Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 18:20

Link do produktu: https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-hikvision-ds-2df8242ix-aelt3-p-10931.html



Kamera HikVision DS-2DF8242IX-AEL(T3)

Cena brutto	**10 426,00 zł**
Cena netto	**8 476,42 zł**
Kod producenta	**DS-2DF8242IX-AEL(T3)**
Producent	**HikVision**

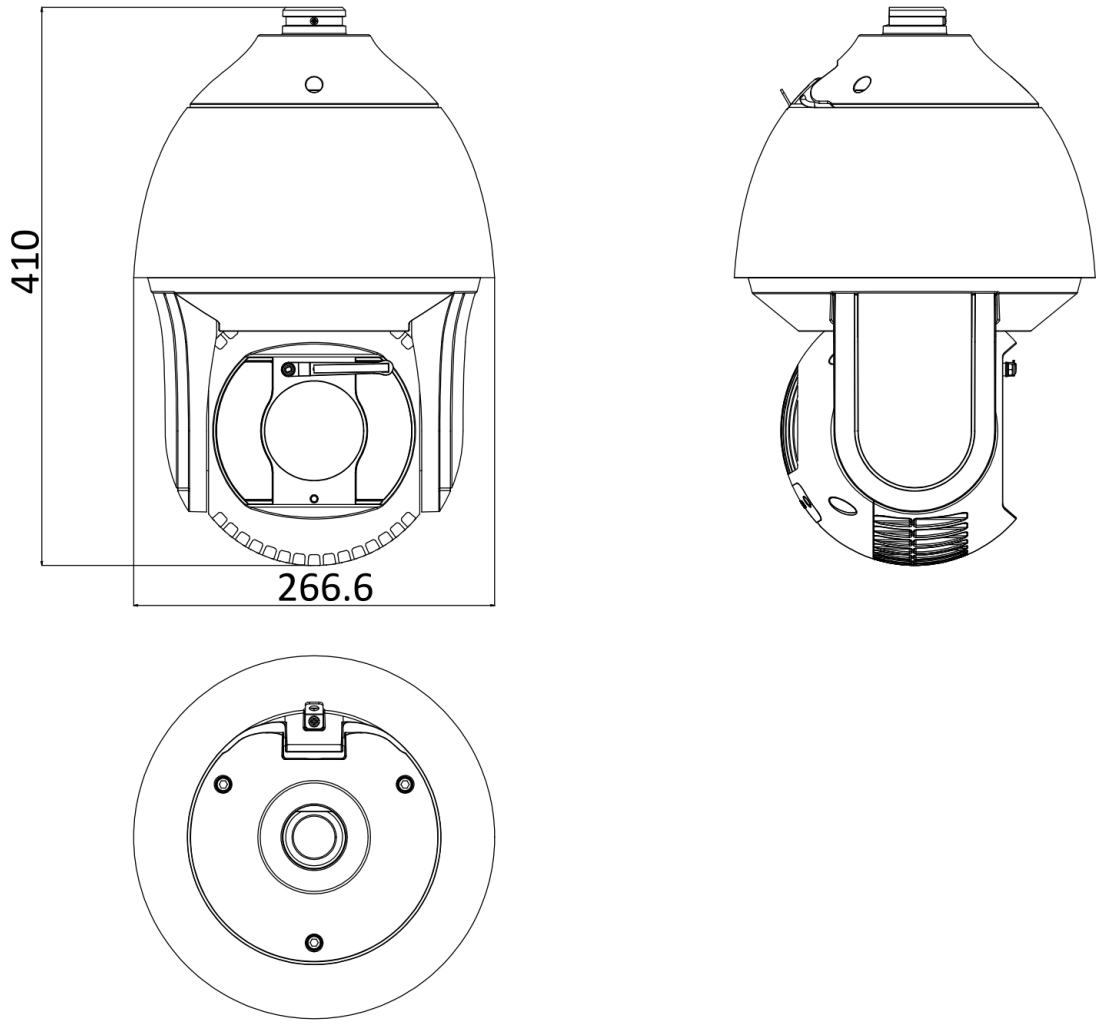
Opis produktu

Kamera obrotowa IP HIKVISION ANPR DarkFighter DS 2DF8242IX AEL(T3) / DS 2DF8242IX AELW(T3)



Podstawowe właściwości

- przetwornik: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: **1920×1080 @ 50/60 kl/s**
- interfejs: Ethernet 10Base-T/100 Base-TX Hi-PoE
- kompresja: **H.265+**/ **H.265**/ H.264+/ H.264
- ilość pikseli: **2Mpx**
- zoom: **optyczny (42x)**, cyfrowy (16x)
- obiektyw regulowany: **6~252mm**
- czułość: 0.002lux/F1.2 (kolor), 0.0002lux/F1.2 (B/W)
- oświetlacz: diody SMART IR LED (zasięg 400m)
- AWB, ATW, AGC, BLC, EIS, **OIS**, HLC, 3D DNR, WDR 140dB, ROI, Optyczny Defog
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- **funkcje AI:** ochrona perymetryczna, rozpoznawanie twarzy, inteligentne śledzenie, detekcja pojazdów, rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (LPR)
- wbudowany żyroskop i grzałka
- port RS485
- wejścia/wyjścia audio: 1/1
- wejścia/wyjścia alarmowe: 7/2
- obsługa kart microSD/SDHC/SDXC do 256GB
- zgodność ze standardami: ONVIF, ISAPI, HIKVISION SDK
- obudowa: klasa szczelności IP67, wandaloodporna IK10
- obsługa połączeń P2P
- ***w modelu DS-2DF8242IX-AELW:***
    - *wbudowana wycieraczka*
    - ***brak obudowy wandaloodpornej IK10***



Specyfikacja:

Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Funkcje Smart	
Kompresja	
Obraz	
Sieć	
Interfejs	
Pozostałe	
Przetwornik	1/1.8" 2MP progressive scan CMOS
Czułość	Kolor: 0.002 lux @ (F1.2, AGC ON) B/W: 0.0002 lux @ (F1.2, AGC ON) 0 lux with IR
Migawka	1/1s do 1/30,000s
Balans bieli	Automatyczny
Wzmocnienie AGC	Automatyczne / manualne
Dzień / noc	ICR
Oświetlacz	Diody IR (zasięg 400m)
Smart IR	Tak
Zoom cyfrowy	16x
Maski prywatności	24 programowalne maski prywatności o kształcie wielokątów; maski w kolorze lub jako mozaika
Ustawianie ostrości	Automatyczne / pół-automatyczne / manualne
Obszar ekspozycji	Tak
Obszar ostrości	Tak
Rapid Focus	Tak
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Funkcje Smart	
Kompresja	
Obraz	
Sieć	
Interfejs	
Pozostałe	
Ogniskowa	6~252 mm, 42x zoom optyczny
Prędkość przybliżania	W przybliżeniu 4.5 s
Kąt widzenia	Poziomy: 56.6°~1.7° (wide-tele) Pionowy: 33.7°~0.9° (wide-tele) Przekątna: 63.4°~1.9° (wide-tele)
Zakres apertury	F1.2~F4.6
Dystans DORI	Wykrywanie: 3475.9 m (25 px/m) Obserwacja: 1379.3 m (63 px/m) Rozpoznanie: 695.2 m (125 px/m) Identyfikacja: 347.6 m (250 px/m)
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Funkcje Smart	
Kompresja	
Obraz	
Sieć	
Interfejs	
Pozostałe	
Zakres obrotu (Pan)	360º
Prędkość obrotu (Pan)	Ręczna: 0,1°/s~210°/s Preset: 280°/s
Zakres odchylenia (Tilt)	-20° do 90°

Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Funkcje Smart	
Kompresja	
Obraz	
Sieć	
Interfejs	
Pozostałe	
Prędkość odchylenia (Tilt)	Ręczna: 0,1°/s~150°/s Preset: 250°/s
Proporcjonalne powiększania	Tak
Liczba presetów	300
Patrole	8 patroli, do 32 presetów na patrol
Trasy	4 trasy, każda o czasie trwania do co najmniej 10 minut
Powrót ustawień po zaniku zasilania	Tak
Funkcje parkowania	Preset / Pattern Scan / Patrol Scan / Auto Scan / Tilt Scan / Random Scan / Frame Scan / Panorama Scan
Pozycjonowanie 3D	Tak
Wyświetlanie pozycji PTZ	Tak
Zamrożenie obrazu	Tak
Funkcje wyzwalana harmonogramem	Preset / Pattern Scan / Patrol Scan / Auto Scan / Tilt Scan / Random Scan / Frame Scan / Panorama Scan / Dome Reboot / Dome Adjust / Aux Output
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Funkcje Smart	
Kompresja	
Obraz	
Sieć	
Interfejs	
Pozostałe	
Rozpoznawanie twarzy	Wykrywanie do 30 twarzy jednocześnie. Obsługa wykrywania, śledzenia, przechwytywania, oceniania, wybierania twarzy w ruchu i generowanie najlepszego obrazu twarzy.
Rozpoznowanie pojazdów	Obsługa detekcji pojazdów (numer tablicy rejestracyjnej, model pojazdu i kolor pojazdu)
Podstawowe	Detekcja ruchu, sabotaż wideo, wejście i wyjście alarmowe
Smart	Wykrywanie bagażu bez nadzoru, wykrywanie usuwania przedmiotów, wykrywanie intruza, przekroczenie linii, wykrywanie wejścia w region, wykrywanie wyjścia z regionu, wykrywanie wyjątków (audio), alarm wandaloodporny
Inteligentne śledzenie	Ręczne śledzenie, automatyczne śledzenie, śledzenie zdarzeń
Inteligentne nagrywanie	ANR (Automatic Network Replenishment), Dual-VCA
ROI	Dynamiczne śledzenie twarzy, stały obszar, dynamiczne śledzenie tablic rejestracyjnych
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Funkcje Smart	
Kompresja	
Obraz	
Sieć	
Interfejs	
Pozostałe	
Wideo	Główny strumień: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Pomocniczy strumień: H.265/H.264/MJPEG Dodatkowy strumień: H.265/H.264/MJPEG
Bitrate	256 Kbps ~ 16 Mbps
Audio	G.711alaw / G.711ulaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM
Bitrate audio	64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1) / 16 Kbps (G.726) / 32 Kbps to 192 Kbps (MP2L2)
SVC	Tak

Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Funkcje Smart	
Kompresja	
Obraz	
Sieć	
Interfejs	
Pozostałe	
Maksymalna rozdzielczość	2.0 Mpx, 1920×1080 pikseli
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)	50Hz: 25 kl/s @ 1920×1080, 1280×960, 1280×720 50 kl/s @ 1920×1080, 1280×960, 1280×720 60Hz: 30 kl/s @ 1920×1080, 1280×960, 1280×720 60 kl/s @ 1920×1080, 1280×960, 1280×720
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (pomocniczy strumień)	50Hz: 25 kl/s @ 704×576, 640×480, 352×288 60Hz: 30 kl/s @ 704×480, 640×480, 352×240
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (dodatkowy strumień)	50Hz: 25 kl/s @ 1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×576, 640×480, 352×288 60Hz: 30 kl/s @ 1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×480, 640×480, 352×240
Ustawienia	AWB, ATW, AGC, BLC, EIS, HLC, SVC, WDR 140dB, 3D DNR, ROI, Optyczny Defog
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Funkcje Smart	
Kompresja	
Obraz	
Sieć	
Interfejs	
Pozostałe	
Archiwizacja sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIPS), ANR
Działania alarmowe	Akcje alarmowe takie jak: Preset, Patrol Scan, Pattern Scan, nagrywanie na kartę pamięci, wyzwolenie nagrywania, powiadamianie centrum nadzoru, przesłanie do FTP / na kartę pamięci/NAS, wysyłanie emaila, itp.
Obsługiwane protokoły	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour
Użytkownicy online	Max. 32 (3 poziomy: administrator, operator i użytkownik)
Wyświetlanie na żywo	Max. dla 20 użytkowników
Funkcje bezpieczeństwa	Uwierzytelnianie (nazwa i hasło), uwierzytelnianie hosta (MAC), filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS; kontrola dostępu IEEE 802.1x port-based network
API	ISAPI, Hikvision SDK, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
Zdalna obsługa	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
Obsługa przez przeglądarki www	IE, Chrome, Firefox, Safari
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Funkcje Smart	
Kompresja	
Obraz	
Sieć	
Interfejs	
Pozostałe	
Sieć	1x RJ-45 10Base-T/100 Base-TX
CVBS	1x BNC
Audio	1-ch wejście audio, 2 - 2.4 V[p-p], 1 KΩ ± 10% 1-ch wyjście audio, line level, impedancja: 600 Ω
Alarm	7x wejścia, 2x wyjście

Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Funkcje Smart	
Kompresja	
Obraz	
Sieć	
Interfejs	
Pozostałe	
RS-485	1x RS-485 na przewodzie (HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive)
Pamięć	1x slot karty microSD/ microSDHC/ microSDXC do 256GB
Zasilanie	1x kostka na przewodzie
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Funkcje Smart	
Kompresja	
Obraz	
Sieć	
Interfejs	
Pozostałe	
Klasa szczelności	IP67
Odporność mechaniczna	IK10 (tylko dla kamery bez wycieraczki)
Zabezpieczenia	Ochrona odgromowa, przeciwprzepięciowa i przeciwprzepięciowa, ±6 kV linia do masy, ±3 kV linia do linii
Zasilanie	AC 24V Hi-PoE
Pobór energii	24V AC: maks. 60 W (18 W dla IR i 6 W dla grzałki) Hi-PoE: maks. 50 W (18 W dla IR i 6 W dla grzałki)
Wilgotność	≤95%
Temperatura pracy	-40ºC ~ +70ºC
Waga	8kg
Wymiary (śr./wys.)	Ø266.6×410mm (Ø10.50"×16.14")
Gwarancja	36 miesięcy

Produkty uzupełniające:



DS-1663ZJ **DS-1602ZJ** **DS-1661ZJ** **DS-1662ZJ** **DS-1667ZJ-box-pole**

Produkty



DS-1602ZJ-corner **DS-1604ZJ-pole** **DS-1660ZJ** **DS-1664ZJ-box**


HIKVISION