

INDICE

<i>Sommario</i>	2
<i>Produzione Caratteristica</i>	2
<i>Specifica tecnica</i>	2
<i>1. Pannello e interfaccia Introduzione</i>	3
<i>1.1 tasti funzione del pannello frontale e l'introduzione</i>	3
<i>1.2 Pannello posteriore introduzione dell'interfaccia</i>	3
<i>2. funzione tastiera introduzione</i>	4
<i>2.1 Collegamento</i>	4
<i>2.2 Accendere e aggiungere dispositivo</i>	4
<i>2.2.1 Aggiungere modo dispositivo sotto tensione il</i>	4
<i>2.2.2 Ricerca automatica e aggiungere manualmente dispositivo</i>	5
<i>2.3 PTZ controllo e interruttore di immagine</i>	6
<i>2.3.1 interruttore del canale IP</i>	6
<i>2.3.2 funzionamento dell'attuatore e controllo dell'obiettivo</i>	6
<i>2.4 istruzione di funzionamento Preset</i>	7
<i>2.4.1 Set Preset</i>	7
<i>2.4.2 Chiamata preset</i>	7
<i>2.4.3 preimpostato Elimina</i>	7
<i>2.5 Tour, 360 Scan e AB Scan</i>	7
<i>2.6 Lingua</i>	8
<i>2.7 Display a LED</i>	8
<i>2.8 indirizzo IP</i>	8
<i>2.9 Eccezione Consegna</i>	9

Sommario

Questa tastiera di controllo della rete è un potente tridimensionale con multifunzionale, facile da usare, non c'è bisogno di fare qualsiasi ambiente, plug and play; potenti capacità di decodifica hardware, il primo a raggiungere l'industria cupola IP accesso illimitato per i grandi progetti di città sicura, supportano 5.0 "visualizzazione in tempo reale LED LCD HD; Supporto uscita HDMI per raggiungere lo schermo della console principale e controllo dello schermo attrezzature Salvo (viene fornita funzione di commutazione a matrice), riducendo i costi di installazione!

Per supportare ONVIF2.4, PTZ back-end non è limitato dalla costruttore, ampia compatibilità, con visita PTZ, scansione AB, 360 °, modello e così via funzioni.

Feature Production

1. appoggia banco, 360 Scan e AB scansione e così via funzione;
2. Per sostenere ONVIF2.4, non limitare per PTZ back-end, facile da realizzare giro PTZ, scansione AB, modello, giocare e spina, senza alcun set, automaticamente aggiungere e assegnare l'indirizzo IP da tastiera;
3. standard dotate di controllo dimensionale, 1-64 grado limite di velocità, posizione precisa, controllo sensibile;
4. cinese e inglese interruttore;
5. Per supportare USB , Uscita interfaccia HDMI, può essere realizzare immagine principale schermo qualsiasi interruttore sul quadro di comando;
6. Per sostenere 5.0" LED HD, immagine di visualizzazione reale sul dispositivo di controllo;

Specifica tecnica

Nome del modello	Tastiera Speed Dome ip ONVIF
Modello	TKTASIP
Modalità di controllo	Rete
dispositivo controllabile	Network High Speed Dome, High Speed Dome
visualizzazione sullo schermo	5.0" HD Display a LED
Interfaccia	1 RJ45, 2 RS485 (riservato), 1 DC12V, uscita 1HDMI, 1 porta USB
Temperatura ambiente.	- 20 ° ~ 55 °
Alimentazione elettrica	DC12V / 2A
ONVIF	ONVIF2.4
Telecomando da gioco	joystick tridimensionale
linguaggio	Cinese / inglese
Device Access No.	Nessun limite superiore (visualizzazione singola immagine)
Switch Mode Immagine	il numero o il mouse di serie
Taglia del prodotto	260 millimetri * 160 millimetri * 48 millimetri
Peso	Gross: 1.52KG / Net: 1.0KG
Formato della scatola	300 millimetri * 210 millimetri * 160 millimetri

1. Pannello e interfaccia Introduzione

1.1 tasti funzione del pannello frontale e l'introduzione

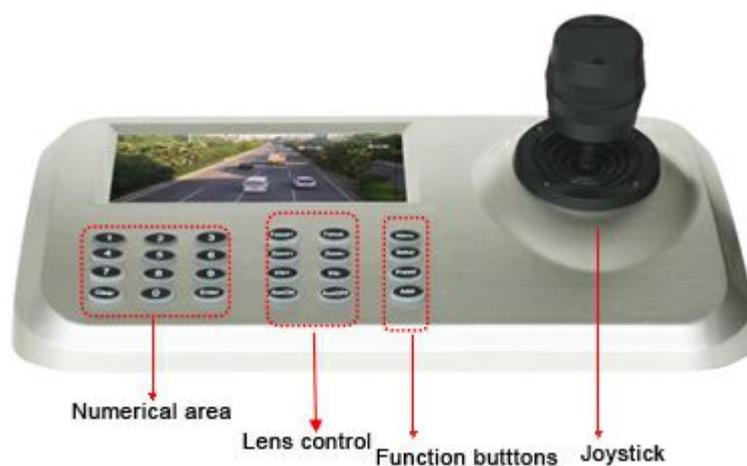


Fig. 1

1.2 posteriore introduzione interfaccia del pannello

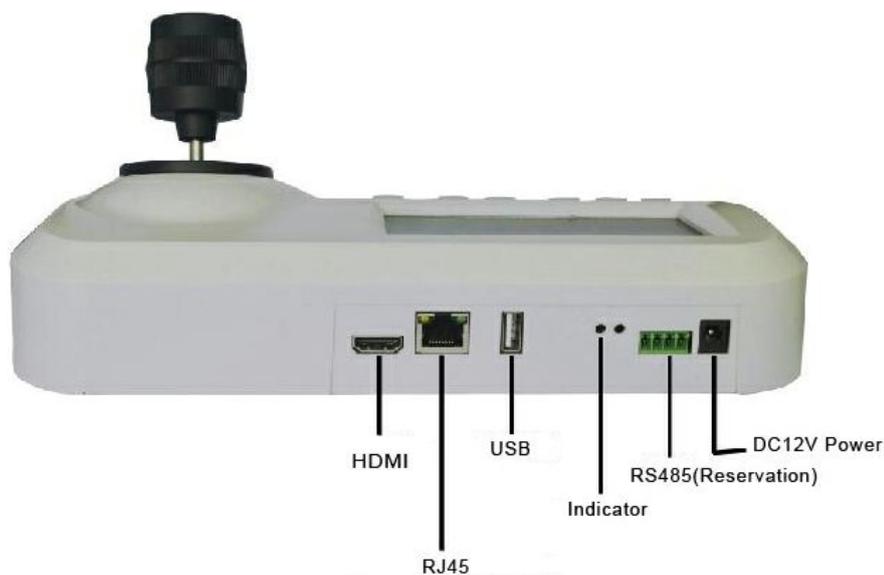


Fig.2

- Potenza in ingresso: DC12V / 2A
 - Interfaccia Prenotazione uscita: RS485 (non disponibile al momento)
 - Indicatore di energia
- Ⓢ interfaccia USB: è disponibile per il collegamento del mouse per manovrare la tastiera rete
- Ⓢ interfaccia di rete RJ45: attraverso lo switch IP per rete di accesso
- Ⓢ interfaccia HDMI: Usato per il collegamento dello schermo Big HD per realizzare interruttore sincrona tra LED tastiera e il grande schermo HD

2. tastiera introduzione funzione

2.1 Collegamento



Fig.3

Come sopra esposizione dell'immagine, Accertarsi che la tastiera nella stessa LAN con i dispositivi.

Nota: La tastiera supporta e due segmento di rete diversa "0" "1". Se la tastiera o il dispositivo non in questi due segmenti, tastiera non sarà in grado di aggiungere dispositivo.

2.2 Accendere e aggiungere dispositivo

2.2.1 Aggiungere modo dispositivo sotto il potere su

Quando la tastiera è acceso normalmente, l'interfaccia di ricerca IP automatico si aprirà 60min più tardi, come di seguito:

Dopo finito di ricerca IP, l'utente può muoversi su e giù il cursore con il joystick, selezionare il dispositivo IP necessario per accedere al dispositivo, premere "Invio", allora può salvare il dispositivo e visualizzare l'immagine IP corrispondente; quando il display visualizza un'immagine normale, quindi può essere realizzato per controllare PTZ della cupola anteriore.

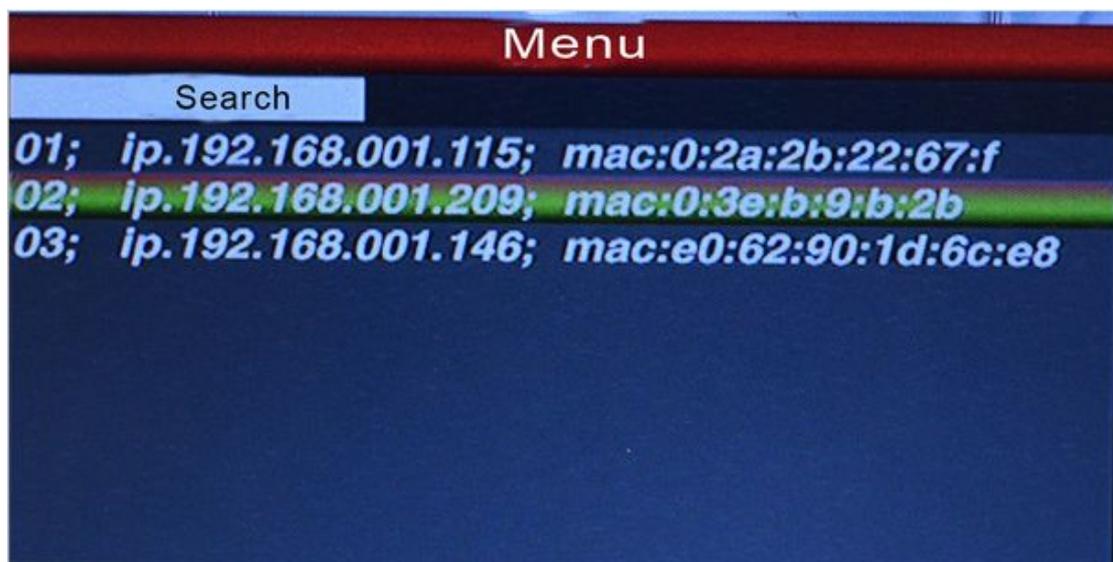


Fig.4

Nota: La tastiera supporta la funzione di memoria di potere-fuori. Se ri-alimentazione della tastiera e dopo finitura auto-test, verrà ripristinato l'immagine IP come precedente spegnimento.

2.2.2 Ricerca automatica e aggiungere manualmente dispositivo

Ricerca automatica

Dopo che la tastiera rete collegata al dispositivo front-end, quindi premere "Menu" sul pannello della tastiera, quindi si aprirà interfaccia del menu principale come di seguito:

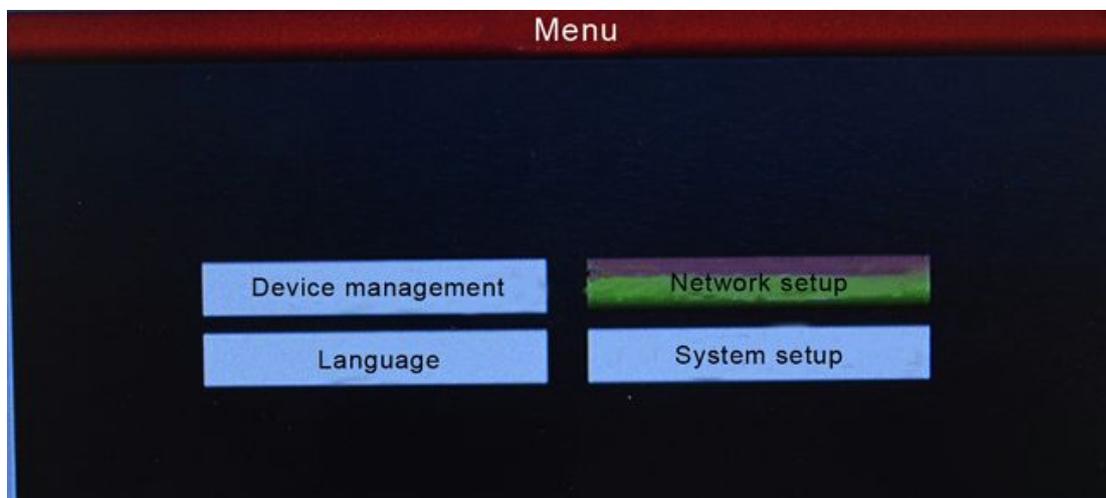


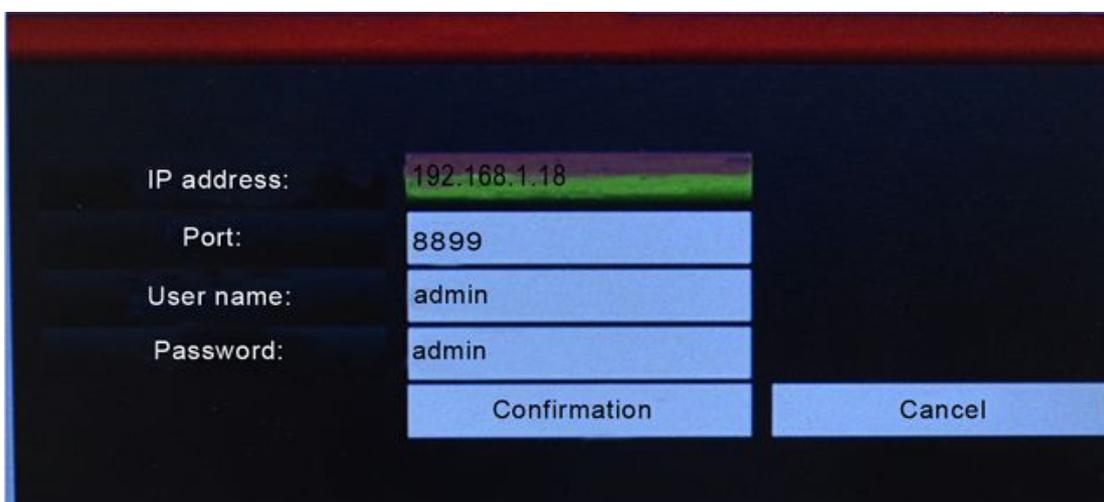
Fig.5

Scegliere il "gestione dei dispositivi", fai clic su "Enter" per il prossimo sub-menu, selezionare "ricerca di un dd" e la conferma. Si prega di spostare il cursore verso l'alto per selezionare "ricerca" e fare clic su "e nter", quindi in grado di cercare e aggiungere automaticamente nella PTZ network di tutti i network zona. Selezionare l'indirizzo IP dell'immagine, premere "Invio" per salvare l'immagine corrispondente uno d visualizzata.

aggiungere manualmente il dispositivo

Quando l'accesso alle PTZ di altri produttori, a causa del limite del porto e PTZ di log-in password, non esisterà che IP non può completare aggiungere automaticamente, poi ci può aggiungere manualmente la funzione ora, l'operazione come di seguito:

Fare clic su "Invio", selezionare "gestione dei dispositivi", "add manuale", digitare la seguente interfaccia:

The image shows a manual device addition form with a dark background and a red header. It contains four input fields: "IP address:" with the value "192.168.1.18", "Port:" with "8899", "User name:" with "admin", and "Password:" with "admin". Below the fields are two buttons: "Confirmation" and "Cancel".

Sulla interfaccia della tastiera, l'input e compilare "l'indirizzo IP, la porta, il nome, la password", quindi premere conferma, quindi in grado di visualizzare e salvare le immagini corrispondenti IP.

Nota: 1. si prega di porta IP, password e altre informazioni prima di aggiungere manualmente l'indirizzo IP.

2. Pulsante "Menu" è anche il tasto di ritorno.

Controllo 2.3 PTZ e l'interruttore di immagine

2.3.1 interruttore del canale IP

Come mostrato sopra figura 4, l'utilizzatore può commutare canale dell'immagine corrispondente S / N con fianco di elenco di indirizzi IP.

Stampa "  pulsante" sotto normale visualizzazione dell'immagine, e la scelta corrispondente S / N con sinistra di elenco di indirizzi IP. Tastiera passerà nel corrispondente indirizzo IP quando si preme "  "pulsante. Ad esempio, passare in figura sopra 192.168.1.145 come modo seguente:

Si prega di premere "  "pulsante; e premere "No.3"; ultima pressione "  ".

Nota: commutazione immagine se non attraverso la scorciatoia può anche essere introdotto in prodotti attraverso la gestione delle attrezzature. Si prega di selezionare l'indirizzo IP corrispondente e premere "Invio" per salvare ad avverarsi.

2.3.2 controllo del funzionamento e la lente a bilanciere

Sul lato destro della tastiera, è rocker vettoriale 3D. L'utente può facilmente controllare PTZ e la velocità.

controllo della direzione

Utente può trasmettere movimento oscillante per controllare PTZ in direzione diversa: sinistra, destra, su, giù, su di sinistra, in basso a sinistra, a destra, in basso a destra, ruota.

Zoom

Zoom in: Rotazione vettore rocker nella giusta direzione per rendere la lente più vicina. Zoom out: girante vettore rocker in direzione sinistra per rendere l'obiettivo più lontano.

controllo Lens

Sei pulsanti per controllare l'obiettivo: FOCUS +, FOCUS-; ZOOM +, ZOOM-; IRIS +, IRIS-. Questi sono usati per messa a fuoco, zoom e iris.

1. Focus:   regolazione della distanza focale. Si può regolare manualmente immagine tramite i tasti "FOCUS +, FOCUS-". (Predefinito modulo telecamera è regolazione automatica)

2. Zoom:   regolando la distanza dell'obiettivo. Realizza ingrandire e rimpicciolire.

3. Iris:   Iride funzione intende cambiare il valore di F per rendere l'immagine realizzare

brillante o dim da regolare manualmente. (Predefinito modulo telecamera è cursore automatico, non è disponibile.)

2.4 istruzione di funzionamento Preset

istruzioni Preset

funzione di preset significa che stato negozio di fotografia (angolo orizzontale, angolo di inclinazione e spec lente) .It può realizzare recuperare lo stato di impostazione in anticipo e chiamano.

2.4.1 Set Preset

Rotazione PTZ nel bersaglio monitorato posizione. Pulsante impostazione Premere "  "E la scelta

punto prestabilito, per esempio: "  "E premere"  pulsante"per terminare l'impostazione preselezionata.

Nota: 1. punto prestabilito sostituirà la precedente registrazione se si salva lo stesso numero di preset come punto salvato precedente.

2. E nessuno si riferiscono per salvare le quantità di preset, si basa sulla specifica dispositivo anteriore.

preimpostato 2.4.2 Chiamata

Si prega di verificare se il punto di preset è stato salvato con successo prima di chiamare preimpostata. In caso contrario, l'operazione è vana. modo di funzionamento come di seguito:

1. Premere "  Pulsante";
2. Inserire il numero preimpostato;
3. Stampa"  Pulsante". PTZ ritorna automaticamente al punto prestabilito in anticipo.

2.4.3 preimpostato Delete

1. Premere "  Pulsante";
2. Inserire il punto di preselezione che uno ti da eliminare;
3. Premere il tasto  "Per eliminare punto prestabilito.

2.5 banco, 360 Scan e Scan AB

Tutto Tour, impostazione 360 Scan e AB di scansione, è possibile utilizzare i brevi comandi, come

eseguire la funzione Tour, basta premere solo "  "+98+  , poi la telecamera PTZ sarà

esegue automaticamente tutti i preset; 360 ° Scan: preselezione 99 + Invio; AB Scan: preselezione 92 + Invio (solo per preselezione 1 a preset 2 posizioni).

I preset successivi sono predefiniti come funzione speciale, premere il numero di preselezione + Invio per permettere a coloro funzione di:

PRESET	FUNZIONE	PRESET	FUNZIONE
81	Auto giorno / notte	84	Forza su Far Luce
82	Passare alla notte	85	Vigore Vicino Luce
83	Passare a Day	92	AB Scan
98	Tour 1	97	Tour 3
96	Tour 3	99	Pan Scan

Osservazioni: Si prega di notare che le funzioni speciali solo per il nostro controller, Considerando che le apparecchiature di controllo diverso hanno protocollo diverso, se utilizzare un altro controllore, alcune funzioni speciali, probabilmente non può essere efficace.

2.6 Lingua

C'è cinese e inglese lingua per facoltativo

Invio per il menu OSD principale e la scelta della lingua è necessario, premere il tasto "

Enter

", allora

sarebbe salvarlo automaticamente. Come

sotto esposizione:

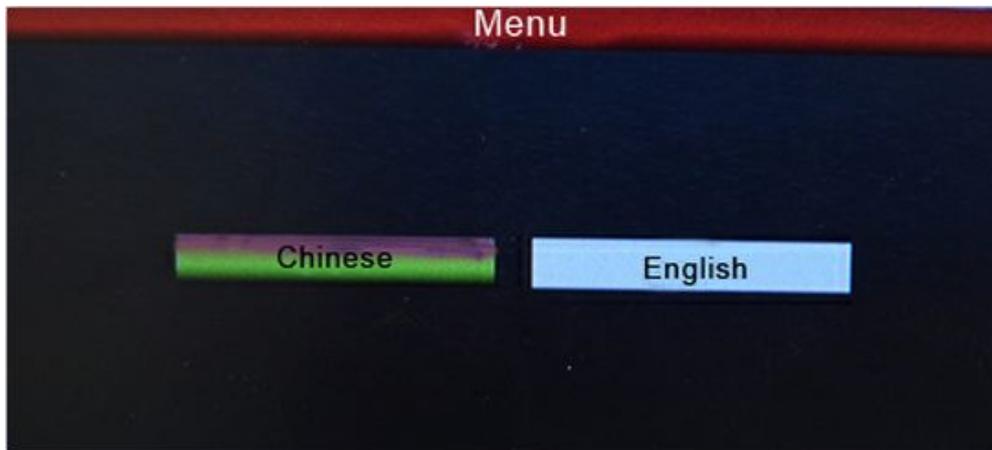


Fig.7

2.7 Display a LED

Questo controller tastiera con il 5" display a LED, e affianca i principali Stream e sub-Stream per facoltativo.

Premi il bottone "

Menu

"Invio per il menu OSD principale , trovare la voce "Sistema" e la scelta del "Main Stream" o

"Sub Stream", premere "Invio"

Nota: Display a LED potrebbe supporta la Corrente del Sub del 4.0MP e al di sopra del dispositivo, ma non può con Main Stream.

2.8 indirizzo IP

L'indirizzo IP di default della tastiera è "192.168.1.2"

L'indirizzo IP della telecamera e la tastiera deve essere in stesso segmento di rete, e non può essere lo stesso indirizzo, o non ci

sarà alcuna immagine della tastiera Modificare l'indirizzo IP della tastiera :

Premi il bottone "

Menu

"Entrare nel menu OSD principale e poi mettere la Rete", digitare nella IP

indirizzo che si want.press la "Enter" per salvare it.After la tastiera auto-reboot, è cambiato con successo.

Nota: Il nuovo indirizzo IP deve essere nella stesso segmento di rete con la macchina fotografica.

2.9 Eccezione Consegna

Problema	possibile causa	Soluzione
Impossibile aggiungere il dispositivo	L'indirizzo IP conflitto con la telecamera IP	Modificare qualsiasi indirizzo IP della tastiera o la fotocamera
Non è possibile eseguire il Tour	Il comando è in contrasto con l'attuale	Confermare che il comando è identico al precedente punto 2.5 istruzioni mostra
Auto Reboot	tensione di ingresso è troppo bassa	Cambiarlo con la corretta alimentazione
Ottenere l'indirizzo IP, ma non può aggiungere il dispositivo	Il cursore è stato bloccato nella ricerca, quando si aggiunge il dispositivo, ancora una volta la ricerca della tastiera	Spostare il cursore per l'indirizzo IP per confermare che quello che si desidera aggiungerlo
Dopo Power è applicata, non c'è lavoro	rifornimento 1.Power non funziona ; 2. Il consiglio di maestro della tastiera è rotto	1.Cambia un nuovo alimentatore fabbrica 2.Contact per la manutenzione
controllo insensibile	Le differenze tra i diversi produttori protocollo compatibile	Contattare la fabbrica tecnico per aggiornare il software
Nessuna immagine	dispositivi di accesso con una risoluzione maggiore, non supporta più di 1920 * 1080	Modificare lo streaming tastiera come flusso sub