

# SD59220I-HC

Kamera szybkoobrotowa HD-CVI, 2 Mpx: 1080P 20x 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.

## Automatyczne śledzenie

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

## 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.

## 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

## Specyfikacja techniczna

### Kamera

Przetwornik	1/2,8" Exmor CMOS
Rozdzielczość cyfrowa	1920(H) x 1080(V), 2 Mpx
Rozdzielczość telewizyjna	≥ 1000 TVL
Skanywanie obrazu	Progresywne
Migawka	1/1 ~ 1/30000 s
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0,05 lx @ F1.4; Czarno/Biały: 0,005 lx @ F1.4; 0 lx (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 prześwieleń	BLC / HLC / DWDR (Digital WDR)
Równoważenie bieli	Auto, ATW, pomieszczenie, plener, ręczne
Wzmocnienie	Auto. / ręczne
Odszumianie	2D/3D DNR
Maski prywatności	maks. 24
Powiększenie cyfrowe	16x

### Obiektyw

Ogniskowa	4,7 mm ~ 94 mm, 20x powiększenie optyczne
Światłotłota	F1.4 ~ F2.6
Ogniskowanie	Auto. / Ręczne
Kąt widzenia (poziomy)	54,1° ~ 3,1°
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 (DH-SD), 255 (Pelco-P/D)
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	100 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)

