

OOGIS
CCTV SYSTEMS



Camera CCTV:

HEM-HR5AI-8

Conditii Utilizare:

Ambient	Exterior/Interior
Interval temperatura	-40°C~+60°C
Temperatura initializare:	minima de -20°C
Umiditate maxima	85% necondensata

Alimentare:

Tensiune alimentare	12Vcc ±10%
Consum cu IR pornit - NOAPTE	770 mA
Consum fara IR pornit - ZI	130 mA

Lentila:

Unghi vizualizare Orizontala	82°
Unghi vizualizare Vertical	58°
Distanța Focala	4 mm
Focus	Fix
Iris	Fix
Diafragma	F1,2
Filtru IR-CUT	Auto Retractable

Caracteristici Video/Audio:

Tehnologie semnal	IP ONVIF
Sistem semnal	PAL / NTSC
Tip senzor	Smartsens CMOS
	NIR improvement; DSI tehnology
Element imagine	SC5335
DSP	XM550AI
Dimensiune senzor	1/2.7"
Rezoluție digitală maximă	2592x1940P 5MegaPixeli
Rez. orizontala CVBS maximă	fara
Cadre secundă maxim	25@PAL / 30@NTSC
Raport zgomot	Dynamic Range 74dB; SNR 35dB
Lux minim Color	0.01Lux @ F1.2
Lux minim Monocrom	0.01LUX
Intrari Audio:	NU

Specificatii carcasa:

Standard protecție Praf/Apa	IP66
Absorbant umiditate Microporos	SilicaGel 5g PP
Axe reglaj	3
Aspect carcasa	Bullet
Material carcasa	metalica
Culoare carcasa	negru
Înălțime camera (*1)	80 mm
Lungime camera (*2)	250 mm
Lungime aparatoare (*3)	175 mm
Lungime picior montaj (*4)	100 mm
Baza montaj (*5)	80 mm
Gauri montaj Ø	6 mm

Conectori si control Cablu:

Alimentare (intrare)	DC
Video (iesire)	NU
Audio (intrare)	NU
Audio (iesire)	NU
Rețea (comunicatie)	RJ45 IZOLAT IP65
OSD Joystick	NU

Luminare InfraRosu:

Putere InfraRosu	7,2 W
Generatie	III
Leduri IR	4 ARRAY
Led / Lupa Led Ø	42mil / 20mm
Lungimea de unda	850 nm
Unghi iluminare	100°
Distanța IR max / Vizibilitate:	50m / 50m
Declansare IR	Automata <0,5LUX

Conectivitate:

Protocoloale suportate	TCP/IP, IPv4, RTSP, HTTP, FTP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SMTP, UPNP, ALLNET CONNECT, IP FILTER, Alarm Server, Cloud, App Push, Serial pass-through
Acces configurare	IE Browser, VMS, XMEYE APP, ICSee APP; actualizare firmware local sau de la distanta
Acces cu Autentificare	Utilizatori definibili cu drepturi configurabile si parola
Acces rețea	Adaptor rețea 10/100Base-T, half/full duplex, Auto-MDIX

Procesare Video:

Informații peste imagine	Titlu, Data, Ora
Mascare zone private	4 zone definibile
Compresie diferentiată (ROI)	nu suporta
Detectie miscare	49 zone definibile cu reglare sensibilitate(Lowest/Lower/Middle/High/Higher/Highest)

Parametrii Video (OSD):

Luminozitate		Ajustabil (0-100)
Contrast		Ajustabil (0-100)
Accentuare diferite		Nu
Saturatie culoare		Ajustabil (0-100)
Gamma/Tone		Nu
Hue		Ajustabil (0-100)
Mod Zi-Noapte	Star IR, Full Color, Black and White mode, Smart Alert, inteligent Variable Light, Inteligent Infrared	
Control Balans de Alb		Auto, Interior, Exterior
Obturator Electronic		AES, AET, Auto, Manual (1/50-1/10000)
Reducere Zgomot		Defogging Ajustabil (0-100)
D-WDR / WDR		Ajustabil Manual (1-100), Oprit
Amplificare imagine		Auto Gain Control Ajustabil (0-100)
Expunere		BLC (ON, OFF)
Ajustare optica imagine		Prevent Exposure
Oglindire imagine		Vertical, Orizzontal
Imagine negativ		NU

Compresie semnal:

Codec Video H.265AI/H.265+ (comp. H.265/H.264)

Codare Video Flux Principal (rezolutie, cadre, banda)
 2592x2048(5mpx), 1-15fps
 2560x1440(4mpx), 1-20fps
 1920x1080(1080P), 1-25fps

Profile Baseline, MainProfile, HighProfile

Codare Video Flux Secundar (rezolutie, cadre, banda)
 ajustabile, CBR VBR :
 704x576(D1), 1-25 fps, 219kb-1099kb
 320x240(CIF), 1-25 fps, 27kb-439kb

Codare Audio (codec, banda)

G.711

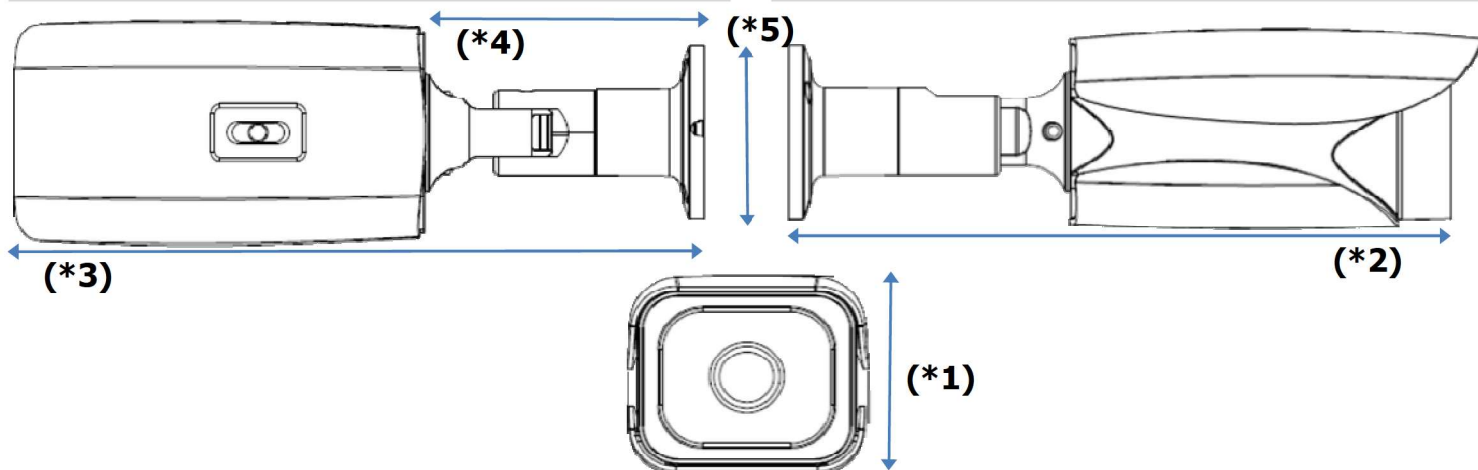
Exemple vizualizare camera:







Unghi vizualizare Orizzontal

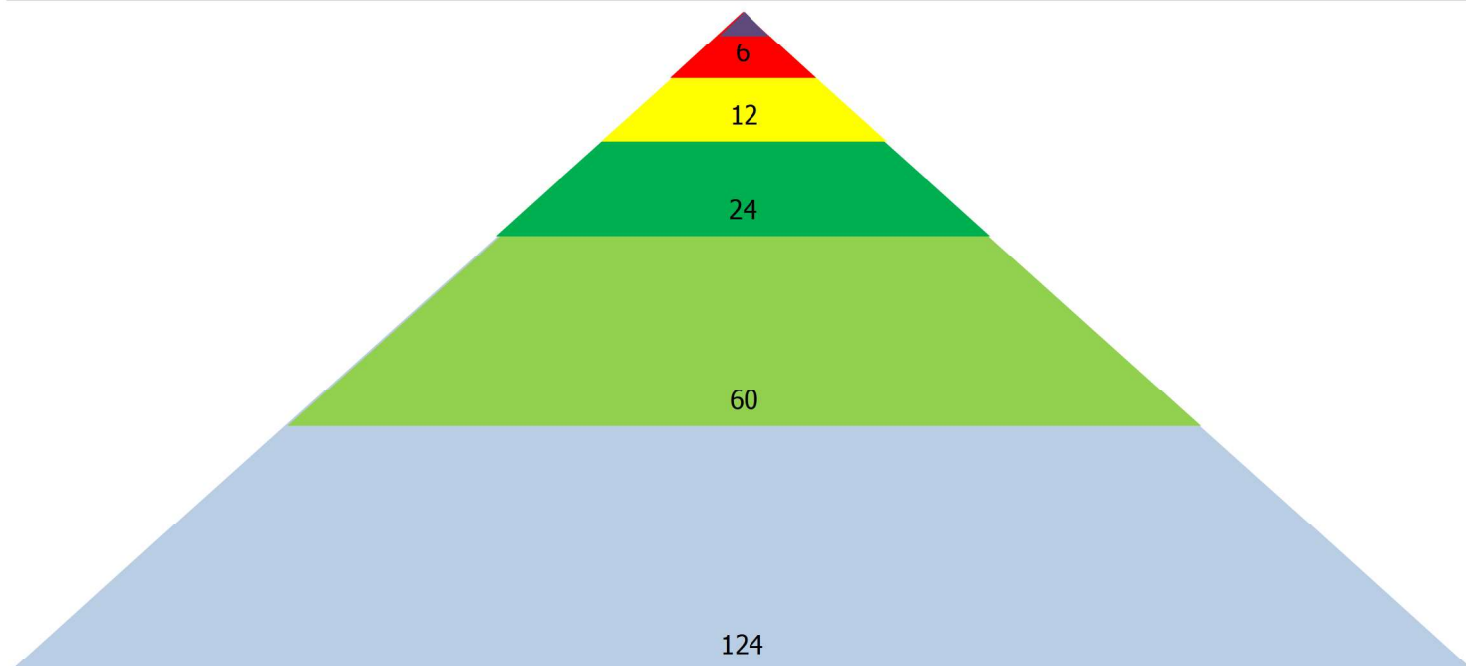
82°

82°

82°		82°	
Distanța pana la obiectiv (m)	Latime cadru (m)	Distanța pana la obiectiv (m)	Latime cadru (m)
1	1,7	4	7
6	10	9	16
12	21	14	24
16	28	20	35
24	42	28	49
32	56	36	63
40	70	44	76
48	83	52	90
56	97	60	104
64	111	68	118
72	125	76	132
80	139	84	146
88	153	92	160
96	167	100	174
104	181	114	198
124	216	129	224



Criteriu supraveghere	Pixeli per metru		Distanța maximă (m)
Inspectare	1.000 PPM		1
Identificare	250 PPM		6
Recunoaștere	125 PPM		12
Observare	62 PPM		24
Detectare	25 PPM		60
Monitorizare	12 PPM		124



Standardul Uniunii Europene EN 62676-4: 2015 partea 4 (și anterior EN 50-132-7) definește următoarele criterii: inspectie, identificare, recunoaștere, observare, detectare și monitorizare (acronim DORI).

Aceste criterii sunt aplicate prin calcule pe baza specificațiilor sensorului camerei și a rezultatului testelor efectuate, acestea fiind definite prin prisma numărului de puncte (pixeli) per metru distanță.

Aceste criterii vă ajută să identificați camera potrivită necesității dvs.

Inspectare: Această este o zonă specială, denumită Inspecție sau identificare puternică. Aceasta necesită 1000 PPM (1 pixel per milimetru)

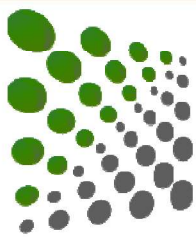
Identificare: Primul tip de zonă a camerei este zona de identificare. În această zonă, puteți identifica în mod pozitiv o persoană, fără îndoială. Aici avem suficientă calitate și detalii pentru a identifica o persoană. Standardul UE definește zona de identificare ca fiind „mai mult de 4mm per pixel la distanța țintă”, rezultatul fiind de 250 pixeli pe metru (PPM).

Recunoaștere: A doua zonă este recunoașterea. În această zonă, veți putea recunoaște o persoană cunoscută. Vizualizatorii pot verifica cu un grad ridicat de certitudine dacă un individ indicat este sau nu același cu cel pe care l-au văzut anterior. În această zonă, densitatea pixelilor nu este mai mică de 125 PPM sau 8 mm pe pixel. De asemenea, în această zonă, este posibilă recunoașterea manuală a plăcilor de înmatriculare, dar rezoluția camerei poate să nu fie suficientă pentru sistemele de recunoaștere automată a plăcuțelor numerice (ANPR).

Observare: În continuare avem zona de observare. În această zonă pot fi recunoscute câteva detalii caracteristice ale individului, cum ar fi îmbrăcămintea distinctivă. Densitatea pixelilor este de 62 pixeli pe metru (16 mm pe pixel conform EN 62676-4)

Detectare: Următoarea este zona de detecție. În această zonă, veți putea observa și detecta o prezență umană: 25 PPM (40 mm pe pixel).

Monitorizare: Zona de monitorizare (albastru) este utilizată pentru a monitoriza sau a efectua controlul mulțimii. 12PPM / 80mm pe pixel.



OOGIS
CCTV SYSTEMS

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

SUBSCRISA

S.C. ONESTORE ENERGY S.R.L.

Nr. Reg. Com.: J40/14484/2008

Cod Unic Inregistr.: RO24386651

Adresa sediu: Calea Ferentari, Nr. 133, Sector 5, Bucuresti

declarăm pe propria răspundere, că utilizarea și asigurarea mentenanței produselor identificate prin model:

Camera CCTV: OOGIS HEM-HR5AI-8

De către persoane care respectă întocmai manualul de utilizare, respectiv instrucțiunile specifice de lucru pentru asigurarea serviciilor de mentenanță a acestora, nu pun în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului.

Declarăm că în urma sesiunilor de testare individuală, în mediul specific de testare al Producătorului, produsele enumerate mai sus pot avea un grad de toleranță al subansamblelor folosite în procesul de producție de 5% și îndeplinesc cerințele specifice următoarelor standarde europene:

EN 609501:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013;

IEC 609501:2005 +A1:2009 +A2:2013;

EN 50364:2010; EN 50566:2013; EN 62479:2010

Precum și Directiva RoHS 2011/65/EU.(EN 50581:2012)

Produsele identificate mai sus vor purta, **CE**
conform reglementărilor în vigoare, marcajul

Emisa în 29-06-2021



ONESTORE ENERGY S.R.L.

Reprezentată prin

Dir. Andrei Smarandache