

Dahua IPC-HFW4831T-ASE



Päivitetty Eco-savy mallisarjan 4K valvontakamera uudella H.265 videopakkauksella. Uusi standardi pudottaa kaistankulutuksen ja videovarastoinnin jopa puoleen aikaisemmasta. Valvontakameran IR valaistus hiottu huippuunsa. IR valaistus saavutetaan jopa 60m asti.

Valvontakamera suojattu täydellisesti pölyltä ja vedeltä, IP67.

Ominaisuudet

ePoE- tekniikka

Dahua ePoE tekniikka on suunniteltu ammattikäyttöön ja tekniikka mahdollistaa 800m matkalla lähetyksen jopa 10Mbps nopeudella. 300m siirtomatkalla saavutetaan 100Mbps nopeus. Uusi ePoE- tekniikka mahdollistaa uuden tehokkaamman tavan siirtää dataa pitkiä matkoja tallentimelle tai kytkimelle. Tämä mahdollistaa joustavamman valvontajärjestelmän suunnittelun ja kustannustehokkaamman asennuksen.

Wide Dynamic Range (WDR)

Valvontakameran WDR ominaisuus pitää huolen siitä että videokuva on valottunut tasaisesti. Toiminto himmentää ylivalottuneita alueita esimerkiksi auringon paisteella ja vastaavasti valottaa pimeitä alueita. Ominaisuuden avulla saadaan tasaisesti valottunut selkeä 4K videokuva päivä- ja yöaikaan.

IVS (Intelligent video analysis)

Valvontakameran IVS toiminto on sisäänrakennettu videoanalyttinen algoritmi, joka tuottaa älykkäitä toimintoja valvontajärjestelmälle. Toimintoja ovat Tripwire, tunkeutumisen havaitseminen, tiettyjen esineiden hyväksyminen tai hylkääminen.

Valvontakamera tukee myös kasvojentunnistusta, sekä häiriötilanteita jossa esimerkiksi dramaattisesta liikkeenmuuttumisesta aiheutuu hälytys.

Käyttöympäristö

Valvontakamera on suunniteltu toimimaan äärimmäisissäkin olosuhteissa.

Käyttölämpötila -30° C to +60° C

Älykäs H.265+

Uusi H.265+ tekniikka vähentää bittinopeuden ja tallennusnopeuden tarvetta jopa 70 % verrattuna edeltäjänsä. Tekniikalla saavutetaan merkittävä säästö tallennustilassa sekä kaistankulutuksessa.

Tekniset ominaisuudet:

Kamera:

Kuvakenno	1/2.5" 8MP CMOS
Pikselit	3840x2160
Skannausjärjestelmä	Progressiivinen
Suljinnopeus	automaattinen/ manuaalinen 1/3 ~ 1 / 100000s
Minimi valaistus:	0.3Lux / F1.6 (väri, 1 / 30s, 30IRE) 0Lux / F1.6 (IR päällä)
IR valaistus	Valaistus 60m asti
IR valaistus	Automaattinen Päälle/ Pois
IR Led valot	4kpl

Linssi:

Linssi tyyppi	Kiinteä
Polttoväli	2.8mm
Kuvauskulma	Vaaka: 112° Pysty: 69°
Ohje-etäisyydet	Havainto: 69m Tarkkailu: 28m Tunnistus: 14m Yksityiskohtainen tunnistus: 7m

IVS

IVS	Tripwire, murto/tunkeutumisen tunnistus, kohde hylätty/ puutteellinen, kasvojen tunnistus
-----	---

Video:

Videopakkaus	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Streaming ominaisuus	3 Streamia
Resoluutio	4K(3840×2160)/6M(3072×2048)/5M(2560×1920)/ 3M(2048×1536)/3M(2304×1296)/ 1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/ 720P(1280×720)/D1(704×576/704×480) / VGA(640×480)/CIF(352×288/352×240)
Kuvanopeus	Main Stream: 4K(1~15fps)/3M(1~25/30fps) Sub Stream: D1(1~25/30fps) Third Stream: 1080P(1~25/30fps)
Bittinopeus	H.264: 24K ~ 10240Kbps H.265: 14K ~ 9984Kbps
Ominaisuudet	BLC / HLC / WDR(120dB)
Väritasapaino	Auto/ Luonnollinen/ Katuvalaistus/ Ulkoilmavalistus/ Manuaalinen
Kohinanvaimennus	3D DNR
Liiketunnistus	Neljä erikseen asetettavaa aluetta
Digitaalinen Zoomi	16x
Kuvan kääntö	0°/90°/180°/270°
Kuvan peilaus ominaisuus	On / Off

Ääni

Pakkaus	G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726
---------	-----------------------------

Verkko

Ethernet	RJ-45 liitäntä
Protokolla	HTTP; HTTPs; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP;NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; SNMP
Yhteensopivuus	Onvif, PSIA, CGI
Micro SD	Tuki 128GB , ei sisällä korttia
Etätoisto	PC: Windows , Mac Älylaitteet: Android, iOS

Liitännät

Ääni	1/1 sisään/ ulos
Hälytys	1ch sisään 5mA 5VDC 1 ch Ulostulo: 300mA 12VDC
Virtalähde	DC12V, PoE (802.3af)
Virrankulutus	<11 W

Käyttöympäristö

Käyttöolosuhteet	-30 ° C ~ + 60 ° C
Suojausluokka	IP67
Ilkivaltasuojaus	IK10

Kotelointi

Materiaali	Metalli
Mitat	244,1mm × 79mm × 75,9mm (9,61 "× 3,11" × 2,99 ")
Kokonaispaino	1.08kg