

# SD49225T-HN

Kamera IP PTZ Starlight 2 Mpx IR 25x zoom optyczny



## Opis serii

Kamery z tej serii wyposażone zostały w potężny zoom optyczny i precyzyjny mechanizm PTZ, pozwalając zapewnić duży zakres monitorowania i doskonałą szczegółowość. Wszystkie te cechy oraz dobra ochrona urządzenia zapewniają, że kamery spełniają większość wymagań aplikacji nadzoru wideo.

## Funkcje produktu

### Technologia Starlight

Wieloletnie doświadczenie w projektowaniu urządzeń i oprogramowania pozwoliło wyposażyć tę kamerę w najnowocześniejsze algorytmy przetwarzania obrazu, wydajne podzespoły oraz doskonałej jakości optykę. Funkcja Starlight pozwala uzyskać więcej szczegółów obrazu z dokładnym odwzorowaniem koloru nawet podczas pracy kamery w nocy lub przy bardzo słabym oświetleniu sceny.

### Szeroki zakres dynamiki

Zastosowana technologia WDR (wide Dynamic Range) pozwala na wierną rejestrację sceny mimo dużego kontrastu. True WDR (120 dB) optymalizuje jasne i ciemne obszary sceny w tym samym czasie, dostarczając przy tym najlepszej jakości obraz.

### Kodowanie H.265+

H.265+ zapewnia wysoką jakość obrazu bez zbędnego obciążania sieci. Kodowanie to jest kompatybilne do już istniejących systemów monitoringu, które wykorzystują kodek H.265. Technologia kodowania H.265+ posiada funkcje takie jak zmienny GOP, dynamiczne obszary zainteresowań ROI, elastyczne tworzenie ramek oraz inteligentną redukcję szumów. Technologia ta umożliwia redukcję obciążenia sieci do 70 % w porównaniu ze standardem H.265. Pozwala to na oszczędny zapis na dyskach.

### Technologia PFA

Jest to precyzyjny algorytm ostrzenia. Kamera ustawia ostrość już w momencie zbliżania się do oddalonego obiektu. Zatrzymując zoom w niemal dowolnym momencie, otrzymujemy wyostrzony obraz. Kamera nie traci czasu na dostosowanie obiektywu.

## Cechy

- 1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS
- 25x zoom optyczny
- Technologia Starlight
- 25/30 kl./s @ 1080P
- Analityka IVS
- Wsparcie dla PoE+
- Zasięg IR do 100 m
- IP66

## Środowisko pracy

Kamery Dahua Technology są przystosowane do działania w ekstremalnych warunkach temperaturowych przy zakresie wynoszącym od -40°C do +70°C i wilgotności dochodzącej do 95%. Stopień ochrony IP66 zapewnia solidne wykonanie kamery, niezawodne działanie w trudnych warunkach atmosferycznych.

## Ochrona

Kamera posiada zabezpieczenie do 6 kV chroniące ją przed skutkami wyładowań atmosferycznych.

## Kompatybilność

Kamera jest zgodna ze specyfikacjami ONVIF (Open Network Video Interface), zapewniając interoperacyjność pomiędzy sieciowymi produktami wideo, niezależnie od producenta.