

OOGIS
CCTV SYSTEMS

Camera CCTV: NED-HR5AIWM-11

Conditii Utilizare:

Ambient	Exterior/Interior
Interval temperatura	-30°C~+60°C
Temperatura initializare:	minima de -20°C
Umiditate maxima	85% necondensata

Alimentare:

Tensiune alimentare	12Vcc ±10%
Consum cu IR pornit - NOAPTE	450 mA
Consum fara IR pornit - ZI	130 mA

Lentila:

Unghi vizualizare Orizantal	108°
Unghi vizualizare Vertical	74°
Distanta Focala	2,8 mm
Focus	Fix
Iris	Fix
Diafragma	F1:2.2
Filtru IR-CUT	Auto Retractable

Caracteristici Video/Audio:

Tehnologie semnal	IP ONVIF
Sistem semnal	PAL / NTSC
Tip senzor	Smartsens CMOS
	NIR improvement; DSI technology
Element imagine	SC5335
DSP	XM550AI
Dimensiune senzor	1/2.7"
Rezolutie digitala maxima	2592x1940P 5MegaPixeli
Rez. orizontala CVBS maxima	fara
Cadre secunda 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: Microfon Omnidirectional, 50db, suprafata acoperita 120mp	

Conectivitate:

Protocoale 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 retea	Adaptor retea 10/100Base-T, half/full duplex, Auto-MDIX • WiFi: 54Mbps 802.11b/g 2,4GHz WPA, WEP 3db

Procesare Video:

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



Specificatii carcasa:

Standard protectie Praf/Apa	IP66
Absorbant umiditate Microporos	SilicaGel 5g PP
Axe reglaj	3
Aspect carcasa	Bullet
Material carcasa	metalica
Culoare carcasa	alb+negru
Inaltime camera (*1)	60 mm
Lungime camera (*2)	200 mm
Lungime aparatoare (*3)	-
Lungime picior montaj (*4)	95 mm
Baza montaj (*5)	60 mm
Gauri montaj Ø	4 mm

Conectori si control Cablu:

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

Luminare InfraRosu:

Putere InfraRosu	3,6 W
Generatie	III
Leduri IR	3 ARRAY
Led / Lupa Led Ø	20mil / 5mm
Lungimea de unda	850 nm
Unghi iluminare	90°
Distanta IR max / Vizibilitate:	30m / 30m
Declansare IR	Automata <1LUX

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, Intelligent 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, Orizantal
Imagine negativ	NU

Compresie semnal:

Codec Video	H.265AI/H.265+ (comp. H.265/H.264)	Profile	Baseline, MainProfile, HighProfile
Codare Video Flux Principal (rezolutie, cadre, banda)	2592x2048(5mpx), 1-15fps 2560x1440(4mpx), 1-20fps 1920x1080(1080P), 1-25fps	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 Orizantal

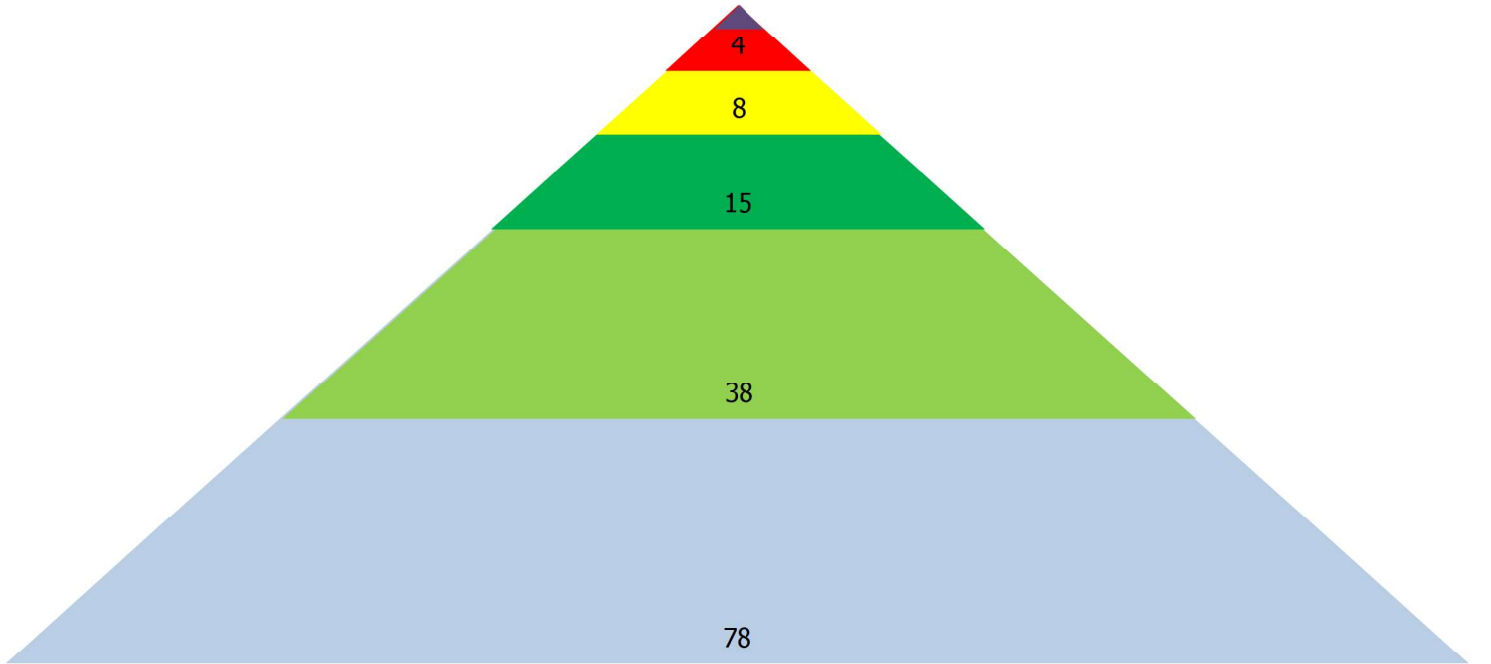
108°

108°

Distanța pana la obiectiv (m)	Latime cadru (m)	Distanța pana la obiectiv (m)	Latime cadru (m)
1	2,8	3	8
4	11	6	17
8	22	9	25
10	28	13	36
15	41	18	50
20	55	23	63
25	69	28	77
30	83	33	91
35	96	38	105
40	110	43	118
45	124	48	132
50	138	53	146
55	151	58	160
60	165	63	173
65	179	72	198
78	215	83	228



Criteriu supraveghere	Pixeli per metru	Distanța maximă (m)
Inspectare	1.000 PPM	1
Identificare	250 PPM	4
Recunoaștere	125 PPM	8
Observare	62 PPM	15
Detectare	25 PPM	38
Monitorizare	12 PPM	78



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)

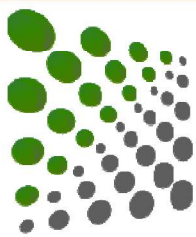
Identificare: Primul tip de zonă a camerei este zona de identificare. În această zonă, puteți identifica în mod pozitiv o persoană, fără îndoială. Aici avem suficientă calitate și detalii pentru a identifica o persoană. Standardul UE definește zona de identificare ca fiind „mai mult de 4mm per pixel 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 NED-HR5AIWM-11

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 Producatorului, 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,
conform reglementărilor în vigoare, marcajul **CE**

Emisa în 02-09-2021



ONESTORE ENERGY S.R.L.

Reprezentată prin

Dir. Andrei Smarandache