

SPECIFICHE TECNICHE

Model	VP150H2
Pick Up Element	1/2.7"CMOS 2.0 Mega Pixels
Effective Picture Elements (H*V)	1920(H)×1080(V)
Horizontal Resolution	1080P
WDR	OFF/ON
Minimum Illumination	0.01Lux(F1.2)
Electronic Shutter	PAL 1/50-100,000Sec
Gamma Characteristic	0.45
IR Distance	20 Meters (with 24Unit Infrared LED)
IR Status	Under 10 Lux by CDS
IR Power On	CDS Auto Control
OSD	OSD controller on cable
DNR	2D-DNR
COAX	support
OSD Language	ENG,Chin1,Chin2,Ital,Spain
Video Output	HD AHD/TVI/CVI/CVBS
Auto Gain Control	Auto
Power/Current	12VDC(±10%)/ 350mA
Lens	2.8 mm
Water Resistance	IP66
Dimension (mm)	106 (D) x 74(H)mm
Storage Temperature	-30~ +60° RH95% Max
Operating Temperature	-10~ +50° RH95% Max

Contenuto della confezione

No	Name	Model	Number
1.	IR Dome Camera	VP150H2	1
2.	User Guide	VP150H2 Series	1



Distribuita da:
Emme Esse S.p.A
Via Moretto 46, 25025 Manerbio (BS), Italy
www.emmeesse.it; info@emmeesse.it
tel. +39.030.9938500

Made in China

VP150H2

Telecamera Dome AHD 4in1, 1080p
2,8mm, 23IR
Coaxial Control su OSD



CARATTERISTICHE DI BASE

* Sensore

Utilizzo del sensore CMOS, alte prestazioni, milioni di pixel di risoluzione.

* Controllo Automatico di Guadagno (ACG)

Sistema di controllo automatico di guadagno integrato (AGC). La telecamera genera immagini ad alta definizione anche in condizioni di scarsa illuminazione.

* Shutter Elettronico Automatico (AES)

Shutter elettronico fino a 1/100,000s.

* Gamma

Gamma telecamera 0.45.

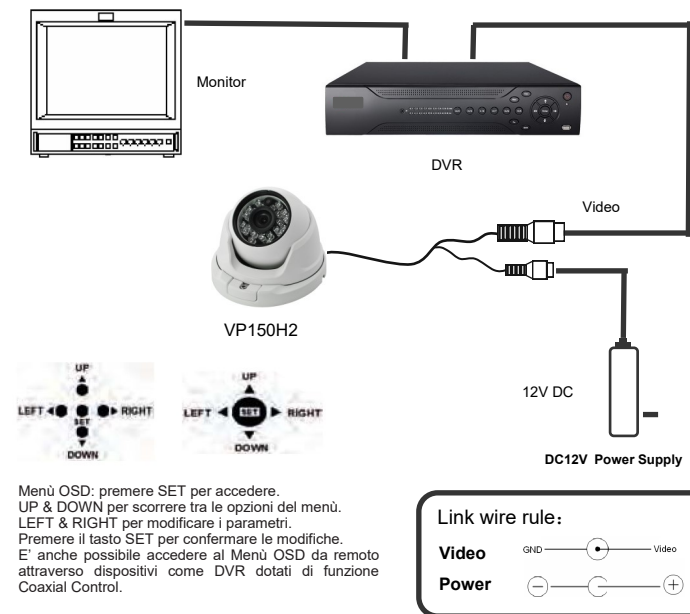
* Modalità di scansione

PAL o NTSC.

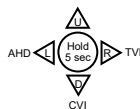
* Visione notturna

0 Lux con IR LED accesi.
Led IR ad alta efficienza.

CONNESSIONI



Menù OSD: premere SET per accedere.
UP & DOWN per scorrere tra le opzioni del menù.
LEFT & RIGHT per modificare i parametri.
Premere il tasto SET per confermare le modifiche.
E' anche possibile accedere al Menù OSD da remoto attraverso dispositivi come DVR dotati di funzione Coaxial Control.



Commutazione segnale video in uscita
Muovere, **senza premerlo**, il joystick nella direzione desiderata e mantenerlo per 5"

PROBLEMI E SOLUZIONI

1. Alimentazione fornita ed assenza di immagine

- Controllare la tensione di alimentazione, la polarità ed il valore Della tensione.
- Controllare che la connessione video sia corretta è realizzata in modo appropriato.

2. L'immagine risulta disturbata

- Controllare eventuali apparecchi collegati alla linea elettrica che possono generare disturbi. In caso necessario applicare filtri sulla linea.
- Verificare anche il monitor e le periferiche usate.

3. Lo sfondo dell'immagine cambia colore continuamente

- I campi elettromagnetici generati dalle lampade fluorescenti possono generare questo disturbo. E' un fenomeno proprio delle telecamere.
- Ridurre il numero di lampade o aumentare la distanza tra la telecamera e le lampade. Ciò dovrebbe ridurre il problema.
- Alimentatori stabilizzati e ben filtrati riducono il fenomeno.

4. L'immagine risulta distorta

- La tensione di alimentazione è instabile.
- La connessione Video non è corretta o l'impedenza è troppo alta.

INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato questo prodotto. La presente guida è valida per la telecamera VP100H2 che adotta le più recenti tecnologie per quanto riguarda il sensore ottico e la gestione delle immagini ad alta risoluzione.

Le particolarità di maggior rilievo sono; le piccole dimensioni, la semplicità di utilizzo, la stabilità, la qualità delle immagini e le numerose possibilità di applicazione dovute all'uscita Video Multi standard che la rende compatibile con tutti i sistemi CCTV analogici presenti sul mercato.

Questa telecamera è dotata di Coaxial Control, una funzione che da la possibilità di accedere al menù OSD da remoto senza doverlo fare in prossimità della stessa. Leggere attentamente il presente manuale per utilizzare al meglio il prodotto.



Per evitare incendi o scariche non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità.



Il simbolo rappresenta un avviso per l'utente in merito alla presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione (assistenza)



Il simbolo avvisa l'utente della presenza di materiale non isolato, 'tensioni pericolose', all'interno del prodotto che possono essere di intensità sufficiente per costituire un rischio di scossa elettrica per le persone.

!	ATTENZIONE NON APRIRE IL PRODOTTO	!
Attenzione: Per ridurre il rischio delle scosse elettriche si consiglia di non aprire il prodotto e di non cambiare le parti interne		
Attenzione: Per ridurre il rischio delle scosse elettriche e delle fiamme non si deve utilizzare un alimentatore		



Notes:

Il sistema di alimentazione deve essere sicuro e certificato. La tensione, la corrente, il range di temperatura e la polarità, devono corrispondere esattamente ai requisiti della telecamera.

Si consiglia l'uso di dispositivi di protezione contro i fulmini connessi sull'alimentazione e sul segnale Video.

Per ottenere immagini soddisfacenti, la linea di alimentazione e quella del segnale video, non devono essere eccessivamente lunghe.



Note:

Si prega di tenere in considerazione la temperatura di utilizzo del prodotto e di verificare le condizioni ambientali. Non utilizzare le telecamere in temperature troppo alte o troppo basse. Range ottimale di utilizzo: -5°C : 40°C

Non puntare la telecamere verso il sole o oggetti luminosi in modo da non danneggiare il sensore ottico.

Non posizionare la telecamere vicino a fonti di calore.