

SRG-120DH

Zdalnie sterowana kamera PTZ
Full HD



Overview

Biurkowa kolorowa kamera PTZ do uytku firmowego, owiatowego i zastosowań telemedycznych, z zoomem 12x i rejestrowaniem obrazu z prdkoci 60 kl./s.

SRG-120DH to biurkowa kamera PTZ przeznaczona do rejestracji wysokiej jakoci obrazu wideo w kolorze podczas posiedzeń i wykadów oraz w pomieszczeniach szkoleniowych. Sterowanie tym modelem odbywa si zdalnie z uyciem zwykej sieci IP. Doskonale sprawdza si on w roli podstawowej lub dodatkowej kamery wszdzie tam, gdzie potrzebne jest rejestrowanie obrazu — od wideokonferencji, przez zdalny monitoring, a po zastosowania telemedyczne.

Przetwornik CMOS Exmor™ o wysokiej czuoci zapewnia uzyskanie szczegóowych obrazów Full HD o duej rozdzielczoci poziomej. Dwiki rejestracji obrazów z du prdkoci 60 kl./s poruszajce si obiekty wygladaj bardziej naturalnie i nie wystpuje smuenie.

Dwiki doskonaej czuoci przy sabym owietleniu (w trybie High Sensitivity kamera zadowala si 0,4 lx) opisywany model bardzo dobrze sprawdza si w miejscach, w których panuj niemal cakowite ciemnoci. Dostpna wycznie w produktach Sony technologia View-DR rozszerza zakres

dynamiczny, pozwalając uzyskać wyraźne obrazy nawet wtedy, gdy obserwowane obiekty są ostro podświetlone i scena zawiera zarówno bardzo jasne światła, jak i głębokie cienie. Technologia XDNR obniża poziom szumu i umożliwia uzyskanie ostrego widoku ruchomych i nieruchomych obiektów w niedostatecznie oświetlonych pomieszczeniach. Działa ona nawet wtedy, gdy używany jest zoom cyfrowy.

Pole widzenia kamery jest szerokie, co ułatwia jednoczesne objęcie wszystkich uczestników wideokonferencji. Mechanizm PTZ działa płynnie i cicho, a 16 wstępnie zaprogramowanych pól widzenia kamery umożliwia szybkie i łatwe zmiany ujęcia bez przeszkadzania prezenterom i widzom. 12-krotny zoom optyczny uzupełniony jest 12-krotnym zoomem cyfrowym. Pozwala to na zachowanie wysokiej jakości powiększeń odległych obiektów — na przykład wykadawcy znajdującego się po przeciwnej stronie dużej sali.

Kamerę można także sterować za pomocą poleceń protokołu VISCA za pośrednictwem standardowych sieci IP, co dodatkowo zwiększa jej uniwersalność. Dostępne jest również nowe oprogramowanie do sterowania z poziomu komputera PC, które za pośrednictwem prostego interfejsu pozwala na zdalną regulację podstawowych i zaawansowanych ustawień. Wprowadzenie wyjścia HDMI umożliwia proste podłączenie kamery do komputerów oraz systemów wideokonferencji w standardzie HD.

Zestawy z akcesoriami dostępne w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie

W Stanach Zjednoczonych i Kanadzie dostępne są zestawy SRG-120DH/PAC4 i SRG-120DH/PAC5 zawierające kamerę z okablowaniem. Dodatkowe informacje można uzyskać u lokalnego Autoryzowanego Odsprzedawcy Sony.

Features

Jako obrazu Full HD i szybko 60 kl./s.

Lepsza widoczność osób prezenterów i uczestników konferencji. Przetwornik CMOS Exmor typu 1/2,8 cala zapewnia płynny ruch i ostrość detali obrazu o rozdzielczości Full HD (1920 x 1080 60p), a także wyjątkowo niski poziom szumów, nawet przy oświetleniu, które jest tak słabe, że bardzo utrudnia działanie innym kamerom. Dzięki rejestracji z dużą prędkością 60 kl./s obraz poruszających się obiektów jest przedstawiony bardziej płynnie.

Wyraźniejsze obrazy przy każdym oświetleniu

Dostępna wyłącznie w produktach Sony technologia View-DR rozszerza zakres dynamiczny, pozwalając uzyskać wyraźne obrazy nawet wtedy, gdy obserwowane obiekty są ostro podświetlone i scena zawiera zarówno bardzo jasne światła, jak i głębokie cienie. Technologia XDNR obniża poziom szumu i umożliwia uzyskanie ostrego widoku ruchomych i nieruchomych obiektów w niedostatecznie oświetlonych pomieszczeniach.

Wydajny zoom optyczny 12x: bliżej!

12-krotny zoom optyczny uzupełniony jest 12-krotnym zoomem cyfrowym, co umożliwia wykonywanie obejmujących cały kadr zbliżeń, na których wyraźnie widoczny jest każdy szczegół. Szybko działający autofokus gwarantuje, że nawet przy dużych zbliżeniach obrazy pozostają ostre i wyraźne.

Szybkie i ciche działanie mechanizmu PTZ

Wydajny mechanizm napędu bezprecedensowego zapewnia cichy, płynny i szybki ruch kamery w szerokim zakresie kątów obrotu/wychylenia.

Szeroki, 71-stopniowy kąt widzenia

Dzięki dużemu kątowi widzenia w poziomie wynoszącemu 71 stopni w kadrze zmieścisz się wszyscy uczestnicy

spotkania.

Róne opcje poczeń

Obsuga protokoów interfejsu RS-232C umoliwia atwe podczenie szerokiej gamy urzdzeń peryferyjnych. Kamer t mona te sterowa za porednictwem protokou VISCA i standardowej sieci IP.

Zgodno z formatem HDMI

Zastosowanie zcza HDMI umoliwia atwe podczanie kamery do zgodnych systemów wideokonferencji, komputerów i monitorów HD.

16 programowalnych ustawieñ

Moliwo korzystania z 16 zaprogramowanych z góry ustawieñ (kontrolowanych przez sie IP lub z uyciem VISCA) pozwala szybko zmieni poenie kamery.

atwe sterowanie za pomoc komputera PC

Oprogramowanie do sterowania z poziomu komputera PC za porednictwem prostego interfejsu pozwala na zdaln regulacj podstawowych i zaawansowanych ustawieñ kamery — na przykad kolorów czy prdkoci panoramowania i pochylania — przy uyciu protokou VISCA.

Specifications

Kamera

Przetwornik obrazu CMOS Exmor 1/2,8 cala

Przetwornik obrazu (efektywna liczba pikseli) Ok. 2,1 megapiksela

Sygna zgodny z 1080/59,94p,50p,29,97p,25p

systemem	1080/59,94i,50i 720/59,94p,50p,29,97p,25p
Minimalne natężenie oświetlenia (50 IRE)	1,8 lx (50 IRE, F1,8, 30 kl./s)
Stosunek sygnału do szumu	50 dB
Wzmocnienie	Automatyczne/rczne (od 0 do +43 dB)
Czas otwarcia migawki	Od 1 do 1/10 000 s (system 59,94 Hz) Od 1 do 1/10 000 s (system 50Hz)
Sterowanie ekspozycji	Automatyczne, rczne, preselekcja AE (czas migawki, przysłona), kompensacja ekspozycji, jaskrawo
Balans bieli	Automatyczny, wewnątrz, na zewnątrz, automatyczny przez jedno naciśnięcie, ATW, rczny
Powiększenie optyczne	12x
Digital Zoom	12x
Układ regulacji	

ostroci	Automatycznie/rcznie
Kt widzenia w poziomie	71 stopni (najkrótsza ogniskowa)
Ogniskowa	f=3,9 mm (najkrótsza ogniskowa) do 46,8 mm (najdusza ogniskowa) F1.8 do 2.0
Minimalna odlego obiektu	10 mm (najkrótsza ogniskowa)~ 1500 mm (najdusza ogniskowa)
Kt obrotu/wychylenia	Panoramowanie: Przechylenie $\pm 100^\circ$: $\pm 25^\circ$
Szybko obrotu/pochylenia (maks.)	Obrót $300^\circ/s$ Pochylenie $126^\circ/s$
Zaprogramowana pozycja	16

Funkcje kamery

Automatyczny filtr podczerwieni	Nie
Technologia Wide-D	Tak

Stabilizacja obrazu	Nie
Image Flip	Nie
Automatyczne wyczanie zasilania	Nie
Wyczanie zasilania w nocy	Nie

Gniazda i cza

Wyjcie wideo HD	HDMI
Wyjcie wideo SD	-
Interfejs sterowania kamer	RS-232/RJ-45
Synchronizacja System	INT

Dane ogólne

Zasilanie	12 VDC (prd stay o napiciu od 10,8 do 13,2 V)
Pobór mocy	16,8 W
Temperatura w rodowisku pracy	Od 0 do 40°C Od 32 °F do 104 °F

Temperatura przechowywania	Od -20°C do 60°C Od -4 °F do +140 °F
Wymiary (szer. x wys. x d.) *1	153 × 156 × 153 mm
Waga	1,45 kg
Kolor obudowy	Srebrny
Doczany obiektyw-konwerter szerokoktny	Nie
Kt montau	±15°
Monta sufitowy	Nie
Dostarczane wyposaenie	Zasilacz sieciowy (1) Kabel zasilajcy (x1) Pilot na podczerwień (1) CD-ROM (instrukcja obsugi) (1)

Uwagi

Uwaga * Wymiary s przyblione.

Related products



PCS- XG77H

System
wideokonferencji HD

PCS- XG100H

System
wideokonferencji Full
HD



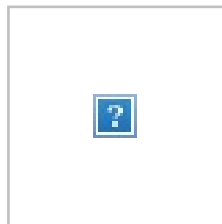
PCS-XG77S

System do
wideokonferencji HD
(tylko kodek)



PCS- XG100S

System do
wideokonferencji Full
HD (tylko kodek)



AWS-750

Mobilne studio do
transmisji na ywo
Anycast Touch



RM-IP10

Panel zdalnego
sterowania IP do
kamer BRC



RM-IP500

Pilot do kamer PTZ



REA- C1000 Edge Analytics Appliance

Urządzenie do
analizy brzegowej

Gallery

