

## SRG-360SHE

Telecamera remota Full HD con tripla uscita per lo streaming e funzionalità PTZ avanzate



### Overview

**Riprendi e condividi immagini Full HD di qualità elevata e streaming simultaneo tramite IP, 3G-SDI e HDMI.**

### Features

#### **Tripla uscita per lo streaming**

La telecamera SRG-360SHE supporta contemporaneamente uscite video in banda base 1080/60p tramite 3G-SDI e HDMI e in formato H.264 compresso/streaming audio tramite IP, pertanto è l'ideale per la trasmissione su Web e la registrazione simultanea di conferenze, lezioni universitarie, seminari e simili eventi dal vivo.

#### **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.

### **Potente zoom ottico 30x**

Lo zoom ottico 30x, 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 PTZ ottimizzato**

La potente unità di azionamento diretto garantisce un movimento silenzioso e rapido verso la posizione desiderata per un'ampia gamma di angoli pan/tilt. La sincronizzazione PTZ assicura movimenti della telecamera perfettamente coordinati, inoltre, è possibile impostare la velocità di Pan/Tilt su "Lenta", per ottenere transazioni fluide e professionali. È possibile memorizzare una sequenza di posizioni della telecamera e richiamarle come "tracce" preimpostate.

### **Ampio angolo di visione di 65°**

L'ampio angolo di visione orizzontale di 65° consente di vedere tutti i partecipanti in una sala riunioni.

### **Ideale per l'installazione su tavolo o a soffitto**

Per una maggiore flessibilità operativa, la funzione di rotazione dell'immagine consente di posizionare la telecamera su un tavolo o di installarla a soffitto, garantendo il corretto orientamento dell'immagine.

### **Lampada tally di grandi dimensioni**

La grande lampada tally rossa situata proprio sopra l'ottica comunica in modo inequivocabile ai conduttori quando la

telecamera è in funzione.

## **Qualità audio migliorata grazie a equalizzatore e funzione di sincronizzazione automatica del labiale\***

Per garantire maggiore chiarezza è possibile intervenire sull'audio del microfono stereo collegato (opzionale) o sugli ingressi di linea utilizzando l'equalizzatore integrato e il controllo automatico del livello. Eventuali ritardi indesiderati tra segnale video e segnale audio vengono compensati dalla funzione di sincronizzazione automatica del labiale.

\* In caso di streaming IP, la funzione di sincronizzazione automatica del labiale dipende dalle condizioni di visualizzazione e dall'ambiente di utilizzo

## **Opzioni di connettività versatili**

Il supporto del protocollo RS-422 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.

## **256 impostazioni programmabili**

Possibilità di memorizzare e richiamare all'istante fino a 256 posizioni della telecamera tramite CGI da un browser Web su un PC connesso in rete.

## **Browser Web integrato**

Visualizzazione delle immagini in anteprima e controllo della telecamera da qualsiasi PC connesso in rete.

## **Opzioni di alimentazione più flessibili con PoE+\***

La funzione PoE+ (Power over Ethernet) prevede video IP e alimentazione su un unico cavo di connessione, semplificando l'installazione.

\*L'uscita HDMI e il multi-streaming IP sono disabilitati in caso di alimentazione tramite PoE+.

## 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) 1,4 lx (50 IRE, F1.6, 1/30s, 43 dB, 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 Completamente automatica,  
Manuale, Priorità esposizione  
automatica (otturatore, iris),

dell'esposizione	Compensazione dell'esposizione, Luminosità, Slow shutter
Bilanciamento del bianco	Auto, Indoor, Outdoor, One-push WB, Auto-Tracing White Balance (ATW), Manuale
Zoom ottico	30x
Zoom digitale	12x
Sistema di messa a fuoco	Auto/Manuale
Angolo di visione orizzontale	65° (wide)
Lunghezza focale	f= da 4,3mm (wide) a 129 mm (tele) Da F 1,6 a F 4,7
Distanza minima dell'oggetto	10 mm (wide) circa 1.200 mm (tele)
Angolo Pan/Tilt	Pan: $\pm 170^\circ$ Tilt: $+90^\circ/-30^\circ$
Velocità pan/tilt (max.)	60 gradi/sec
Posizioni preimpostate	256 (CGI) 16 (VISCA)

Rete

Risoluzione video IP	1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 540, 720 x 480
Formato di compressione	H.264 (alto profilo)
Frame rate massimo	H.264: 60 fps
Modalità di compressione del bitrate	Selezionabile CBR/VBR
Gamma di bitrate	64 Kbps ~ 32 Mbps
Adaptive Rate Control	Sì (H.264)
Capacità multi-streaming	3
Numero massimo di client	5
Protocolli	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, DHCP, DNS, RTP/RTCP, RTSP, VISCA su IP

## Caratteristiche della telecamera

ICR automatico	Sì
Wide-D	Sì
Stabilizzazione	

Stabilizzazione immagine	Sì
--------------------------	----

Funzione Image Flip	Sì
---------------------	----

Spegnimento automatico	No
------------------------	----

Spegnimento notturno	No
----------------------	----

## Audio

Canale	2 canali (stereo)
--------	-------------------

Codec audio	AAC LC 128 kbps (campionamento 48 kHz) AAC LC 694 kbps (campionamento 16 kHz)
-------------	--

Opzione di impostazione	Controllo automatico del guadagno (AGC) On/OFF Equalizzatore semplificato Off/Low-cut/Ottimizzazione vocale
-------------------------	--

Incorporato nel video di banda base	Sì (3G-SDI, HDMI)
-------------------------------------	-------------------

Incorporato nello streaming IP	Sì
--------------------------------	----

## Interfaccia

Uscita video HD	3G-SDI, HDMI
Interfaccia di controllo telecamera	RS-422 RJ-45 S700PTP, CGI, VISCA su IP RJ-45
Telecomando a infrarossi	Sì
Ingresso microfono	Mini-phone (3,5 ø) x 2 (MIC/Linea) (selezionabile)
Sincronizzazione Sistema	INT

## Generale

Alimentazione	12 V DC (da 10,8 a a 13,2 V DC), PoE+ (compatibile IEEE802.3at)
Consumo	25,5 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)	159 x 187,5 x 200,5 mm

*1	6 3/8 × 7 1/2 × 8 poll.
Peso	Circa 2,1 kg 4 lb 10 oz
Colore chassis	Bianco con nero
Ottica di conversione grandangolare applicabile	No
Angolo montabile	<±15°
Installazione a soffitto	Sì
Accessori in dotazione	Adattatore AC (1) Cavo di alimentazione AC (1) Unità Remote Commander a infrarossi (1) Supporto per installazione a soffitto (2) Cavo metallico (1) Vite M3 x 8 (9) Vite M2.6 x 6 in NERO (1) Piastra di fissaggio cavo HDMI Norme di sicurezza (1) Informazioni sul sito per il download (1) Garanzia (1)

## Related products



### **PMW-RX50**

Deck portatile e resistente con due SxS PRO e registrazione XAVC Full HD



### **UWP-D11**

Pacchetto microfonico wireless da cintura UWP-D



### **UWP-D12**

Pacchetto microfonico wireless portatile UWP-D



### **DWZ-B70HL**

Set microfonico digitale wireless serie DWZ ottimizzato per la voce con microfoni lavalier o a cuffia



### **RM-IP500**

Telecomando per telecamere PTZ



### **RM-IP10**

Pannello di controllo remoto IP per telecamere BRC

## Gallery

