

## SRG-120DH

Telecamera PTZ Full HD gestita  
in remoto



### Overview

**Telecamera PTZ a colori da tavolo con zoom ottico 12x e frame rate elevato di 60 fps, ideale per i settori corporate, education e della telemedicina.**

SRG-120DH è una telecamera PTZ da tavolo in grado di acquisire video a colori di alta qualità in sale riunioni, aule magne e ambienti per la formazione. Controllata in remoto tramite reti IP standard, è ideale per essere utilizzata come telecamera principale o secondaria in un'ampia gamma di applicazioni di imaging visivo, dalle videoconferenze al monitoraggio in remoto, fino alla telemedicina.

Il sensore Exmor™ CMOS a sensibilità elevata garantisce immagini Full HD ricche di dettagli con una risoluzione orizzontale elevata. Il frame rate elevato di 60 fps consente la riproduzione più naturale e priva di sfocature degli oggetti in movimento.

Grazie all'eccellente sensibilità in condizioni di scarsa illuminazione (anche di appena 0,4 lx in modalità ad alta sensibilità), la telecamera è ideale per essere utilizzata in ambienti quasi bui. L'esclusiva tecnologia View-DR di Sony amplia il range dinamico per offrire immagini nitide in ambienti caratterizzati da una forte retroilluminazione e dalla presenza di

aree estremamente chiare e scure. La tecnologia XDNR riduce il livello di rumore garantendo immagini nitide di oggetti sia fissi che in movimento in ambienti poco illuminati, persino quando si utilizza lo zoom digitale.

L'ampio campo visivo della telecamera consente di riprendere in modo semplice tutti i partecipanti a una videoconferenza. Il funzionamento PTZ è uniforme e silenzioso e, grazie a 16 posizioni della telecamera preimpostate, consente il cambio di inquadratura rapido e semplice senza arrecare disturbo al relatore o al pubblico. Lo zoom ottico 12x, affiancato dallo zoom digitale 12x, consente di ottenere primi piani di alta qualità di soggetti lontani, come ad esempio un docente che si trova dalla parte opposta della telecamera in un auditorium di grandi dimensioni.

Per una maggiore flessibilità, è possibile gestire la telecamera mediante i protocolli di controllo VISCA su reti IP standard. Il nuovo software per il controllo da PC consente la modifica in remoto di impostazioni di base e avanzate mediante un'interfaccia semplice e intuitiva. La presenza di un'uscita video HDMI semplifica il collegamento diretto della telecamera a un sistema di videoconferenza HD o a un PC.

### **Pacchetti accessori per Stati Uniti e Canada**

I pacchetti cavo e telecamera SRG-120DH/PAC4 e SRG-120DH/PAC5 sono disponibili negli Stati Uniti e in Canada. Contatta il più vicino rivenditore autorizzato di prodotti professionali di Sony per ulteriori informazioni.

## Features

### **Immagini di qualità Full HD con frame rate di 60 fps**

Immagini chiare del relatore e dei partecipanti a una conferenza. Il sensore dell'immagine CMOS Exmor da 1/2,8" acquisisce

immagini Full HD (1920 x 1080 60p) nitide e ricche di dettagli con un livello di rumore estremamente ridotto, anche nelle condizioni di scarsa illuminazione che risultano problematiche per altre telecamere. Il frame rate elevato di 60 fps consente la riproduzione più fluida e nitida degli oggetti in movimento.

### **Immagini più nitide in qualunque condizione di illuminazione**

L'esclusiva tecnologia View-DR di Sony amplia il range dinamico per offrire immagini nitide in ambienti caratterizzati da una forte retroilluminazione e dalla presenza di aree estremamente chiare e scure. La tecnologia XDNR riduce il livello di rumore garantendo immagini nitide di oggetti sia fissi che in movimento in ambienti poco illuminati.

### **Avvicinati con il potente zoom ottico 12x**

Lo zoom ottico 12x, affiancato dallo zoom digitale 12x, consente di effettuare riprese ravvicinate con riempimento dei frame e rende tutti i dettagli chiaramente visibili. La reattiva messa a fuoco automatica assicura che le immagini restino chiare e nitide, anche con impostazioni dello zoom elevate.

### **Funzionamento rapido e silenzioso di PTZ**

La potente unità di azionamento diretto della telecamera garantisce un movimento silenzioso, uniforme e rapido verso la posizione desiderata offrendo un'ampia gamma di angoli di pan/tilt.

### **Ampio angolo di visione di 71°**

L'ampio angolo di visione orizzontale di 71° consente di vedere tutti i partecipanti in una sala riunioni.

### **Opzioni di connettività versatili**

Il supporto dei protocolli RS-232C consente di collegare con facilità un'ampia gamma di periferiche. Inoltre, è possibile controllare la telecamera mediante i protocolli VISCA su una rete IP standard.

## Compatibile con la tecnologia HDMI

La presenza di un'interfaccia video HDMI semplifica il collegamento diretto a un sistema di videoconferenza, a un PC o a un monitor HD compatibile.

## 16 impostazioni programmabili

Grazie a 16 impostazioni programmabili (controllabili mediante IP o VISCA), è possibile passare rapidamente da una posizione della telecamera all'altra.

## Controllo semplice da PC

Il software per il controllo da PC consente la gestione in remoto di impostazioni di base e avanzate della telecamera tramite i protocolli VISCA, tra cui la regolazione del colore e della velocità di pan/tilt, mediante un'interfaccia intuitiva.

## Specifications

### Telecamera

Sensore dell'immagine CMOS Exmor™ da 1/2,8"

Sensore dell'immagine  
(numero di pixel effettivi) Circa 2,1 megapixel

Sistema di segnale 1080/59,94p, 50p, 29,97p, 25p  
1080/59,94i, 50i  
720/59,94p, 50p, 29,97p, 25p

Illuminazione minima (50 IRE) 1,8 lx (50 IRE, F 1,8, 30 fps)

Rapporto S/N 50 dB

Guadagno	Automatico/manuale (da 0 a +43 dB)
Velocità dell'otturatore	Da 1/1 a 1/10.000 sec. (sistema a 59,94 Hz) Da 1/1 a 1/10.000 sec. (sistema a 50 Hz)
Controllo dell'esposizione	Automatico, Manuale, Priorità esposizione automatica (otturatore, diaframma), Compensazione dell'esposizione, Luminosità
Bilanciamento del bianco	Automatico, Interni, Esterni, Automatico a pulsante, Rilevamento automatico del bilanciamento del bianco, Manuale
Zoom ottico	12x
Zoom digitale	12x
Sistema di messa a fuoco	Auto/Manuale
Angolo di visione orizzontale	71° (wide)
Lunghezza focale	f= da 3,9 mm (wide) a 46,8 mm (tele)

	Da F1.8 a F 2
Distanza minima dell'oggetto	10 mm (wide) circa 1.500 mm (tele)
Angolo Pan/Tilt	Pan: $\pm 100^\circ$ Tilt: $\pm 25^\circ$
Velocità pan/tilt (max.)	Pan 300°/sec Tilt 126°/sec
Posizioni preimpostate	16

## Caratteristiche della telecamera

ICR automatico	No
Wide-D	Sì
Stabilizzazione immagine	No
Funzione Image Flip	No
Spegnimento automatico	No
Spegnimento notturno	No

## Interfaccia

Uscita video HD	HDMI
-----------------	------

Uscita video SD	-
Interfaccia di controllo telecamera	RS-232/RJ-45
Sincronizzazione Sistema	INT

## Generale

Alimentazione	DC 12 V (DC da 10,8 V a 13,2 V)
Consumo	16,8 W
Temperatura di esercizio	Da 0 a 40 °C Da 32 °F a 104 °F
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a +60 °C Da -4 °F a +140 °F
Dimensioni (L x A x P) *1	153 × 156 × 153 mm 6 1/8" x 6 1/4" x 6 1/8"
Peso	1,45 kg 3 libbre 3,1 once
Colore chassis	Argento
Ottica di conversione grandangolare applicabile	No

Angolo montabile  $\pm 15^\circ$

Installazione a soffitto No

Accessori in dotazione Adattatore di alimentazione AC (1)  
Cavo di alimentazione AC (1)  
Unità Remote Commander a infrarossi (1)  
CD-ROM (istruzioni d'uso) (1)

## Note

Nota \*I valori delle dimensioni sono approssimativi.

## Related products



### PCS-XG77H

Sistema di videoconferenza HD



### PCS-XG100H

Sistema di videoconferenza ad Alta Definizione Full HD



### PCS-XG77S

Sistema di videoconferenza HD (solo codec)



### PCS-XG100S

Sistema di videoconferenza Full HD (solo codec)



### AWS-750

Soluzione di produzione di contenuti dal vivo portatile Anycast



### RM-IP10

Pannello di controllo remoto IP per telecamere BRC



### RM-IP500

Telecomando per telecamere PTZ



### REA-C1000 Edge Analytics

Touch

## Appliance

Edge Analytics  
Appliance

## Gallery

