



Termalna kamera IX-HMX315

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- ❖ Preciznost $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- ❖ Mjerna udaljenost: 2-6m
- ❖ Mjerni raspon: $20^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$
- ❖ **Prepoznavanje lica**
- ❖ **Detekcija tijela**
- ❖ Tehnologija prikazivanja IR i vidljivi spektar
- ❖ Mogućnost praćenja više mjernih točaka (do 30 simultanih mjerenja)
- ❖ Ugrađen alarm
- ❖ ONVIF standard
- ❖ Kit s uključenim kamerom, „blackbody“, tronošcem



Model	CW-HMX315
Termalni modul/spektar	
Senzor	FPA
Razlučivost	384x288
Veličina pixela	17µm
Valna duljina	8~14µm
Frekvencija	25Hz
NETD (termalna osjetljivost)	≤50mk@300K
Leća	9.6mm F=1.0
FoV (područje snimanja)	37.6° (H) x 28.6° (V)
iFoV	1,77mrad
Minimalna udaljenost za fokus	2m
Mjerni raspon	20°C – 50°C
Preciznost	±0,3°C
Mjerna udaljenost	2-6m
Vidljivi modul/spektar	
Senzor	CMOS 1/2.7" progresivni scan
Razlučivost	2.0 Megapixel
Veličina pixela	1920 × 1080
Frekvencija	25Hz
Minimalno osvjetljenje	0,01 Lux F=1.2 (color)
Elektronski okidač	1/25~1/100.000sec
Leća	6.0mm F=1.2
FoV (područje snimanja)	50.3° (H) x 28.3° (V)
WDR	120dB
Dnevni i noćni način rada	Automatsko/Manualno • IR filter
Glavne funkcije i značajke	
Praćenje temperature	Mogućnost praćenja više mjernih točaka (do 30 simultanih mjerenja)
Mjerenje temperature	Prepoznavanje lica, detekcija tijela
Preciznost prepoznavanja	>99%
Greška prilikom prepoznavanja	<5%
Operativna/radna temperatura	0°C~30°C temperature okoliša 16°C~30°C veća preciznost mjerenja
Razine vlage prilikom rada	Max. 90% u ne kondenzirajućim uvjetima
Kalibracija	Programska i vanjska kalibracija
Preciznost kalibracije temperature	±0.1°C
Zapisivanje događaja/alarma	Podržano



Mrežne i video karakteristike	
Onvif Standard	S Profile podržan
Video kompresija	H.264
Ethernet	RJ45 10/100Base-T autosensing
Prijenos uživo /Live Viewing	Tehnologija prikazivanja IR i vidljivi spektar
Rezolucija streama	Glavni Stream: 2.0MP (1920x1080)/25ips ▶ 1.3MP (1280x720)/25ips Sporedni Stream: D1 (720x576)/25ips ▶ CIF (352x288)/25ips
Podržani protokoli	TCP/IP • ICMP • HTTP • HTTPS • FTP • DHCP • DNS • DDNS • RTP • RTSP • RTCP PPPoE • NTP • UPnP • SMTP • IGMP • QoS • MTU
Sigurnost	Zaštita lozinkom
Internet preglednici	Internet Explorer i Chrome (samo za prikaz)
Sučelje	
Alarm	1 alarmni ulaz
Ponovno pokretanje	Tipkalo za vraćanje na tvorničke postavke
Mehaničke značajke	
Napajanje	12Vcc (220V sa vanjskim izvorom struje)
Potrošnja struje	5W
Otpornost prema IP standardu	IP66
Masa (kg)	2.3 kg
Dimenzije (mm)	121 x 99,5 x 278
Radna temperatura	0°C~50°C • RH <90% ne kondenzirajuće
Kućište	Aluminijsko kućište, sa nosačem za zid

Blackbody	NXHT30
Glavne karakteristike	
Preciznost kalibracije temperature	±0.1°C
	0.1~0.2°C/30min
Temperaturni raspon zagrijavanja	30°C~45°C
Zračenje toplinske energije	0.97~0.2
Kontroler	PID Automatic
Površina grijaćeg tijela	80 x 80mm
Napajanje	220Vac
Potrošnja struje	40W
Radna temperatura	0°C~30°C temperature okoliša 16°C~30°C veća preciznost mjerenja Vlaga max 90% ne kondenzirajuće
Dimenzije (mm)	240 x 150 x 160
Masa (kg)	2.05



DIMENZIJE

