

SRG-120DS

Telecamera PTZ Full HD gestita
in remoto



Overview

Telecamera PTZ da tavolo per i settori corporate, education e government con uscita 3G-SDI e zoom ottico 12x.

L'SRG-120DS è una telecamera PTZ da tavolo in grado di acquisire video a colori di alta qualità in sale riunioni, auditorium 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 e al settore education.

La presenza di un'uscita dell'interfaccia 3G-SDI consente di supportare cavi più lunghi rispetto all'HDMI, facendo della telecamera la soluzione ideale per l'integrazione in ambienti più grandi.

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.

Features

Immagini di qualità Full HD con frame rate di 60 fps

Immagini chiare del relatore e dei partecipanti a una conferenza. Il sensore CMOS Exmor da 1/2,8" acquisisce immagini Full HD (1920 x 1080) nitide e ricche di dettagli con un livello di rumore estremamente ridotto, anche in 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 (zoom a elevata potenza totale pari a 144x) consente di effettuare primi piani ricchi e ultradettagliati. 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

Le funzionalità pan/tilt/zoom veloci e silenziose della telecamera la rendono ideale per sale riunioni, aule e altri ambienti in cui è necessario ridurre al minimo i rumori.

Ampio angolo di visione di 71°

L'ampio angolo di visione orizzontale di 71° consente di vedere tutti i partecipanti anche in sale riunioni di piccole dimensioni.

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.

Interfaccia video 3G-SDI

I segnali video HD vengono inviati tramite 3G-SDI, consentendo l'impiego di cavi più lunghi dell'HDMI per l'integrazione in ambienti più grandi.

16 impostazioni programmabili

Grazie a 16 impostazioni programmabili (controllabili mediante

IP o VISCA), è possibile passare rapidamente da una posizione della telecamera all'altra.

Specifications

Specifiche	
Sensore	CMOS Exmor da 1/2,8"
Pixel effettivi	Circa 2.1 megapixel
Ottica	Ottico 12x/12x con zoom digitale Lunghezza focale: da 3,9 mm (wide) a 46,8 mm (tele) Da F1.8 a 2.0
Distanza minima dell'oggetto	Da 10 mm (wide) a 1500 mm (tele)
Esposizione automatica	Sì
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)
Guadagno	Automatico/manuale (da 0 a +43 dB)
Bilanciamento del bianco	Automatico, Interni, Esterni, Automatico a pulsante, ATW, Manuale

Velocità/angolo panoramico	Angolo: +/- 100 gradi Velocità: 300 gradi /sec.
----------------------------	--

Velocità/angolo di inclinazione	Angolo: +25 gradi/-25 gradi Velocità: 126 gradi/sec.
---------------------------------	---

Angolo di visione orizzontale	71 gradi wide
-------------------------------	---------------

Zoom digitale

Zoom digitale	12x
---------------	-----

Posizioni preimpostate	16
------------------------	----

Sistema di messa a fuoco	Auto/Manuale
--------------------------	--------------

Sistema di sincronizzazione	INT
-----------------------------	-----

Ampio range dinamico	Sì (View-DR)
----------------------	--------------

Interfaccia

Interfaccia di controllo telecamera	Protocollo VISCA con controllo IP integrato Interfaccia di controllo telecamera: RJ-45/RS-232C
-------------------------------------	---

Uscita video

Risoluzione orizzontale	1.000 linee TV
Illuminazione minima	1,8 lx (50 IRE, F1.8 30 fps)
Rapporto S/N	50 dB
Uscita video	3G-SDI
Sistema di segnale	1080/59,54p, 50p, 29,87p, 25p 1080/59,94i, 50i 720/59,94p, 50p, 29,97p, 25p

Generale

Dimensioni (L x A x P)	153 x 156 x 153 mm (6-1/8 x 6-1/4 x 6-1/8 pollici)
Peso	1,6 kg (3 lb 8,4 oz)
Alimentazione	DC 12 V (DC da 10,8 V a 13,2 V)
Consumo	16,8 W
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a + 140 °F)

Related products



RM-IP10

Pannello di controllo remoto IP per telecamere BRC



RM-IP500

Telecomando per telecamere PTZ

Gallery

