

# 46916.004

# Descrizione

# Tastiera IP per controllo PTZ , controlla 10 dispositivi, con funzione 3 assi, alimentatore 12 V incluso.

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Il manuale potrebbe contenere indicazioni tecniche non corrette ed errori di stampa. Gli aggiornamenti verranno aggiunti alla nuova versione del manuale. I miglioramenti o gli aggiornamenti dei prodotti o delle procedure descritte nel manuale saranno prontamente implementati. I contenuti sono soggetti a modifiche senza preavviso.

#### Nota

- Il display LCD è un'apparecchiatura che si danneggia facilmente. Non sottoporlo a pressione o esporlo alla luce del sole per lungo tempo.
- Il joystick è un'apparecchiatura che si danneggia facilmente. Se necessita di riparazione, imballarlo e spedirlo utilizzando la confezione originale o una confezione protettiva analoga.
- La tastiera deve essere utilizzata in ambienti conformi a temperatura e umidità indicati nelle specifiche tecniche.
- Collegare la tastiera correttamente seguendo le istruzioni descritte nel manuale.

# 1 Introduzione

#### 1.1 Introduzione

Questa tastiera di rete permette di comandare direttamente fino a 10 PTZ IP tramite connessione Ethernet. È facile da utilizzare grazie alla visualizzazione dei menu sullo schermo.

# 1.2 Istruzioni per il pannello posteriore

#### Description

# IP keypad for 10 PTZ devices control, 3-axis function, 12 V supply unit (included)

Thank you for purchasing our product. There may be several technically incorrect places or printing errors in this manual. The updates will be added into the new version of this manual. We will readily improve or update the products or procedures described in the manual. The content is subject to change without notice.

#### Note

- LCD display can be easily damaged. Please do not press or exposure in sunshine for a long time.
- The joystick can be easily damaged. If it needs to be repaired, please wrap and ship it by using original or safety packaging.
- This keyboard should be used in certain range of temperature and humidity, referring the specifications.
- Please connect the keyboard correctly as this manual requires.

# **1** Introduction

#### **1.1 Introduction**

This network keyboard allows to directly control up to 10 PTZ IP over IP network connection. It's easy to use for users due to the menu display on the screen.

# **1.2 Rear Panel Instructions**



Nome/Name	Descrizione/Description		
PW (Alimentazione)	Quando la tastiera di rete è in funzione l'indicatore di alimentazione è rosso. When the network keyboard is working, the power indicator turns red.		
LINK (Connessione)	Indicatore di stato della rete The network status indicator		
RS232	Non disponibile/Unavailable		
RJ45	Porta di rete RJ45/RJ45 network port		
RS485	Non disponibile/Unavailable		
DC-12V	Ingresso alimentazione 12Vdc/12Vdc power input		
WIFI	Non disponibile/Unavailable		
<u>+</u>	Messa a terra/Grounding		

Il manuale per l'installazione e l'uso è scaricabile da sito: www.vimar.com

The installation and operating manual is downloadable from www.vimar.com



CE



# 1.3 Istruzioni per il pannello anteriore / Front panel indications



Nome/Name	Funzioni/Functions		
SETUP	Configurazione locale, ad es. ID tastiera, configurazione di rete / Local setup, such as keyboard ID, network setup.		
INFO	Informazioni locali, ad es. ID, modello, parametri di rete / Local information, such as ID, model, network parameters.		
SHIFT	Tasto ausiliario per cambiare l'interfaccia principale, cambiare PTZ o cambiare la domanda di sicurezza / Auxiliary key for main interface shift or PTZ shift or security questions shift.		
LOCK	Blocca la tastiera; premere questo tasto per bloccare la tastiera / Lock keyboard; press this key to lock the keyboard		
MON	Imposta l'uscita (monitor) / Set the output (monitor).		
WIN	Imposta la finestra dell'uscita corrente / Set the window of the current output		
CAM	Seleziona la telecamera / Select the camera.		
MULT	Imposta il modo di visualizzazione dello schermo dell'uscita corrente / Set the screen display mode of the current output.		
MON-G	Imposta il gruppo di uscita (Gruppo monitor) / Select the output group (monitor group).		
CAM-G	Imposta il gruppo di ingresso (Gruppo telecamere) / Select the input group (camera group).		
LAYOUT	Richiama lo schema / Call scheme.		
AUDIO	Attiva/disattiva l'audio della finestra selezionata / Enable/disable audio of the selected window.		
	Riproduzione/Play		
	Pausa/Pause	Non disponibili/	
	Stop	Not available	
•	Attiva-disattiva la registrazione manuale/ Enable-disable manual record.		
M	Premere questo tasto per andare ai 30 secondi precedenti il punto di riproduzione corrente. Jump to the previous 30 seconds from the current playing time point by clicking this button.		
M	Premere questo tasto per passare ai 30 secondi successivi o al fotogramma successivo. When the record is being played in the playback mode, it will jump to the next 30 seconds from the current playing time point by clicking this button; when the record is on hold, the system will play the next frame by clicking this button.		
MACRO	Tasto funzione macro, imposta e richiama le istruzioni delle macro / Macro function key; set and call macro instructions.		
ALARM	Imposta la prima immagine dell'uscita attuale come immagine allarme grande / Set the first image of the current output as an alarm large image.		
0-9	Utilizzare questi tasti per inserire il numero/lettera dell'alfabeto/simbolo / Input the number/ alphabet /symbol.		
ESC	Annulla il numero/lettera dell'alfabeto; annulla l'operazione; torna al menu precedente / Cancel the number/alphabet; cancel the operation; return to the previous menu.		
ENTER	Accede al menu o conferma per salvare le impostazioni correnti / Enter menu or confirm to save the current settings.		
PRESET	Imposta e richiama il preset / Set and call the preset.		
CRUISE	Richiama o arresta il cruise / Call or stop the cruise.		
TRACK	Richiama o arresta il percorso / Call or stop the track.		
AUTO	Attiva o disattiva la scansione automatica / Enable or disable the auto scan		
FOCUS+	Premere per allungare la messa a fuoco / Click it to have long focus.		
FOCUS-	Premere per accorciare la messa a fuoco / Click it to have short focus.		
ZOOM+	Zoom avanti / Zoom in		
ZOOM-	Zoom indietro / Zoom out		
IRIS+	Aumenta l'apertura del diaframma / Iris increases		
IRIS-	Riduce l'apertura del diaframma / Iris decreases		
WIPER	Attiva o disattiva il tergicristallo / Enable or disable wiper.		
LIGHT	Attiva o disattiva la luce / Enable or disable light		

Viale Vicenza, 14 36063 Marostica VI - Italy www.vimar.com



# 1.4 Regole per l'uso dei tasti

Pressione ripetuta del tasto con intervallo inferiore ai 2 secondi tra le pressioni. Si utilizza principalmente per inserire lettere dell'alfabeto. Ad esempio, premere due volte 2 per inserire A, premere tre volte 2 per

inserire B. Per selezionare o passare a un determinato elemento funzionale, in genere si inizia con il tasto numerico e si chiude con il tasto funzione corrispondente. Vedere quanto segue come esempio.

10+PRESET (premere 1, 0 e quindi PRESET) richiama il preset 10

# 1.4 Rules of Key Press

Double press--- the interval time between two presses less than 2 seconds. It mainly uses to switch the alphabet.

For example, press 2 twice to input A; press 2 three times to input B. When selecting or switching the operating object, it usually starts with the number key and ends with the corresponding functional key. Take the following as examples.

10+PRESET (press 1, 0 and then press PRESET)----- call preset 10

Figura/Figure	Funzionamento/ Operation	Funzione/ Function		
Su/Up		In modo di comando PTZ: comanda il movimento della speed dome verso l'alto./ In PTZ control mode: control the speed dome to move up.		
Q	Giù/Down	In modo di comando PTZ: comanda il movimento della speed dome verso il basso./ In PTZ control mode: control the speed dome to move down.		
0	Sinistra/Left	In modo di comando PTZ: comanda il movimento della speed dome verso sinistra./ In PTZ control mode: control the speed dome to move left.		
<b>O</b>	Destra/Right	In modo di comando PTZ: comanda il movimento della speed dome verso destra./ In PTZ control mode: control the speed dome to move right.		
0	In alto a sinistra/Upper left	In modo di comando PTZ: comanda il movimento della speed dome verso l'alto a sinistra./ In PTZ control mode: control the speed dome to move towards upper left.		
Ø	In alto a destra/Upper right	In modo di comando PTZ: comanda il movimento della speed dome verso l'alto a destra./ In PTZ control mode: control the speed dome to move towards upper right.		
0	In basso a sinistra/Lower left	In modo di comando PTZ: comanda il movimento della speed dome verso il basso a sinistra./ In PTZ control mode: control the speed dome to move towards lower left.		
	In basso a destra/Lower right	In modo di comando PTZ: comanda il movimento della speed dome verso il basso a destra./ In PTZ control mode: control the speed dome to move towards lower right.		
0	Ruota a sinistra/Rotate left	Zoom avanti/Zoom in		
0	Ruota a destra/Rotate right	Zoom indietro/Zoom out		

# 1.5 Comando con Joystick / Joystick Control

# 1.5.1 Avvio della tastiera

Prima collegare il cavo di rete alla tastiera e poi collegare l'alimentazione. Dopo che il dispositivo si è avviato, si prega di inserire la password di default (8888) e poi premere il tasto "Enter" per accedere all'interfaccia principale.

# 1.5.1 Startup the Keyboard

First connect the network cable to the keyboard and then connect the power. After the device starts, please input the default password (8888) and then press "Enter" key to go to main interface.





# 1.6 Configurazione della rete

La configurazione della rete comprende l'impostazione dell'IP locale e dell'IP PTZ. L'indirizzo IP locale e l'indirizzo IP PTZ, devono trovarsi nello stesso segmento di rete locale.

#### > Local IP Setup (Impostazione IP locale)

Selezionare "Local IP Setup" e prendere "Enter" per accedere all'impostazione dell'IP locale. Qui è possibile impostare l'indirizzo IP locale, la subnet mask, il gateway predefinito, il server DNS, il DNS alternativo e la porta HTTP.

Local IP Setup 1 IP Address 2 Subnet Mask 3 Default GW

- IP address (Indirizzo IP): Selezionare IP address e premere "Enter" per impostarlo. l'indirizzo IP predefinito è: 192.168.1.201



# Suggerimenti: spostare il joystick a destra per impostare l'indirizzo IP. Premere "Enter" per salvare le impostazioni e tornare al menu precedente.

- Subnet mask: selezionare la subnet mask e premere "Enter" per impostarla. La subnet mask predefinita è 255.255.255.0
- Default GW (Gateway predefinito): il valore predefinito è 192.168.1.1. Inserire il valore in base alla rete in uso.
- DNS server (Server DNS): il valore predefinito è 8.8.8.8. Inserire il valore in base alla rete in uso.
- Alternate DNS (DNS alternativo): il valore predefinito è 4.4.4. Inserire il valore in base alla rete in uso.
- HTTP Port (Porta HTTP): il valore predefinito è 4000. Inserire il valore in base alla rete in uso.

# > PLAT IP Setup (Impostazione IP Piattaforma)

Non disponibile.

#### > PTZ IP Setup (Impostazione IP PTZ)

Per maggiori dettagli, vedere 3.2 Impostazione IP PTZ, del manuale per l'installazione e l'uso.

#### Impostazione valori predefiniti

Selezionare Default Setup e premere "Enter" per ripristinare le impostazioni di fabbrica del sistema.

# Impostazione domanda di sicurezza

Selezionare e premere "Invio" per impostare la domanda di sicurezza per reimpostare la password.

#### Impostazione PTZ

Selezionare PTZ Setup (Impostazione PTZ) e premere "Enter" per andare alle impostazioni della PTZ e selezionarne la velocità.

#### Impostazione della lingua

Selezionare Language Setup (Impostazione della lingua) e premere "Enter" per scegliere tra inglese e cinese.

#### Test

Selezionare il tasto Test e premere "Enter". Questa modalità consente di verificare sul display la corretta corrispondenza tra tasti e funzioni.

# 1.6 Network Setup

Network setup includes local IP setup, PLAT IP setup and PTZ IP setup. The local IP address, the PLAT IP address and PTZ IP address must be in the same local network segment.

#### > Local IP Setup

Select "Local IP Setup" and press "Enter" to go to local IP setup. You can set the local IP address, subnet mask, default gateway, DNS server, alternate DNS and HTTP port.

	Local IP Setup
4	DNS Server
5	Alternate DNS
6	HTTP Port

- IP address: Select IP address and press "Enter" to set the IP address. The default IP address is 192.168.1.201.

IP Address							
192.	168.	00 <mark>1</mark> .	201				

Tips: Move the joystick right to set the IP address. Press "Enter" to save the settings and return to the previous menu.

- Subnet mask: select subnet mask and press "Enter" to set subnet mask. The default subnet mask is 255.255.255.0.
- Default GW: the default gateway is 192.168.1.1. Please input it according to the actual network.
- DNS server: the default DNS server is 8.8.8.8. Please input it according to the actual network.
- Alternate server: the default alternate server is 4.4.4.4. Please input it according to the actual network.
- HTTP port: the default http port is 4000. Please input it according to the actual network.

# > PLAT IP Setup

Unavailable

# > PTZ IP Setup

Please see 3.2 PTZ IP Setup for details, reference to insatallation and operation manual

# **Default Setup**

Select it and press "Enter" to restore the system settings to the default factory settings.

#### **Question Setup**

Select it and press "Enter" to set the security question which can reset your password.

# PTZ Setup

Select it and press "Enter" to go to the settings of PTZ to set the speed of the PTZ.

#### Language Setup

Select it and press "Enter" to switch the language between English and Chinese.

#### Test

Select it and press "Enter" to test if the button is available. User can also check if the silk-screen on the button and display on the screen is consistent which is not use for operating equipment.