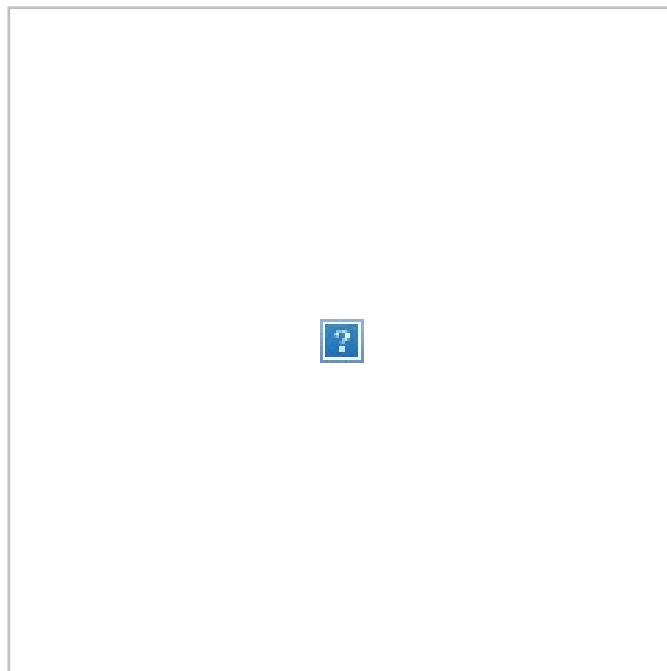


SRG-X40UH

Standardowa kamera PTZ 4K 30p z 30-krotnym zoomem (z technologii CIZ) oraz możliwości prostego poczenia UVC lub HDMI



Overview

Profesjonalna komunikacja dziki naturalnemu, szczegółowemu obrazowi 4K i 40-krotnemu zoomowi

Kamera SRG-X40UH jest zaprojektowana do pracy w niemal kadym miejscu i czy wysok jako obrazu z atwoci uycia i prost instalacj. Ten zdalnie sterowany model PTZ ma niezwykle szeroki zakres zastosowań — od sal operacyjnych po ogromne audytoria. Idealnie sprawdzi si w obiektach biznesowych, edukacyjnych i medycznych.

Dziki przetwornikowi CMOS Exmor R™ typu 1/2,5" zobaczysz kady istotny szczegó, faktur i kolor. Rejestruj obrazy w rozdzielczoci do 4K, z minimaln ilooci szumu nawet w trudnym owietleniu. Uzyskaj lepsz jako obrazów FHD dziki oversamplingowi z 4K.

Technologia Clear Image Zoom zapewnia 40-krotny zoom w rozdzielczoci FHD lub 30-krotny w 4K, co przekada si na wyrane uycia w zblieniu. Maksymalny kt widzenia wynosi

natomiast około 70°, dzięki czemu możesz pokazać znacznie szerszą perspektywę. Płynne, szybkie działanie mechanizmu PTZ oznacza bezproblemowe przejścia.

Kamera SRG-X40UH można postawić na stole lub dyskretnie zainstalować pod sufitem. Integracja z obecnymi systemami ułatwiająca UVC i HDMI. Dzięki zgodności ze standardem PoE+ i obsłudze protokołów VISCA / VISCA over IP możliwe jest natomiast zdalne sterowanie i zasilanie przy użyciu jednego przewodu LAN.

* Format 4K 30p jest obsługiwany przez HDMI. Format Full HD 60p jest obsługiwany przez UVC

** Z użyciem funkcji Clear Image Zoom w trybie FHD

Features

Wyraźne, szczegółowe obrazy 4K z każdego miejsca

Czujnik przetwornik obrazu CMOS Exmor R™ typu 1/2,5" rejestruje obraz 4K o wysokiej jakości i z bardzo niskim poziomem szumów nawet w słabo oświetlonych pomieszczeniach.

Naturalne obrazy i kolory

Wydajny przetwornik odwzorowuje kolory tak, jak wyglądają one w rzeczywistości, dzięki czemu zawsze oglądasz realistyczne obrazy.

Szczegółowe obrazy nawet w ciemności

Funkcja dzień/noc automatycznie przełącza kamerę między trybem dziennym (z pełnym kolorem) a nocnym (czarno-białym), dzięki czemu zawsze wyraźnie widzisz sceny.

Większa czułość sprawia, że obraz pozostaje szczegółowy w niemal zupełnie ciemności.

Mocny, 40-krotny zoom i szeroki kąt

Uzyskaj szczegółowe zbliżenia lub obraz całego

pomieszczenia przy uyciu zintegrowanego obiektywu. Technologia Clear Image Zoom zapewnia nawet 40-krotny zoom w FHD lub 30-krotny w 4K. Poziomy kt widzenia wynosi natomiast okoo 70°.

Uniwersalno przy montau

Zdecyduj, czy chcesz zainstalowa kamer na stole, czy pod sufitem, aby móc nagrywa niemal wszdzie, zarówno w nieduej sali spotkań, jak i audytorium.

Pynne ruchy

Szybkie, pynne dziaanie mechanizmu PTZ pozwala nady za dynamik wydarzeń, a dziki ktowi obrotu do 170° mona pokaza wiksz przestrzeń przy uyciu mniejszej liczby kamer.

atwe podczanie

Zcza USB i HDMI umoliwiaj integracj kamery z obecnymi systemami. Technologia USB Video Class (UVC) zapewnia bezproblemow komunikacj wideo.

Zdalne sterowanie i prosty system zasilania

Zgodno ze standardem PoE+ i obsuga protokoów VISCA / VISCA over IP oznacza, e do zasilania kamery i zdalnego sterowania wystarcza jeden przewód LAN. Minimum okablowania, nakadu energii i kosztów.

Specifications

Kamera

Przetwornik obrazu CMOS Exmor R typu 1/2,5"

Przetwornik obrazu (efektywna liczba pikseli) Okoo 8,5 megapiksela

Sygna zgodny z systemem	2160/29,97p, 25p 1080/59,94p, 50p, 29,97p, 25p 1080/59,94i, 50i 720/59,94p, 50p
Zgodno z obrazem 4K	Tak
Minimalne natężenie oświetlenia (50 IRE)	1,6 lx (1/30 s, 50 IRE, F2, wyczony tryb wysokiej czuoci)
Rozdzielczo w poziomie	1700 linii obrazu telewizyjnego (rodek) (4K), nie mniej ni 1000 linii obrazu telewizyjnego (rodek) (FHD)
Wzmocnienie	Automatyczne/rczne (od 0 do +48 dB) Wczona wysoka czuo
Czas otwarcia migawki	Od 1/1 s do 1/10 000 s (system 59,94 Hz) Od 1/1 s do 1/10 000 s (system 50 Hz)
Sterowanie ekspozycj	Automatyczne, rczne, preselekcja AE (czas migawki, przysona)
	Automatyczny 1, automatyczny 2,

Balans bieli	zapamiętywanie balansu bieli po naciśnięciu, pomieszczenia, plener, ręczny
Zakres zoomu	30× (4K z CIZ), 40× (HD z CIZ) * CIZ = Clear Image Zoom
Układ regulacji ostrości	Automatycznie/ręcznie
Kąt widzenia w poziomie	Okoloko 70° (min. ogniskowa)
Ogniskowa	f = od 4,4 mm (min. ogniskowa) do 88 mm (maks. ogniskowa) Od F2,0 do F3,8
Minimalna odlegość obiektu	Od 80 mm (min. ogniskowa) do 800 mm (maks. ogniskowa)
Kąt obrotu/wychylenia	Obrót: $\pm 170^\circ$ Przechylenie: $+90^\circ/-20^\circ$
Prędkość obrotu/przechylenia (maks.)	Obrót: $300^\circ/s$ Przechylenie: $126^\circ/s$
Szybkość ruchu obrotowo-wychylnego	Obrót: od $1,1^\circ$ do $101^\circ/s$ Pochylenie: od $1,1^\circ$ do $91^\circ/s$
Prędkość obrotu/pochylenia	Obrót: od $0,5^\circ/s$ do $60^\circ/s$ Przechylenie: od $0,5^\circ/s$ do $60^\circ/s$

(maa)

Tryb maej prdkoci obrotu/pochylenia	Tak
---	-----

Gono pracy mechanizmu obrotowo-wychylnego	Nie wicej ni NC30* * Warunki pomiaru Sony
---	--

Zaprogramowana pozycja	100 (VISCA)
---------------------------	-------------

Ustawienie zatrzymania obrazu	Nie
----------------------------------	-----

Synchronizacja ruchu PTZ	Nie
-----------------------------	-----

Funkcje kamery

Automatyczny filtr podczerwieni (automatyczny tryb filtra odcinajcy wiato podczerwone)	Tak
---	-----

Dzień/noc	Tak
-----------	-----

Technologia Visibility	Tak
------------------------	-----

Enhancer	
Stabilizator obrazu	Tak
Image Flip	Tak
Plik z ustawieniami obrazu	Nie
Niwelacja migotania	Wczanie/wyczenie
Ukrywanie menu OSD	Wczanie/wyczenie
Standby Mode	Tak
Zdalny tryb czuwania	Tak

Sieciowy system obsługi

Wersja w gór	Tak
--------------	-----

Gniazda i cza

Wyjście wideo 4K	HDMI (x1)
Wyjście wideo HD	HDMI × 1 USB × 1
Zdalne przeczanie formatu wideo	Tak
YCbCr, 4:2:2 8 bitów	

Przestrzeń barw HDMI	RGB, 4:4:4 8 bitów
Interfejs sterowania kamer	VISCA RS-422 RJ45 (wejście/wyjście) VISCA over IP RJ-45 UVC (USB) USB Type-C (2.0)
Pilot na podczerwień	Tak
Synchronizacja System	INT
Format UVC	MJPEG
Wersja UVC	1,1

Dane ogólne

Zasilanie	Napicie stałe 12 V (od 10,8 do 13,2 V), PoE+ (zgodno z IEEE802.3at)
Pobór mocy	25,5 W (maks.)
Temperatura w środowisku pracy	Od 0°C 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 gb.)*1	158,4 × 177,5 × 200,2 mm

Waga*1	Okoo 1,6 kg
Kolor obudowy kamery	Czarny lub biały
Rozmiar otworu na rób statywu	1/4-20UNC × 1
Kt montau	< ±15°
Monta sufitowy	Tak
Dostarczane wyposażenie	Zasilacz sieciowy (1 szt.) Pilot na podczerwień (1 szt.) Uchwyt sufitowy (2 szt.) Linka ochronna (1 szt.) ruba M3 × 8 (9 szt.) ruba M2,6 × 6, czarna (1 szt.) Pytka mocujca przewód HDMI (1 szt.) Przepisy bezpieczeństwa (1 szt.) Informacja o witrynie umoliwiającej pobranie (1 szt.) Gwarancja (1 szt.)

Uwagi

*1 Wymiary i waga s podane w przyblieniu

Gallery

