

OOGIS
CCTV SYSTEMS

Camera CCTV: MIP9D-PS8AIMSP-9

Conditii Utilizare:

Ambient	Interior
Interval temperatura	-20°C~+50°C
Temperatura initializare:	minima de -20°C
Umiditate maxima	85% necondensata

Alimentare:

Tensiune alimentare	POE IEEE 802.3af 48Vcc
Consum maxim (varf)	6,7 W
Consum cu IR pornit - NOAPTE	4,8 W
Consum fara IR pornit - ZI	1,8 W

Lentila:

Unghiuri vizualizare Orizontala	88°
Unghiuri vizualizare Verticala	47°
Distanța Focala	2,8mm
Focus	Fix
Iris	Fix
Diafragma	F1:1.0
Filtru IR-CUT	Auto Retractable

Caracteristici Video/Audio:

Tehnologie semnal	IP ONVIF/P6S
Sistem semnal	PAL / NTSC
Tip senzor	GalaxyCore CMOS

Element imagine	GC4653
DSP	FH8856V200
Dimensiune senzor	1/2.7"
Rezolutie digitala maxima	3840x2160P 8MegaPixeli
Rez. orizontala CVBS maxima	fara
Cadre secunda maxim	25
Raport zgomot	Dynamic Range 74dB; SNR 35dB
Lux minim Color	0.01Lux @ F1.2
Lux minim Monocrom	0.001Lux @ F1.0
Audio: Microfon si difuzor incluse, Microfon Omnidirectional	
50db, suprafata acoperita 120mp; Difuzor 1W; permit comunicarea de la distanta •	

Conectivitate:

Protocoale suportate	TCP/IP, IPv4, RTSP, HTTP, DHCP, NTP, P2P
Acces configurare	IE Browser, P6Slite 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

Procesare Video:

Informatii peste imagine	Titlu, Data, Ora, Banda, Rezolutie
Mascare zone private	4 zone definibile
Compresie diferentiata (ROI)	NU
Detectie miscare	1 zona definibila cu Reglare sensibilitate (Minim, Normal, Maxim)
AI (analiza inteligenta)	Detectie umana (1 zona definibila: Minim, Normal, Maxim)



Specificatii carcasa:

Standard protectie Praf/Apa	IP30
Absorbant umiditate Microporos	- fara -
Axe reglaj: 3 / Pozitionare: manuala: max. Vertical(TILT)	90°; Orizontala(PAN) 360°; Rasucire 360°
Aspect carcasa	Dome
Material carcasa	Plastic
Culoare carcasa	alb + negru
Inaltime camera (*1)	90 mm
Lungime camera (*2)	-
Lungime aparatoare (*3)	-
Lungime picior montaj (*4)	-
Baza montaj (*5)	110 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

Illuminator Infrarosu si Lumina Alba (Color Noaptea):

Putere	2,76 W
Generatie	III
Nr. Leduri	3 NAMI
Leduri cu Lupa Ø	0
Lungime unda	850 nm (IR) / 600 nm (Lumina vizibila)
Unghi iluminare	90°
Distanța iluminare nocturna max / Vizibilitate:	25m / 25m
Declansare iluminare	controlabila Senzor

Parametrii Video (OSD):

Luminozitate	Ajustabil (0-100)
Contrast	Ajustabil (0-100)
Accentuare diferite	Ajustabil (0-100)
Saturatie culoare	Ajustabil (0-100)
Gamma/Tone	Nu
Hue	Ajustabil (0-100)
Control Balans de Alb	Auto, Masurabil, Manual, Incandescent, Flourescent, Cald, Natural, Blocat
Mod Zi-Noapte	Auto (passive mode), Day, Night, Auto (Active mode), Time
Obturator Electronic	Auto, Manual (1/25-1/10000)
Expunere	BLC (Close/Open)
Reducere Zgomot	3DNR ajustabil (Auto, Minim, Normal, Maxim)
D-WDR / WDR	WDR Ajustabil (Auto, Minim, Normal, Maxim)
Amplificare imagine	Auto Gain Control (Open 0-100, Close)
Ajustare optica imagine	fara
Oglindire imagine	Vertical, Orizontal, Central
Imagine negativ	fara

Compresie semnal:

Codec Video	H.265, H.264
Codare Video Flux Principal (rezolutie, cadre, banda)	
	ajustabile, CBR VBR 256kbps-12288kbps:
	3840x2160 (8mpx), 1-15fps
	2880x1624 (5mpx), 1-25fps
	2560x1440 (4mpx), 1-25fps
	2304x1296 (3mpx), 1-25fps
	1920x1080 (2MP), 1-25fps

Profile	Standard, Faceless exposure mode, License Plate Mode
Codare Video Flux Secundar (rezolutie, cadre, banda)	
	ajustabile, CBR VBR:
	800x448(448P), 25 fps 704x576(D1), 25 fps
	640x360(360P), 25 fps
	320x240(CIF), 25 fps

Codare Audio (codec, banda) G.711U, G.711A; ajustabil intrare (1-100); ajustabil iesire (1-100)

Exemple vizualizare camera:

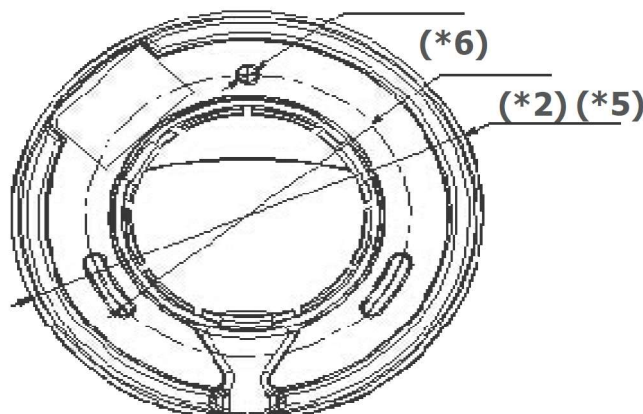
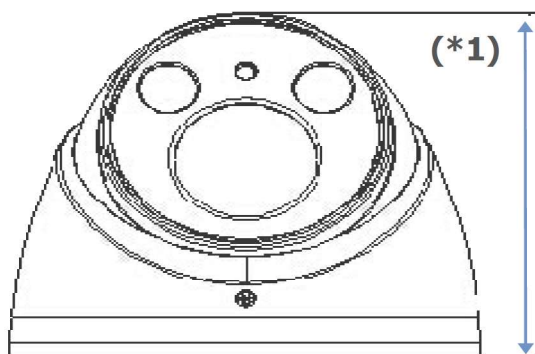
Unghiuri vizualizare Orizontal

88°







88°

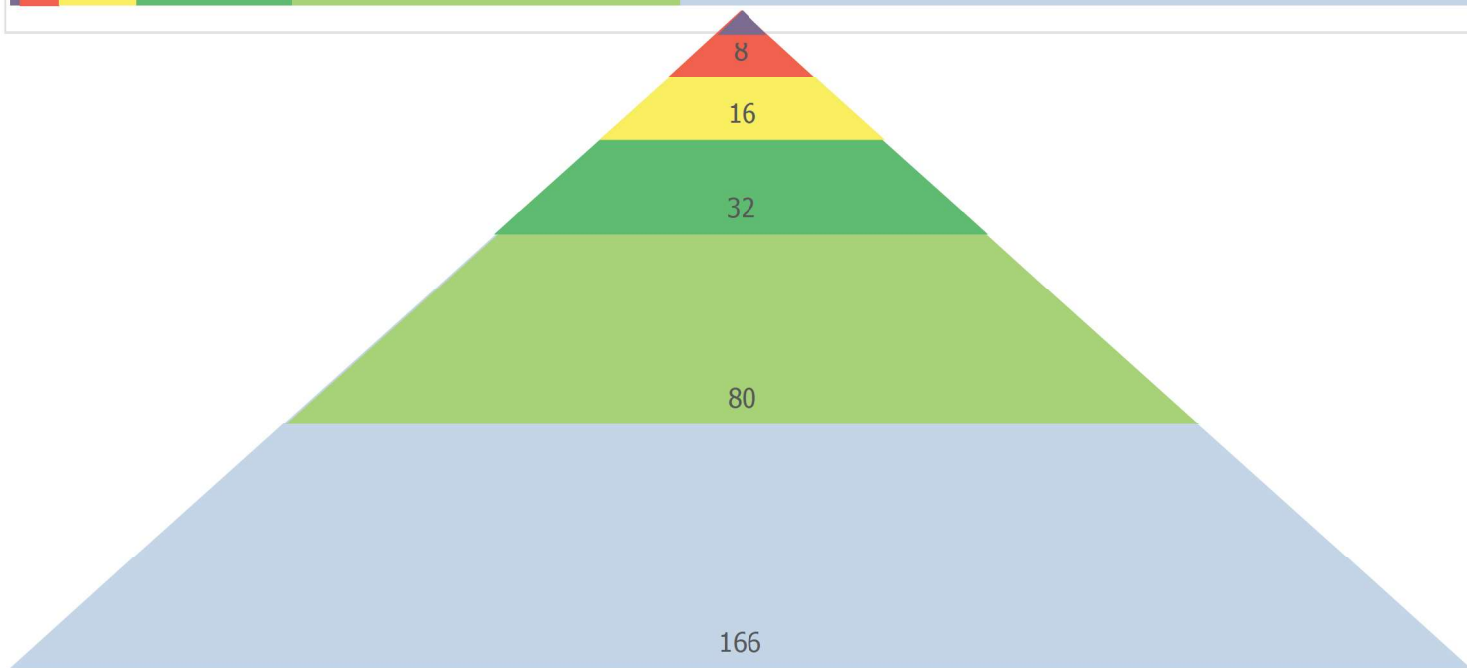
Distanța pana la obiectiv (m)	Latime cadru (m)
2	4
8	15
16	31
21	41
32	62
43	83
54	104
64	124
75	145
86	166
96	185
107	207
118	228
129	249
139	268
166	321

Distanța pana la obiectiv (m)	Latime cadru (m)
5	10
12	23
19	37
27	52
38	73
49	95
59	114
70	135
81	156
91	176
102	197
113	218
124	239
134	259
153	296
171	330



EN 62676-4: 2015/4, pt Unghiuri vizualizare Orizontal: ° 88°

Criteriu supraveghere	Pixeli per metru		Distanța maximă (m)
Inspectare	1.000 PPM		2
Identificare	250 PPM		8
Recunoaștere	125 PPM		16
Observare	62 PPM		32
Detectare	25 PPM		80
Monitorizare	12 PPM		166



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

declaram pe propria raspundere, ca utilizarea si asigurarea mentenantei produselor identificate prin model:

Camera CCTV: OOGIS MIP9D-PS8AIMSP-9

De catre persoane care respecta intocmai manualul de utilizare, respectiv instructiunile specifice de lucru pentru asigurarea serviciilor de mentenanta a acestora, nu pun in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si protectia mediului.

Declaram ca in urma sesiunilor de testare individuala, in mediul specific de testare al Producatorului, produsele enumerate mai sus pot avea un grad de toleranta al subansamblelor folosite in procesul de productie de 5% si indeplinesc cerintele specifice urmatoarelor 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 si Directiva RoHS 2011/65/EU.(EN 50581:2012)

Produsele identificate mai sus vor purta, **CE**
conform reglementarilor in vigoare, marcajul

Emisa in 18-03-2023



ONESTORE ENERGY S.R.L.

Reprezentata prin

Dir. Andrei Smarandache