

Dahua IPC-HFW2441S-S-0280B AI IP 4MP bullet IC
kamera; WizSense serija; 2.8mm; IC 30m; IP67;
Micro S

Šifra: 46411

Kategorija proizvoda: IP kamere, IP mrežni snimači

Proizvođač: DAHUA



Cena: 21.920,00

AI IP bullet IC kamera 4MP

1/2.9" CMOS, progresivno skeniranje (2688 x 1520 piksela)

Starlight

Osetljivost 0.008Lux /F1.6 (kolor), 0.0008Lux /F1.6 (C/B), 0Lux (IC aktivan.)

IC LE dioda dometa cca. 30m

Objektiv 2.8mm (Vidni ugao 95° horizontalno), 3.6mm opciono (75°)

Fiksni iris

Prava D/N funkcija (IRC)

BLC /HLC /WDR 120dB

3D DNR

ROI (do 4 zone)

Masking (do 4 zone)

AI Analitika - detekcija prelaska definisane linije i ulaska/izlaska u definisani region (uz detekciju ljudi i vozila) - SMD+

Detekcija pokreta (do 4 zone)

Smart H.265+ /H.265 /Smart H.264+ /H.264 /H.264H /H.264B /MJPEG kompresija

Rezolucije 4M (2688 x 1520 i 2560 x 1440) /3M (2304 x 1296) /1080P /1.3M /720P /D1 /VGA /CIF

Dual Stream

Do 20fps u 2688 x 1520, do 25-30fps u 2560 x 1440 i nižim rezolucijama

RJ-45 (10/100Base-T) mrežni port

Protokoli IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP

Interoperabilnost: ONVIF (Profile S/Profile T), CGI, P2P, Milestone

SDK i API

Skladištenje: FTP, SFTP, MicroSD (do 256 GB)

Inkorporiran mikrofon

Potrebno napajanje 12VDC ili PoE (802.3af)

Potrošnja 5.1W, Wide voltage support $\pm 30\%$

Kućište od metala

Dimenzije 166.2mm x 70mm x 70mm

Masa 0.48kg

IP67 sertifikovana

Radna temp. -40°C~+60°C

CE-LVD: EN 62368-1, CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU, FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B

Kamera

Senzor slike 1/2.9 inča CMOS

Efektivni broj piksela 2688 (H) x 1520 (V)

RAM/ROM 128MB / 128MB

Sistem skeniranja Progresivni

Ekspozicija Auto/Ručno 1/3 s-1/100000 s
Minimalni osvetljaj 0.008 lux@F1.6 (Color, 30 IRE); 0.0008 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE); 0 lux (Illuminator uključen)
Odnos signal/šum Veći od 56dB
Domet IC iluminatora 30m
Domet Belog svetla / belih iluminatora /
Kontrola IC uključ/isključ Auto/Ručno
IC iluminatori 1 (IC LED)
Tip CMOS-a Starlight
Tip iluminatora IC iluminatori
Objektiv
Tip objektiva Fiksni
Kontrola blende Fiksni iris
Montaža objektiva M12
Žižna daljina 2.8 mm (3.6 mm opciono)
Maksimalni otvor blende F1.6
Vidni ugao 2.8mm: H: 95°; V: 52°; D: 114°; 3.6mm: H: 78°; V: 41°; D: 94°
Optičko uvećanje
Kontrola fokusa Fiksno
Prediktivni fokus algoritam (PFA)
Minimalna fokusna distanca 2.8 mm: 0.9 m (2.95 ft); 3.6 mm: 1.6 m (5.25 ft)
DORI distanca
Detektovanje 2.8 mm 63.6 m (208.7 ft) / 3.6 mm 85.4 m (280.18 ft)
Nadzor 2.8 mm 25.4 m (83.33 ft) / 3.6 mm 34.2 m (112.20 ft)
Prepoznavanje 2.8 mm 12.7 m (41.66 ft) / 3.6 mm 17.1 m (56.10 ft)
Identifikacija 2.8 mm 6.4 m (21.00 ft) / 3.6 mm 8.5 m (27.89 ft)
Pan/Tilt/Rotacija
Opseg Pan/Tilt/Rotacije Pan: 0° ~ 360° Tilt: 0° ~ 90° Rotacija: 0° ~ 360°
Inteligencija
Okidač događaja
IVS Tripwire, Intrusion
Napredne inteligentne funkcije
Video
Kompresija H.264H; H.265; H.264; H.264B; MJPEG (sub stream)
Pametni kodek Smart H.265+; Smart H.264+
Streaming 2
Maksimalna rezolucija 4 Megapiksela
Frame Rate Main stream: 2688 × 1520@ (1-20 fps)/2560 × 1440@(1-25/30 fps) Sub stream: 704 × 576@ (1-25 fps)/704 × 480@ (1-30 fps)
Bit Rate kontrola CBR/VBR
Bit Rate H.264: 32 kbps-6144 kbps; H.265: 12 kbps-6144 kbpsm
Dan/Noć Auto(ICR) / Color / B/W
BLC Mod BLC / HLC / WDR 120dB
Balans belog Auto/Prirodno/Ulično svetlo/Vanjsko/Ručno
Kontrola pojačanja Auto/Ručno
Uklanjanje šuma 3D NR
Detekcija pokreta Isključeno/Uključeno (4 Zone, Pravougaone)
Područje od interesa Pordžava (4 Zone)
Electronic Image
Elektronska stabilizacija slike (EIS)
Pametni IC
Defog (uklanjanje magle)
Digitalni Zum
Flip 0°/90°/180°/270°
Mirror Da
Maskiranje 4 Zone
Aktivno odvrćanje Ne
Audio
Kompresija G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Mreža
Mrežni port RJ-45 (10/100 Base-T)

Protokoli IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS;
NTP; Multicast; ICMP; IGMP
Interoperabilnost ONVIF (Profile S/Profile T); CGI; P2P; Milestone
Streaming
Maks. broj korisnika 6 (Bandwidth: 36 M)
Edge skladište FTP; SFTP; Mikro SD (Maks. 256 G); NAS
Web interfejs IE, Chrome, Firefox
Menadžment software DSS; DMSS
Podržane mobilne platforme IOS; Android
Wi-fi /
Sertifikacije
Sertifikacije CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU; FCC: 47
CFR FCC Part 15, Subpart B
Interfejs
Video interfejs
Audio interfejs Mikrofon
RS485 /
Alarm /
Napajački deo
Napajanje DC12V, PoE (802.3af)
Potrošnja Osnovna: 2.5 W (12 VDC); 3.3 W (PoE); Maksimalna (ICR + H.265 + max. resolution + main
stream + IR intensity + WDR + IVS): 4.2 W (12 VDC); 5.1 W (PoE)
Okruženje
Uslovi rada -40 °C to +60 °C (-40 °F to +140 °F)
Uslovi skladištenja -40 °C to +60 °C (-40 °F to +140 °F)
Stepen zaštite IP67
Otpornost na udarce /
Konstrukcija
Kućište Bullet
Dimenzije 166.2 mm × 70 mm × 70 mm
Težina neto 0.48 kg (1.06 lb)
Težina bruto 0.59 kg (1.30 lb)