

EVI-D90/D90P(PAL)

Kamera PTZ SD



Omówienie

Ta pomysłowo zaprojektowana kamera PTZ doskonale sprawdza się w szerokiej gamie zastosowań z zakresu bezpieczeństwa, wideokonferencji, edukacji na odległość czy zdalnego monitoringu.

Zastosowany w niej przetwornik CCD Exview HAD o przekątnej 1/4 cala gwarantuje uzyskanie wyraźnego obrazu w jakości SD nawet tam, gdzie oświetlenie zewnętrzne jest słabe.

Mechanizm obrotu/pochylenia i zoomu wyposażony jest w silnik krokowy, który zapewnia płynność poruszeń. 28-krotny zoom umożliwia wykonywanie silnych zbliżeń, a funkcja stabilizacji zapobiega rozmyciu obrazu na skutek wibracji lub wiatru.

Kamera równie dobrze sprawdza się zamontowana w sposób tradycyjny, jak i na suficie. Dostępne jest wykończenie w kolorze czarnym (EVI-D90P) lub białym (EVI-D90P/W).

*EVID90/W to model w kolorze białym.

Zestawy z akcesoriami dostępne w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie

W Stanach Zjednoczonych i Kanadzie dostępne są zestawy EVI-D90/PAC2 i EVI-D90W/PAC2 zawierające kamerę z okablowaniem. Dodatkowe informacje można uzyskać u lokalnego Autoryzowanego odsprzedawcy Sony.

Funkcje

Wyraźne obrazy SD

Przetwornik CCD Exview HAD o przekątnej 1/4 cala pozwala na uzyskanie wyraźnego obrazu w jakości SD. Możliwość regulacji czasu otwarcia migawki, wzmocnienia i balansu bieli pozwala na uzyskanie dobrej jakości obrazu w każdych warunkach oświetleniowych.

Wydajny zoom optyczny 28x

Połączenie 28-krotnego zoomu optycznego z funkcją 12-krotnego powiększenia cyfrowego umożliwia wykonywanie dużych zbliżeń małych obiektów bez utraty szczegółowości obrazu. Dzięki możliwości regulacji ostrości w trybie ręcznym, automatycznym lub poprzez ustawienie ostrości na nieskończoność kamera może działać w każdych warunkach.

Szybki mechanizm PTZ

Zastosowany w napędzie silnik krokowy zapewnia płynne i szybkie ustawienie pozycji docelowej i szybki ruch w szerokim zakresie kątów obrotu/pochylenia.

Stabilizator obrazu

Obraz z kamer zamontowanych na zewnątrz (z zastosowaniem koniecznej osłony kopułkowej) często drży i jest rozmyty. To efekt działania wiatru, wibracji i innych czynników zewnętrznych. Funkcja stabilizacji rozróżnia niepożądane ruchy kamery i ruch w obserwowanej scenie, pozwalając uzyskać płynne, wyraźne i bardziej naturalne obrazy.

6 ustawień

Kamera umożliwia zapamiętanie i szybkie przywołanie sześciu kombinacji ustawień PTZ, ostrości, ekspozycji i balansu bieli.

Instalacja standardowa lub na suficie

Możliwość montażu standardowego lub na suficie zwiększa elastyczność instalacji. Dzięki funkcji E-Flip kamera automatycznie wykrywa, w jakiej pozycji ją zamontowano i odpowiednio zmienia orientację obrazu wynikowego.

Zdalne sterowanie

Ustawieniami kamery i mechanizmem PTZ można sterować zdalnie za pomocą komputera i protokołów RS-232C/RS-422 (VISCA).

Pilot na podczerwień w zestawie

Dołączony do zestawu pilot na podczerwień umożliwia łatwą kontrolę ustawień obrotu, pochylenia i zoomu.

Elegancki wygląd

Elegancki wygląd kamery i pomysłowa konstrukcja sprawiają, że wtapia się ona w otoczenie.

Dane techniczne

Parametry techniczne	
Przetwornik obrazu	Przetwornik CCD EXview HAD o przekątnej 1/4 cala
System sygnału — SD	NTSC/PAL
Ogniskowa obiektywu	f = od 3,5 mm (najkrótsza ogniskowa) do 98,0 mm (najdłuższa ogniskowa) Od F 1,35 do F 3,7
Obiektyw - zoom optyczny	28x
Obiektyw - zoom cyfrowy	12x
Minimalna odległość obiektu	10 mm (najkrótsza ogniskowa) do 1500 mm (najdłuższa ogniskowa); *domyślnie: 300 mm
Kąt widzenia w poziomie	Od 55,8° (najkrótsza ogniskowa) do 2,1° (najdłuższa ogniskowa)
Układy regulacji ostrości	Automatyczny, AF z przyciskiem, tryb ręczny, nieskończoność
Min. oświetlenie	0,65 lx (F1,35, 50 IRE)
Czas otwarcia migawki	Od 1 do 1/10 000 s
Wzmocnienie	Automatyczny/Ręczny/Maksymalny Limit wzmocnienia AE (od -3 do 28 dB, przyrost co

	2 dB)
Balans bieli	Automatyczny, wewnątrz, na zewnątrz, pojedyncze naciśnięcie, ręczny
Technologia Wide-D	Tak
Sterowanie ekspozycją	Automatyka, tryb ręczny, tryb priorytetu (priorytet migawki i priorytet przysłony), jaskrawość, kompensacja EV, spowolniona migawka AE
Automatyczny filtr podczerwieni	Tak
Stosunek sygnału do szumu	Ponad 50 dB (redukcja szumów 3D)
Mechanizm obrotowo-wychylny — Kąt — Obrót	$\pm 170^\circ$
Mechanizm obrotowo-wychylny — Kąt — Wychylenie	$+90^\circ/-20^\circ$
Mechanizm obrotowo-wychylny — Prędkość maks. — Obrót	100°/s
Mechanizm obrotowo-wychylny — Prędkość maks. — Wychylenie	90°/s
Ustawienia zaprogramowane	6
Wyjście wideo — SD	VBS, Y/C
Sterowanie kamerą — Interfejs	RS-232C/RS-422
Sterowanie kamerą — Protokół	VISCA
Zasilanie	Prąd stały 12 V
Pobór mocy	8 W
Temperatura w środowisku pracy	Od 0°C do 40°C
Temperatura w warunkach przechowywania	Od -20°C do +60°C
Waga	1,460 g
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	145 × 164 × 164 mm (5 3/4 × 6 1/2 × 6 1/2")
Kolor obudowy	Czerń, biel
Dołączone akcesoria	Zasilacz sieciowy Przewód zasilania AC Pilot Remote Commander, na podczerwień Wspornik sufitowy Instrukcja obsługi

Galeria

