

# VHD

---

## VHD K50

GUIDA RAPIDA ALL'USO



## PREMESSA

Questo breve prontuario come obiettivo non ha quello di sostituire il manuale d'uso in tutte le sue parti, ma di presentare nel modo più chiaro possibile dei punti chiave all'utilizzatore, così da poter rendere il K50 operativo nel più breve tempo possibile insieme agli altri prodotti VHD. Per ogni necessità specifica ci rimettiamo al manuale originale della casa.

### • Setup di Base

premere il tasto SETUP per entrare nel menu delle impostazioni, si utilizza principalmente il Joystick, ↑↓ per scegliere il sottomenu, tasto ENTER per selezionarlo ed entrare nel sottomenu successivo, oppure per confermare la selezione attuale, ESC per tornare al sottomenu precedente/più volte per tornare al controllo della telecamera

### • Impostare il protocollo di comunicazione RS232/RS422

Il protocollo di comunicazione deve essere impostato sia nella/e telecamera/e che nel Joystick, con parametri coerenti tra i vari dispositivi

#### K50

\*SETUP\* > MODE > \* Joystick ↔ \* selezionare protocollo desiderato, PELCO o VISCA.

**Attenzione:** il menu mostra solo i protocolli **non in utilizzo**, quindi se impostato già in VISCA, come da default, mostrerà solo gli altri.

\*SETUP\* > CONTROL SETUP > \*ENTER\* appare la richiesta di indirizzo della camera > digitare n° camera interessata > \*ENTER\* > \* Joystick ↔ \* selezionare baud rate > \*ENTER\*. A questo punto in automatico il menu seleziona l'indirizzo successivo e si può così proseguire con le ulteriori camere, per uscire dopo aver impostato gli indirizzi interessati premere "ESC".

**VHD Camera:** MENU > COMMUNICATION SETUP > Regolare i parametri con le frecce direzionali > MENUx2 per uscire.

### • Impostare il protocollo di comunicazione IP

Il protocollo di comunicazione via IP richiede una serie di passaggi differenti.

\*SETUP\* > MODE > \* Joystick ↔ \* selezionare protocollo desiderato, ONVIF o IP VISCA.

**Attenzione:** il menu mostra solo i protocolli **non in utilizzo**, quindi se impostato già in VISCA, come da default, mostrerà solo gli altri. Le impostazioni di rete sono visibili solo una volta selezionato un protocollo di rete

#### **Impostare indirizzo IP del controller**

\*SETUP\* > IP > \* Joystick ↔ \* selezionare STATIC o DHCP, in caso di impostazione su STATIC inserire i valori di IP, subnet mask e gateway secondo quanto compatibile alla rete in cui ci si vuole collegare, utilizzare \*ENTER\* per passare da un campo al successivo, nell'inserimento dei valori completare con degli zeri le cifre lasciate altrimenti vuote (es. per impostare 192.168.10.20 -> 192.168.010.020), una volta terminata la procedura il controller si riavvia automaticamente. In caso di impostazione su DHCP a quel punto il controller mostra il messaggio di riavvio, premere ENTER per riavviare

- **Aggiunta telecamere**

\*ADD DEVICE\* inserire indirizzo IP della camera interessata (come da indicazioni descritte nel punto precedente), successivamente inserire il numero di porta di comunicazione, di default:

- 1259 VISCA Over IP
- 81 ONVIF

In caso di selezione del protocollo ONVIF inserire User e Password. Inserire infine il numero di camera per il controllo

- **Selezionare la telecamera**

Premere i pulsanti CAM1-4 (in PELCO e VISCA per raggiungere indirizzi di camera superiori a 4 premere il tasto CAM, digitare il numero di camera voluto e premere ENTER)

- **Selezionare il preset**

Digitare il numero del preset sul tastierino numerico > CALL PRESET (versione 2019 – o C100P - CALL PRESET > Digitare il numero del preset sul tastierino numerico > ENTER.

- **Impostare il preset**

Digitare il numero del preset sul tastierino numerico > SET PRESET (versione 2019 – o C100P – SET PRESET > Digitare il numero del preset sul tastierino numerico > ENTER).

### **Note generali sul settaggio della rete**

Per utilizzare K50 per il controllo via rete di telecamere VHD è necessario che sia K50 che le telecamere siano situati all'interno della stessa rete locale LAN ed entrambi devono essere impostati per lavorare sulla stessa classe di rete.

Di default le telecamere VHD hanno indirizzo IP statico 192.168.100.88 e lavorano con protocollo IP VISCA su porta 1259 e con protocollo ONVIF su porta 81.

Nel caso di più telecamere sulla stessa rete esse dovranno avere indirizzo IP diversi (vedere manuale camere VHD per impostarlo).

Nel caso sia presente un DHCP server sulla rete è comunque necessario che le telecamere abbiano indirizzi diversi e statici (da considerare quindi durante l'impostazione del pool DHCP), il controller può essere impostato sia in modalità DHCP che modalità STATIC IP

Nel caso di assenza di un DHCP server nella rete è necessario che tutti i dispositivi abbiano indirizzi IP statici e diversi tra loro.