SONY

Serie SRG

Telecamera remota PTZ Full HD

Exmor View-DR Full HD 1080

SRG-300SE

SRG-300SE

SRG-300H

SRG-300H

SRG-360SHE

SRG-120DS

SRG-120DH

SRG-120DU

Sony sta ampliando l'affermata famiglia di telecamere PTZ con l'introduzione dei nuovi modelli della serie SRG. SRG-360SHE ed SRG-120DS sono i nuovi modelli di telecamere PTZ della line-up SRG. Queste telecamere raggiungono una qualità delle immagini superba sfruttando le più recenti tecnologie di imaging di Sony e la risoluzione 1080/60p, offrendo affidabilità e operabilità testata sul campo.
SRG-360SHE è una telecamera remota desktop o con installazione a soffitto con uno zoom ottico dalla straordinaria capacità di 30x. SRG-120DS è una telecamera desktop remota con zoom ottico 12x e un eccezionale angolo di visione orizzontale di 71°. Queste telecamere sono ideali per una vasta gamma di applicazioni, come la registrazione di conferenze, telemedicina, riprese a distanza e applicazioni di videoconferenza.

Splendidi video Full HD 1080/60p con qualità delle immagini eccezionale

I modelli serie SRG offrono una qualità delle immagini superiore grazie all'avanzato sensore dell'immagine CMOS Exmor da 1/2,8" integrato, che assicura video Full HD (1920 x 1080/60p) fluidi, nitidi e dettagliati e dai disturbi estremamente ridotti. L'High Frame Rate di 60 fps consente una riproduzione più fluida e nitida degli oggetti in movimento.
Inoltre, l'esclusiva tecnologia View-DR™ amplia il range dinamico per garantire immagini nitide in ambienti fortemente retroilluminati e con presenza di aree estremamente chiare e scure. La tecnologia XDNR™ riduce i disturbi per offrire immagini nitide di oggetti fissi o in movimento negli ambienti poco illuminati.

Senza funzione View-DR

Con funzione View-DR

* Immagini simulate

Potente zoom ottico e ampio angolo di visione

SRG-360SHE, SRG-300SE e SRG-300H offrono uno zoom ottico fino a 30x completato da uno zoom digitale 12x, per primi piani ultra definiti e dettagli nitidi. La reattiva messa a fuoco automatica assicura che le immagini restino chiare e nitide, anche con impostazioni dello zoom elevate. I modelli SRG-120DS, SRG-120DH e SRG-120DU vantano zoom ottico e zoom digitale fino a 12x.
In aggiunta, l'ampio angolo di visione orizzontale migliora le prestazioni nelle sale riunioni, soprattutto in presenza di numerosi partecipanti, rendendo questi modelli la scelta ideale per auditorium e sale conferenze di grandi dimensioni.
SRG-360SHE, SRG-300SE e SRG-300H supportano un angolo di visione orizzontale di 65°, mentre i modelli SRG-120DS, SRG-120DH e SRG-120DU hanno un angolo di visione di 71°.

Grandangolo

Teleobiettivo

* Immagini simulate

VISCA su IP

Le telecamere serie SRG possono essere controllate tramite protocollo VISCA™ su reti IP e sono inoltre compatibili con il telecomando IP RM-IP10 di Sony per controllare comodamente le funzioni pan/tilt/zoom da un joystick triasse ottico.
In aggiunta, è possibile controllare fino a 112 telecamere tramite connessioni IP utilizzando cinque telecomandi.

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

La chiarezza audio nel modello SRG-360SHE risulta migliorata grazie all'equalizzatore su scheda e al controllo del livello del volume per il microfono stereo (opzionale) o gli ingressi di linea. Eventuali ritardi indesiderati tra segnale video e segnale audio vengono compensati dalla funzione di sincronizzazione automatica del labiale. La SSR-300SE è dotata di interfacce per ingressi audio monoaurali a due vie: un ingresso LINE esterno e un ingresso MIC.*

* LINE e MIC sono selezionabili.

Serie a confronto

	3G-SDI	HDMI	Streaming IP	Controllo IP	USB 3.0	Possibilità di installazione desktop	Possibilità di installazione a soffitto
SRG-360SHE	Sì	Sì	Sì	Sì	No	Sì	Sì
SRG-300SE	Sì	No	Sì	Sì	No	Sì	Sì
SRG-300H	No	Sì	No	Sì	No	Sì	Sì
SRG-120DS	Sì	No	No	Sì	No	Sì	No
SRG-120DH	No	Sì	No	Sì	No	Sì	No
SRG-120DU	No	No	No	Sì	Sì	Sì	No

Funzionamento PTZ ottimizzato

L'SRG-360SHE può essere impostata con un movimento rapido e silenzioso nella posizione desiderata, con un'ampia angolazione pan/tilt, grazie alla potente unità di azionamento. La funzione di sincronizzazione PTZ supporta transizioni di qualità professionale con un movimento della telecamera perfettamente fluido e coordinato. La velocità di pan/tilt può essere ridotta per un tracking preciso ed è inoltre possibile memorizzare una sequenza di posizioni della telecamera da richiamare come "tracce" preimpostate.

Opzioni di alimentazione più flessibili con PoE+

Per un'installazione semplice e per la massima flessibilità, l'SRG-360SHE supporta la funzione PoE+ (Power over Ethernet), che trasmette controllo audio/video IP e alimentazione su un unico cavo di connessione.

Trasmissione simultanea di segnali video Full HD su 3G-SDI, HDMI e H.264 tramite IP

La telecamera SRG-360SHE supporta tre diversi output in streaming simultaneo: due uscite video in banda base 1080/60p tramite 3G-SDI e HDMI, e nel formato H.264 compresso/streaming audio tramite IP, pertanto è l'ideale per trasmissione su Web, visione e registrazione simultanea di conferenze, aule universitarie, seminari e altri eventi dal vivo.

Fino a 256 posizioni preimpostate*

SRG-360SHE e SRG-300SE supportano fino a 256 posizioni preimpostate mediante visualizzatore gratuito plug-in e visualizzatore ActiveX.
Inoltre, SRG-300H, SRG-120DS, SRG-120DH e SRG-120DU supportano fino a 16 posizioni preimpostate con la possibilità di controllare fino a sei posizioni tramite l'unità Remote Commander IR in dotazione.

* I numeri di posizione da 17 a 256 riguardano unicamente Pan/Tilt/Zoom/Focus.

SRG-360SHE

Connessione semplice con una varietà di interfacce

Per una facile operabilità, puoi collegare le telecamere serie SRG-120 a un computer utilizzando una vasta gamma di interfacce.
La SRG-120DS è dotata delle seguenti interfacce: 3G-SDI, SRG-120DH con HDMI e SRG-120DU con USB 3.0.
La SRG-120DU offre una velocità di trasferimento dati elevata fino a 5 Gbps tramite USB 3.0, per trasferire segnali video non compressi a una risoluzione di 1080/60p.

Altre caratteristiche

Sensibilità elevata

Illuminazione minima di 1,4 lumen con SRG-360SHE, SRG-300SE e SRG-300H e di 1,8 lumen con SRG-120DS, SRG-120DH e SRG-120DU. Questa straordinaria sensibilità consente di catturare immagini anche in ambienti con scarsa luce.

Corpo compatto ed elegante

Grazie al design compatto "all in one", queste telecamere sono semplici da installare in numerosi ambienti.

Funzione PTZ veloce e silenziosa

Le telecamere serie SRG vantano funzioni PTZ rapide e silenziose, ideali per l'uso in ambienti silenziosi come luoghi di culto, aule e sale riunioni.

Accessori opzionali

RM-IP10: Telecomando IP

- Funzionamento PTZ comodo con joystick triasse ottico
- Regolazione versatile della telecamera tramite il funzionamento semplice del pannello
- Possibilità di controllare fino a 112 unità da un unico telecomando
- Possibilità di memorizzazione e richiamo di 16 posizioni

Specifiche

	SRG-360SHE	SRG-300SE	SRG-300H	SRG-120DS	SRG-120DH	SRG-120DU
Camcorder						
Sensore dell'immagine	CMOS Exmor da 1/2,8"					
Pixel effettivi	Circa 2,1 megapixel					
Obiettivo	Obiettivo con zoom ottico 30x/digitale 12x Lunghezza focale: f= da 4,3 mm (Wide) a 129 mm (Tele) Lunghezza focale F: Da F 1,6 a F 4,7			Obiettivo con zoom ottico 12x/digitale 12x Lunghezza focale: da 3,9 mm (wide) a 46,8 mm (tele) Lunghezza focale F: Da F1.8 a 2.0		
Distanza minima dell'oggetto	10 mm (Wide) / 1200 mm (Tele)			10 mm (Wide) / 1500 mm (Tele)		
Esposizione automatica	Automatico, Manuale, Priorità esposizione automatica (otturatore, diaframma), Compensazione dell'esposizione, Blight					
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: ± 170 gradi, Velocità: 60 gradi/sec	Angolo: ± 170 gradi, Velocità: 100 gradi/sec		Angolo: ± 100 gradi, Velocità: 300 gradi/sec		
Velocità/angolo di inclinazione	Angolo: +90 gradi/ -30 gradi, Velocità: 60 gradi/sec	Angolo: +90 gradi/ -20 gradi, Velocità: 90 gradi/sec		Angolo: ± 25 gradi, Velocità: 126 gradi/sec		
Angolo di visione orizzontale	65 gradi (Wide)			71 gradi (Wide)		
Zoom digitale	12x					
Posizioni preimpostate	256 - I numeri di posizione da 17 a 256 riguardano unicamente Pan/Tilt/Zoom/Focus		16 posizioni preimpostate			
Sistema di messa a fuoco	Auto/Manuale					
Sistema di sincronizzazione	INT					
Ampio range dinamico	Si (View-DR)					
Interfaccia						
Interfaccia di controllo telecamera	Protocollo VISCA con controllo IP integrato					
	Interfaccia seriale RS-422 (RJ-45)	Interfaccia seriale RS-422	Interfaccia di controllo telecamera: RJ-45/RS-232C/ RS-422	Interfaccia di controllo telecamera: RJ-45/RS-232C		
Ingresso audio	MIC/di linea x2 (selezionabile)	MIC (mini) x1, di linea (RCA) x1	No			
Streaming IP	Si (RTSP)	Si (RTSP)	No			
Audio integrato	Si (3G-SDI, HDMI, IP)	Si (IP)	No			
Uscita video						
Illuminazione minima	1,4 lx (50 IRE, F1,6 30 fps)			1,8 lx (50 IRE, F1,8 30 fps)		
Rapporto S/N	50 dB					
Uscita video	3G-SDI / HDMI	3G-SDI (compatibile con HD-SDI)	HDMI	3G-SDI (compatibile con HD-SDI)	HDMI	HD USB 3.0
Sistema di segnale	1080/59,94p (A/B), 50p (A/B) 1080/59.94i, 50i 720/59,94p, 50p	1080/59,94p (A/B), 50p (A/B), 29,97p, 25p 1080/59.94i, 50i 720/59,94p, 50p, 29,97p, 25p	1080/59,94p, 50p, 29,97p, 25p 1080/59.94i, 50i 720/59,94p, 50p, 29,97p, 25p	1080/59,94p (A/B), 50p (A/B), 29,97p, 25p 1080/59.94i, 50i 720/59,94p, 50p, 29,97p, 25p	1080/59,94p, 50p, 29,97p, 25p 1080/59.94i, 50i 720/59,94p, 50p, 29,97p, 25p	1080/59,54p, 50p, 29.87p, 25p – 720/59,94p, 50p, 29,97p, 25p
Generale						
Dimensioni (L x A x P)	159 x 187,5 x 200,5 mm	157 x 164 x 163 mm		153 x 156 x 153 mm		
Peso	Circa 2,1 kg	Circa 1,4 kg		Circa 1,45 kg		
Alimentazione	DC 12 V (da 10,8 V a 13,2 V)					
PoE	PoE+	No				
Consumo	Max 30 W	16,8 W				
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 40 °C					
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a +60 °C					
Accessori in dotazione	Remote Commander IR (1), adattatore di alimentazione AC (1), supporto per installazione a soffitto (2), cavo metallico (1), fermacavo HDMI (1), vite M3 x 8 (9), vite 2,6 x 6 (1)	Adattatore di alimentazione AC (1), cavo di alimentazione AC (1), supporto per installazione a soffitto (2), spina connettore RS-422 (1), filo metallico (1), vite M3 x 8 (8)	Adattatore di alimentazione AC (1) Cavo di alimentazione AC (1) Unità Remote Commander IR (1) CD-ROM (istruzioni d'uso) (1) Spina connettore RS-422 (1) Supporto per installazione a soffitto (2) Cavo metallico (1) Vite M3 x 8 (8)	Adattatore di alimentazione AC (1) cavo di alimentazione AC (1) unità Remote Commander a infrarossi (1) * 16 posizioni preimpostate con il controllo tramite VISCA. 6x posizioni preimpostate quando in uso con il Remote Commander a infrarossi fornito in dotazione. Istruzioni operative (x1)	Adattatore di alimentazione AC (1) cavo di alimentazione AC (1) unità Remote Commander a infrarossi (1) * 16 posizioni preimpostate con il controllo tramite VISCA. 6x posizioni preimpostate quando in uso con il Remote Commander a infrarossi fornito in dotazione. CD-ROM (istruzioni d'uso) (1)	Adattatore di alimentazione AC (1) cavo di alimentazione AC (1) unità Remote Commander a infrarossi (1) * 16 posizioni preimpostate con il controllo tramite VISCA. 6x posizioni preimpostate quando in uso con il Remote Commander a infrarossi fornito in dotazione. Istruzioni operative (x1)

Distribuito da

©2016 Sony Corporation. Tutti i diritti riservati.
È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione scritta.
Specifiche, design e funzionalità sono soggetti a modifiche senza preavviso.
I valori per peso e dimensioni sono approssimativi.
"SONY", "Exmor", "View-DR" e "XDNR" sono marchi di Sony Corporation.
Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

MK20088V1YIT16JAN