

## SRG-XB25

Zdalnie sterowana kamera  
kompaktowa IP (BOX) 4K 60p  
z 25-krotnym zoomem  
optycznym

2021  
PRODUCT  
of the  
YEAR  
NAB SHOW  
WINNER



### Overview

**Ta wysokiej jakości kamera zdalnie sterowana z obiektywem z 25-krotnym zoomem optycznym umożliwi rejestrację szczegółowego obrazu filmowego 4K 60p – w tym precyzyjnych zbliżeń w duch obiektach.**

Kamera kompaktowa (BOX) z duym zoomem SRG-XB25 stanowi owoc wieloletniego doświadczenia firmy Sony w dziedzinie profesjonalnego przetwarzania obrazu. Urządzenie to znajdzie szereg zastosowań. Idealnie sprawdzi się przy rejestracji i transmisji obrazu 4K o wysokiej jakości w salach konferencyjnych i wykładowych, studiach do produkcji wirtualnej, budynkach administracji państwowej i miejscach kultu religijnego.

Przystępna cenowo kamera SRG-XB25 będzie szczególnie atrakcyjna w systemach z wieloma kamerami, które mają zapewniać obrazy o wysokiej jakości bez zatrudniania ekipy dedykowanych operatorów. Wbudowany obiektyw z dużym, 25-krotnym zoomem pozwala wypełnić kadr obrazem mówcy nawet przy filmowaniu z końca dużej sali wykładowej lub obiektu użyteczności publicznej.

Kamera SRG-XB25 bezproblemowo wpisuje się w środowiska produkcji oparte wyłącznie na czach IP. Do zasilania oraz

przesylenia sygnałów wideo i sterujących wystarcza jeden przewód sieci Ethernet.

Kamera SRG-XB25 ciele współpracuje z urzdzeniem do analizy brzegowej REA-C1000. Uytkownicy tego urzdzenia mog wic wykorzystywa mocny, 25-krotny zoom do rónych celów, na przykad by pokaza odrczne notatki i posta wykadowcy prowadzcego zajcia w duej sali.

## Features

### **Elegancja, solidno i mae wymiary**

Dziki maym wymiarom i wadze — tylko 80,1 × 70,9 × 177,2 mm i 0,87 kg — kamera SRG-XB25 znajdzie zastosowanie w najróniejszych rodowiskach. Jej instalacj uatwiaj gniazda na statyw znajdujce si u góry i u dou obudowy. Konstrukcj wzmocniono dodatkowo ochraniaczami tylnego panelu. Z myl o pracy w systemach z wieloma kamerami dodano du, dobrze widoczn lampk kontroln (tally).

### **Duy, 25-krotny zoom optyczny**

Wbudowany obiektyw z automatyk ostroci i 25-krotnym zoomem optycznym oraz dodatkowy zoom cyfrowy umoliwiaj uzyskanie duych, wyranych zbliień wykadowców i osób z widowni.

### **atwe podczanie do sieci IP i instalacja z uciem jednego przewodu**

Sygnay sterujce, zasilanie PoE i transmitowany obraz przesyane s jednym przewodem sieci Ethernet. Zmniejsza to koszty instalacji i upraszcza integracj w trudno dostpnych lub ciasnych miejscach. Pena integracja z rozwizaniami IP oznacza take obsug protokoów RTSP (Real Time Streaming Protocol), RTMP (Real Time Messaging Protocol) i Secure Reliable Transport (SRT). Dostpna jest równie obsuga NDI®|HX.

## Wysoka jakość obrazu 4K 60p

Kamera jest wyposażona w przetwornik CMOS Exmor R typu 1/2,5" o wysokiej wrażliwości, umożliwiającą rejestrację szczegółowego obrazu w formacie 4K 60p.

## Lampka kontrolna jak w sprzeczce studyjnej

Kamera jest wyposażona w lampkę kontrolną informującą wykadownicę lub prowadzącego prezentację o włączonej rejestracji obrazu. Lampka ma formę poziomej belki, dzięki czemu jest dobrze widoczna zarówno dla filmowanej osoby, jak i operatora systemu.

## Wejście audio

Po podłączeniu zewnętrznego mikrofonu lub różnego sygnału liniowego możliwe staje się utrwalanie wybranego obrazu i dźwięku w salach wykadowniczych, miejscach spotkań, na planach produkcji programów „reality TV” itp.

## Specifications

### Parametry techniczne

Przetwornik obrazu	1/2,5 CMOS
--------------------	------------

Przetwornik obrazu (efektywna liczba pikseli)	Okoloko 8,40 megapiksela
---	--------------------------

3840 × 2160/59,94p

3840 × 2160/29,97p

1920 × 1080/59,94p

1920 × 1080/59,94i

1920 × 1080/29,97p

1280 × 720/59,94p

Sygna zgodny z systemem	1280 × 720/29,97p
	640 × 360/59,94p
	640 × 360/29,97p
	3840 × 2160/50p
	3840 × 2160/25p
	1920 × 1080/50p
	1920 × 1080/50i
	1920 × 1080/25p
	1280 × 720/50p
	1280 × 720/25p
	640 × 360/50p
	640 × 360/25p
	640 × 480/59,94p *1

\*1 Tylko wyjście HDMI.

---

Minimalne natężenie oświetlenia (50 IRE)	0,8 luksa (reprodukcja sygnału 4K, 50 IRE, 1/30 s)
--	--

---

Czas otwarcia migawki	Od 1/10 000 do 1/1 s
-----------------------	----------------------

---

Powiększenie optyczne	25× (4K)
-----------------------	----------

---

Digital Zoom	Pixel zoom do 3×, zoom cyfrowy 2×
--------------	-----------------------------------

---

Poziomy kąt widzenia	Okolo 68°
----------------------	-----------

---

f = 4,8–120 mm,

Ogniskowa	Od F1.6 do F3.4 f = 28–694 mm (w przeliczeniu na format 35 mm)
Minimalna odlego obiektu	1500 mm (MIN./MAKS. OGNISKOWA)
Liczba pamici	256 (CGI/VISCA)

## Funkcje kamery

Dzień/noc	Tak
Image Flip	Tak
Lampka kontrolna	Tak
Format kompresji IP	ITU-T H.264/H.265
Tryb przeplywnoci	CBR/VBR (z moliwoci wyboru)
Zgodno z NDI® HX	Tak (wymagana jest licencja sprzedawana oddzielnie)
Kana audio	1 kana
Kodek audio	AAC LC 256 kb/s / ST (IP) AAC LC 128 kb/s / ST (IP)

## Gniazda i cza

Wyjście wideo	HDMI
Przestrzeń barw HDMI	YUV, 4:2:2 8 bitów
	YUV, 4:2:0 8 bitów
	RGB, 4:4:4 8 bitów
Wyjście audio	Mini jack 3,5
Interfejs sterowania kamer	VISCA, VISCA over IP, CGI
Wejście audio	Mini jack 3,5 (moliwo zasilania przez wtyk)
Zcze zasilania	IEC60130-10 (standard JEITA RC-5320A), typ 4

## Dane ogólne

Zasilanie	Napicie stae 12 V (zasilacz sieciowy od 100 do 240 V, 50/60 Hz), PoE (zgodno z IEEE802.3af)
Pobór mocy	Napicie stae 12 V: 11,0 W Wejcie PoE: 12,9 W
Temperatura w rodowisku pracy	Od 0°C do + 40°C (od 32°F do 104°F)
Temperatura przechowywania	Od -20°C do +60°C

Wymiary (szer. x wys. x g.)	80,1 × 70,9 × 177,2 mm (szer. × wys. × g.) (bez wystających elementów)
Waga	Okoo 0,87 kg
Kolor obudowy	Czarno-biay
Rozmiar otworu na rub statywu	Od 4,5 mm do 6 mm
Kt montau	Poniej $\pm 45^\circ$ w stosunku do pasczyny poziomej
Monta sufitowy	Tak
Dostarczane wyposaenie	Przepisy bezpieczeństwa (1 szt.) Zasilacz sieciowy (1 szt.) Linka stalowa (1 szt.) ruby mocujce (M3 × 8) (1 szt.) ruby mocujce (M2,6 × 6, czarne) (1 szt.) Pytka mocujca przewód HDMI (1 szt.)

## Related products



### SRG-XP1

Zdalnie sterowana kamera kompaktowa



### BRC-X1000

Kamera PTZ 4K 30p



### REA-C1000



### SRG-X400

Standardowa kamera IP PTZ 4K 30p z 30-

IP (POV) 4K 60p  
z obiektywem o  
szerokim kcie  
widzenia 101°

klasy premium, z 12-  
krotnym zoomem  
optycznym i  
bezkompromisow  
jakoci obrazu na  
potrzeby transmisji

## **Edge Analytics Appliance**

Urządzenie do  
analizy brzegowej

krotnym zoomem  
(z technologii CIZ)  
oraz obsug  
NDI®|HX, do  
szerokiego zakresu  
zastosowań



## Gallery



