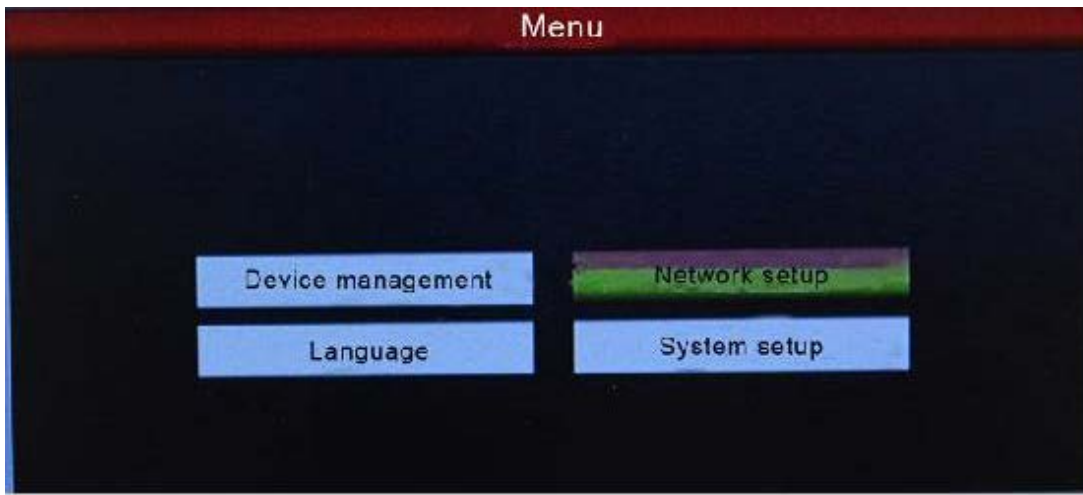


Fig.6

Na interface do teclado, insira e preencha “endereço IP, porta, nome, senha”, então pressione a confirmação, em seguida, pode exibir e salvar as imagens IP correspondentes.



Observação: 1. por favor verifique a porta IP, senha e outras informações antes de adicionar manualmente Endereço de IP.

2. “Menu ? botão também é o botão de retorno.

2.3 Controle PTZ e interruptor de imagem

2.3.1 Comutador de canal IP

Como mostrado acima na figura 4, o usuário pode trocar o canal da imagem pelo S / N correspondente com a esquerda da lista de endereços IP.

Pressione o  botão “ ?” No visor de imagens normais e escolha o S / N correspondente à esquerda da lista de endereços IP. O teclado irá mudar para o endereço IP correspondente quando você aperta o botão “  ? Por exemplo, mude para a figura 192.168.1.145 da seguinte maneira:

Por favor, pressione o botão “  ? e pressione "No.3 "; última vez que pressionar "  ?.

Observação: A troca de imagem, exceto através do atalho de teclado, também pode ser introduzida nos produtos através do gerenciamento de equipamentos. Por favor, selecione o endereço IP correspondente e pressione “Enter”? salvar para se tornar realidade.

2.3.2 Operação do balancim e controle da lente

No lado direito do teclado, é o balancim de vetor 3D. O usuário pode facilmente controlar PTZ e velocidade.

Controle de direção

O usuário pode passar o roqueiro em movimento para controlar PTZ em diferentes direções: esquerda, direita, cima, baixo, cima à esquerda, baixo à esquerda, cima à direita, baixo à direita, girar.



Zoom

Ampliar: Rodar o vector rocker na direcção certa para aproximar a objectiva.



Menos zoom: Girando o balancim de vetor na direção esquerda para deixar a lente mais distante.

Controle de lente

Seis botões para controlar lentes: FOCUS +, FOCUS-; ZOOM +, ZOOM-; IRIS +, IRIS-. Estes são usados para foco, zoom e íris.

1. Foco:   ajustando a distância do foco. Pode ajustar manualmente a imagem através de “FOCUS +, FOCUS- ? botões. (O padrão do módulo da câmera é o ajuste automático)

2. Zoom:   ajustando a distância da lente. Ele percebe zoom in e out.

3. Iris:   Função Iris significa alterar o valor de F para fazer a imagem perceber claro ou escuro, ajuste manualmente. (O padrão do módulo da câmera é o cursor automático, não está disponível).



2.4 Instrução de operação predefinida

Instrução predefinida

Função predefinida significa que armazenar estado da câmera (ângulo horizontal, ângulo de inclinação e especificação da lente). Ele pode realizar recuperar o estado de configuração com antecedência e chamá-lo.

2.4.1 Definir predefinição

Rotação PTZ na posição monitorada alvo. Pressione o botão de ajuste “  ? e escolha



ponto predefinido, por exemplo: “  ? e pressione “  ? botão para terminar a configuração predefinida.

Observação: 1. O ponto predefinido substituirá a gravação anterior se você salvar o mesmo número predefinido do ponto salvo anterior.



2. Não se trata de salvar as quantidades de pré-ajustes, é baseado na especificação do dispositivo frontal.

2.4.2 Chamada predefinida

Por favor, verifique se o ponto predefinido é salvo com sucesso antes de chamar a predefinição. Caso contrário, a operação é em vão. Maneira da operação como abaixo:

1. Pressione “  ? botão;
2. Introduza o número pré-definido;
3. Pressione “  ? botão. O PTZ retornará automaticamente ao ponto predefinido com antecedência.

2.4.3 Excluir predefinição

1. Pressione “  ? botão;
2. Introduza o ponto pré-definido qual você quer apagar;
3. Pressione “  ? para excluir o ponto predefinido.

2,5 Tour, 360 Scan e AB Scan

Todos os Tour, 360 Scan e configuração AB Scan, você pode usar os comandos curtos, como executar a função Tour, você apenas pressione " **Preset** ? +98+ **Enter** ", então a câmera PTZ será executando toda a predefinição automaticamente; 360 ° Scan:
Preset 99 + Enter, Busca AB : Preset 92 + Enter (somente para a posição Preset 1 a Preset 2).

As predefinições de acompanhamento são predefinidas como função especial, por favor, pressione o Preset No. + Enter para ativar essas funções:

PRESET	FUNÇÃO	PRESET	FUNÇÃO
81	Auto dia / noite	84	Força na luz distante
82	Mudar para a noite	85	Força na luz próxima
83	Mudar para o dia	92	AB Scan
98	Tour 1	97	Tour 3
96	Tour 3	99	Pan Scan

Nota : Por favor, note que as funções especiais só para o nosso controlador, Desde diferentes equipamentos de controle têm protocolo diferente, se usar algum outro controlador, algumas funções especiais provavelmente não podem ser eficazes.

2.6 Linguagem


Há Chinês e Inglês Idioma para opcional


Entre no OSD principal e escolha o idioma que você precisa, pressione o botão " **Enter** ", então ele seria salvá-lo automaticamente. Como a imagem abaixo show:



Fig.7

2.7 exposição de diodo emissor de luz

Este controlador de teclado com o 5 ? Display LED, e suporta stream principal e sub-stream para  al.

Aperte o botão "  Enter Entre no OSD principal , encontre o item "Sistema" e escolha o "Fluxo Principal" ou "Sub Stream ? , pressione "Enter"?"

Observação: O LED pode suportar o fluxo secundário de 4.0MP e acima do dispositivo, mas não pode com o fluxo principal.

2.8 endereço IP

O endereço IP padrão do teclado é "192.168.1.2"?

O endereço IP da câmera e do teclado deve estar no mesmo segmento de rede e não pode ter o mesmo endereço, ou não haverá imagem do teclado

Altere o endereço IP do teclado :

Pressione o botão "  " para entrar no OSD principal e, em seguida, multi o "Network"? , Digite no IP

endereço que você quer.pressar o "Enter"? para salvá-lo.Após a reinicialização automática do teclado , ela foi alterada com sucesso.

Observação: O novo endereço IP deve estar no mesmo segmento de rede com a câmera.

2.9 Entrega de Exceções

Questão	Razao possivel	Solução
Não é possível adicionar o dispositivo	O endereço IP do conflito com o IP Câmera	Altere qualquer endereço IP de o teclado ou a câmera
Não é possível executar o tour	O comando é inconsistente com o real	Confirme se o comando é mesmo que acima de 2.5 item show de instruções

Auto reinicialização	A voltagem de entrada é muito baixa	Mude-o com o poder correto fornecem
Obter o endereço IP, mas não é possível adicionar o dispositivo	O cursor foi preso no pesquisa, quando você adiciona o dispositivo, a pesquisa do teclado novamente	Mova o cursor para o IP endereço para confirmar qual deles você quer adicioná-lo
Depois que o poder é aplicado, não há trabalho	Fonte 1.Power não funciona ? 2. A diretoria do teclado está quebrado	1. Alterar uma nova fonte de alimentação Fábrica 2.Contact para manutenção
Controle insensível	Diferenças entre diferentes protocolo dos fabricantes compatível	Entre em contato com a fábrica técnico para atualizar o software
Sem imagem	Acessar dispositivos com maior resolução, não suporta mais de 1920 * 1080	Altere o fluxo do teclado como Sub stream