

# IP vaizdo kamera Dahua HFW5431EP-Z



## DAHUA vaizdo kameros

Dahua Technology - viena pirmaujančių įmonių pasaulyje, kuriant vaizdo stebėjimo sistemas. Dahua vaizdo kameros parduodamos daugiau kaip 180 šalių. Šio gamintojos vaizdo kameros pasižymi kokybe, patikimu ir stabiliu darbu.



Mūsų įmonė gali pasiūlyti platų Dahua vaizdo kamerų pasirinkimą. Jei nesate tikri, kokia vaizdo kamera jums geriausiai tiktų - susisiekite su mumis. Supažindinsime su turimais modeliais, patarsime ką geriausia pasirinkti.

## 4MP IP vaizdo kamera Dahua HFW5431EP-Z

Šios serijos IP vaizdo kameros turi labai mažą energijos sunaudojimą ir sumažintą duomenų srautą. Didelis jautrumas ir detalumas nakties metu. Įdiegta Smart IR technologija, kuri leidžia nakties metu vaizdą pasiekti dar efektyvesnį. Vaizdo kamera su įdiegta 3D-NR technologija pašalina vaizdo triukšmus esant nedideliame apšvietimui.

Kokybiškas judančio objekto fiksavimas. WDR technologija skirtos stebėti objektus, kurie vienu metu papuola į stipriai apšviestą zoną ir esančius šešėlyje tuo pat metu (automobilis su įjungtais žibintais, papludimys leidžiantis saulei, žibintų apšviesta alėja).

Funkcijos: linijos kirtimas, isibrovimas į perimetrą, vaizdo pasikeitimas, dingusio objekto fiksavimas, atsiradusio objekto fiksavimas, veido fiksavimas.

### VAIZDO KAMEROS PARAMETRAI

- Sensorius: 1/3" colio 4.0 MP Aptina CMOS sensorius
- Objektyvas: reguliuojamas motorizuotas 2.7-12 mm objektyvas (apžalgos kampas nuo 100° iki 34°)
- Procesorius: didelio našumo Ambarella S2LM Cortex-A9 600MHz DSP procesorius
- Vaizdo suspaudimas: H.265/H.264
- Operacinė sistema: LINUX
- Skenavimo sistema: progresyvinė
- Nuotolinis vaizdo kameros valdymas ir tiesioginis stebėjimas per Ethernet (WEB)
- Nemokama programinė įranga vaizdo kameros valdymui (DSS/PSS/SMART PSS), vaizdo peržiūrai ir

archyvavimui, naudojant kompiuterinį tinklą arba internetą;

- Nemokama programa leidžianti vartotojui stebėti, peržiūrėti įrašus kamerų iš skirtingų objektų
- Nemokama programa stebėjimui per mobilųjį telefoną arba per delninį kompiuterį
- Efektyvūs pikseliai: 2688 x 1520
- Vaizdo rezoliucijos: 4M (2688x1520) / 4M (2560x1440) / 3M (2304x1296) / 720P (1280x720) / D1 (704x576 / 704x480) / CIF (352x288 / 352x240)
- Suspaudimo greitis: pagrindinis srautas: 4Mp(1~25fps); papildomas srautas: D1/CIF(1~25fps); papildomas trečias srautas: 720P(1-25fps)
- Srauto greitis: H.264: 32K ~ 10Mbps, H.265:24K ~ 6Mbps
- D/N: persijungia iš spalvotos veikos į juodai baltą, esant tam tikram šviesos intensyvumui - mechaninė Diena/Naktis funkcija
- Min. apšvietimas: 0.03Lux/F1.4 (Diena), 0.Lux/F1.4(Naktis)(IR on)
- Auto diafragma
- IR diodai: 3 vnt. 3-čios kartos didelio galingumo IR šviesos diodai (SMART-IR) 850 nm
- IR apšvietimas: iki 50 metrų
- 3D-DNR: triukšmų mažinimo technologija
- Audio kompresija: G.711a/ G.711u/ AAC
- Mikrofono įėjimas: 1 kanalas
- Audio išėjimas: 1 kanalas
- Koridoriaus režimas: 9:16
- ROI funkcija: palaikoma
- S/N santykis: >50dB
- Elektroninis užlaikymas: automatinis / rankinis, 1/3(4)~1/100000 sek.
- Baltos šviesos balansas: automatinis / rankinis, AWB / AGC / BLC / HLC / HDR/ tikras WDR 120dB
- Video formatas: PAL
- Tinklo sąsaja: 10/100 Mb/s tinklo lizdas (Ethernet -RJ45)
- Protokoliai: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, ONVIF 2.4, PSIA, CGI
- Talpinimas: FTP arba NAS serveriai
- Nuotolinis valdymas: monitoringas, EPTZ skaitmeninis priartinimas, sistemos nustatymai, failų atsisiuntimas, peržiūra, programinės įrangos atnaujinimas
- Neribotas vartotojų skaičius ir galimybė kiekvienam vartotojui suteikti skirtingas teises
- Maksimalus vartotojų prisijungimas vienu metu: 20
- Aliarmo įėjimas: 2 kanalai
- Aliarmo išėjimas: 1 kanalas
- Vidinė atmintis: SD kortelė iki 128GB
- Privatumo zonos: 4
- Darbo sąlygos: temperatūra -40°C~+60°C, drėgmė iki 95% RH
- Apsaugos klasė: IP67
- Maitinimas: DC12V, PoE (802.3af)
- Galingumas: 11.5W
- Vaizdo kameros matmenys: 272.9 x 94.9 x 94.9 mm
- Vaizdo kamera sveria: 1.1 kg

## APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation,

Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

**UAB SP INDUSTRIES** - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

**Esame pasirengę jums padėti.**

## UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: [info@sauguspasaulis.lt](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856