

SD59230I-HC

Kamera szybkoobrotowa HD-CVI, 2 Mpx: 1080P 30x powiększenie optyczne



Optyka

Znakomitej jakości obiektyw oferuje wiernie odwzorowanie obserwowanej sceny. Silne powiększenie optyczne wraz z szerokim zakresem zmiennej ogniskowej (moto-zoom) pozwala na realizację doskonałych zbliżeń odległych obiektów.

Przetwornik

Doskonały przetwornik obrazowy czynią kamerę zdolną do pracy nawet w trudnych warunkach oświetleniowych. Wysoka czułość oraz niski poziom szumów zapewniają czysty i wyrazisty obraz.

Mechanika

Precyzyjne silniki umożliwiają dokładne pozycjonowanie głowicy w zakresie panoramowania, nachylania i zbliżania. Sprawne moduły obrotowe pozwalają na szybkie orientowanie kamery na wybrane punkty monitorowania.

Promiennik IR

Wysokiej mocy promiennik podczerwieni gwarantuje poprawne doświetlenie na odległych dystansach podczas pracy z długą ogniskową obiektywu (przy dużym powiększeniu optycznym). Dzięki wydajnym diodom IR obserwowana scena jest odpowiednio i równomiernie oświetlona.

Szeroka dynamika

Kamera w sposób sprzętowy realizuje funkcję WDR (Wide Dynamic Range), a jej wartość osiąga poziom 120 dB (True WDR). Pozwala to na znakomite odwzorowanie obrazu sceny zawierającej zarówno intensywnie jasne, jak i bardzo ciemne obszary (np. rozbłyski świetlne z elementami zacienienia).

Automatyczne śledzenie

Dzięki funkcji automatycznego śledzenia (auto-tracking) kamera jest w stanie samodzielnie podążać za wyróżnionym, przemieszczającym się obiektem. Kryteria selekcji obiektu poddawane śledzeniu mogą być zdefiniowane przez użytkownika.

Cechy

- 20x powiększenie optyczne
- Maks. 25/30 kl./s @ 1080P (1920 x 1080 px) lub 20/30/50/60 kl./s @ 720P
- DWDR, Dzień/Noc (filtr mechaniczny), Ultra DNR, auto. przysłona, auto. ogniskowa
- Panoramowanie: maks. 400°/s, 360° bez krańca
- Sterowanie przez kabel koncentryczny, transmisja obrazu w czasie rzeczywistym
- Przetłaczane wyjście wizyjne HD / SD
- Obsługa 300 presetów, 5 panoram, 8 patroli, 5 tras
- 2 wejścia alarmowe, 1 wyjście alarmowe
- Inteligentne pozycjonowanie 3D (protokół DH-SD)
- Zasięg promiennika IR 100m
- IP66, OSD

Odporność

Szeroki zakres temperatury pracy czyni kamerę wytrzymałą na trudne środowiskowe warunki pracy. Zdolność do poprawnego działania przy wysokich wilgotnościach względnych dodatkowo zwiększa odporność kamery. Zabezpieczenia przepięciowe umożliwiają bezpieczniejsze funkcjonowanie w otoczeniu narażonym na wyładowania atmosferyczne.

Specyfikacja techniczna

Kamera

Przetwornik	1/2,8" R Exmor CMOS
Rozdzielczość cyfrowa	1920(H) x 1080(V), 2 Mpx
Rozdzielczość telewizyjna	≥ 1000 TVL
Skanowanie obrazu	Progresywne
Migawka	1/1 ~ 1/30000 s
Minimalne oświetlenie	0,005 lx @ F1.6(kolor); 0 lx @ F1.6 (zał. promiennik IR);
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 50 dB
Szybkość klatek	25/30 kl./s @ 1080P, 25/30/50/60 kl./s @ 720P
Wyjścia wizyjne	HD-CVI (BNC) / CVBS (BNC) przełączane

Cechy kamery

Dzień/Noc	Auto (filtr mechaniczny) / Kolor / Czarno-biały
Kompensacja prześwietleń	BLC / HLC / WDR (120 dB)
Równoważenie bieli	Auto, ATW, pomieszczenie, plener, ręczne
Wzmocnienie	Auto. / ręczne
Odszumianie	2D/3D DNR
Maski prywatności	maks. 24
Powiększenie cyfrowe	16x

Obiektyw

Ogniskowa	4,5 ~ 135 mm, 30x powiększenie optyczne
Światłosiła	F1.6 ~ F5.0
Ogniskowanie	Auto. / ręczne
Kąt widzenia (poziomy)	67,8° ~ 2,7°
Minimalna odległość	100 ~ 1000 mm

PTZ

Panoramowanie / Wychyłanie	Panoramowanie: 0° ~ 360° bez krańca; Nachylenie: -15° ~ 90°, auto odwrócenie 180°
Prędkość sterowania ręcznego	Panoramowanie: 0,1° ~ 300° /s; Nachylenie: 0,1° ~ 200° /s
Prędkość presetów	Panoramowanie: 400° /s; Nachylenie: 300° /s
Presety	300
Tryby PTZ	5 tras, 8 patroli, auto. panoramowanie
Regulacja prędkości	Ogniskowa adaptowana do postaci ludzkiej / adaptacja prędkości
Tryb startowy	Automatyczne przywrócenie stanu sprzed zaniku zasilania
Tryb domyślny	Preset / Panorama / Patrol / Trasa
Protokoły	DH-SD, Pelco-P/D (auto. detekcja)
Zasięg promiennika IR	150 m

Dźwięk

Wejście	1
---------	---

Interfejsy

RS-485	1
We./Wy. alarmowe	2 / 1

Ogólne

Zasilanie	AC 24 V / 3 A (± 10 %)
Moc	12 W / 25 W (zał. promiennik)
Temperatura/Wilgotność pracy	-40°C ~ 70°C / maks. 90% RH
Szczelność	IP66
Wymiary	Ø186,0 mm x 310 mm
Waga	3,5 kg

Akcesoria



Wymiary (mm)

