



4MP PTZ netwerk dome, Dag&Nacht, audio, WDR, AI, 2.8-12mm, 12Vdc/PoE, IP66, IK10

Eigenschappen

1/1.8" lichtgevoelige SmartSens CMOS-sensor

Maximale resolutie 4MP (2560x1440), 60fps

AI analytics functies inclusief object classificatie

WDR 120dB, 3D-DNR ruis onderdrukking

Gemotoriseerd varifocaal lens 2.8-12mm

Smart Codec H.265/H.264, multi-streaming

Browser onafhankelijk (Edge, Safari, Firefox, Chrome)

Ondersteund ONVIF Profile S, T en G

Lokale opslag via micro-SD kaart

Ingebouwde luidspreker en microfoon

Voedingsspanning 12Vdc of PoE IEEE 802.3af

IR- en witlichtleds, IP67 en vandaalbestendig IK10

Specificaties

Algemeen:	
Verlichting	infrarood en wit licht
Geïntegreerde muurbeugel	nee
SDK	op aanvraag
Voedingsspanning	12Vdc, PoE
Tekst display (OSD)	AAN/UIT selecteerbaar
DORI:	
Observeren (62 px/m)	18,4 - 69,6 m
Herkennen (125 px/m)	8,7 - 34,8 m
Identificeren (250 px/m)	3,6 - 17,1 m
Detecteren (25px/m)	48,4 - 173 m

INP-54M2812M0A

Functies:	
Alarmen verwerken	interne opname opslag, e-mail, HTTP, FTP, TCP, UDP, Sirene, Stroboscoop licht, Cloud Upload
Bewegingsdetectie	ja
Digitale ruisonderdrukking (DNR)	3D-DNR, ja
OSD talen	Engels, Duits, Frans, Italiaans, Portugees, Spaans, Turks, Russisch, Japans
Beeld spiegelen	V flip, H-flip, H/V flip
Multicast compatibel	ja
Wachtwoord bescherming	administrator & gebruikers
Presets	255 presets
Privacy zones	Gebieden AAN/UIT selecteerbaar
Touren	niet beschikbaar
Web browser(s)	MS Internet Explorer 10/11, Safari V12.1 en hoger, Firefox V.52 en hoger, Google Chrome V.57 en hoger, Edge V.79 en hoger
Camera:	
Sensor	CMOS
Automatische elektronische sluiters (ESC)	1/5 ~ 1/20.000sec.
Knippervrije functie	ja
Tegenlicht compensatie	BLC, HLC
Lage snelheid shutter	ja
Handmatige elektronische shutter (MES)	1/5 ~ 1/20.000sec.
Signaal ruisverhouding	39dB
Dag&Nacht modus	Automatisch, Dag, Tijd
Wit balans	Automatisch, Handmatig
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR 120dB
Meegeleverd:	
Meegeleverde onderdelen	handleiding, schroeven
Netwerk:	
Netwerk protocolen	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP
Lens:	
Iris besturing	DC
Interfaces / ingang(en)/ uitgang(en):	
Externe connectoren	RJ-45, Audio ingang/uitgang, 12Vdc in (DC plug), kabellengte ongeveer 45cm, micro SD kaart slot (max. 256 GB)
Video:	
Resolutie(s)	2560x1440 (16:9), 2304x1296 (16:9), 1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9), 640x480 (4:3), 352:240 (4:3)
Beeldweergave	16:9, 4:3
Streams	Drie streams (Hoofd/Sub/Mobiel)

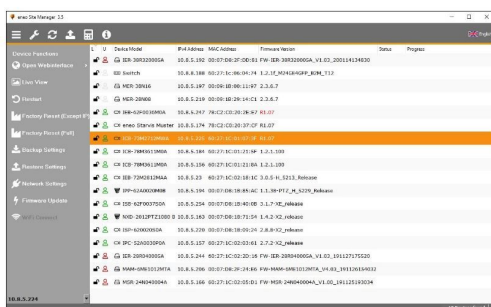
INP-54M2812M0A

Overig	
Afmetingen (HxWxD)	118,8x153mm
Opmerking(en)	De gezichtsherkennings- functies zijn alleen beschikbaar met een geplaatste SD-kaart of in combinatie met een recorder uit de eneo IN-serie. NDAA-conform Sectie 889, Deel A.
Serie	eneo IN-Serie
Camera AI functies	Gezichtsherkenning, Kentekenherkenning, Personen tellen, Retail Intelligentie
Standaard resolutie	4 Megapixel
Dag & Nacht	Echte Dag&Nacht
Afmeting sensor	1/1.8"
Opnamesensor	CMOS
Video compressie	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Maximale beeld resolutie (pixels)	2560x1440
Framesnelheid	30 fps
Dag/ nacht schakeling	mechanisch IR-Filter (ICR)
Lichtgevoeligheid	0,001 Lux
Lichtgevoeligheid F-stop	bij F1,6
Sluiter met lage snelheid	ja
Digitale ruisonderdrukking	ja
Tegenlicht compensatie	BLC, HLC
Bewegingsdetectie	ja
Lens type	Varifocaal gemotoriseerd (MVF)
Objektief	Varifocaal gemotoriseerd (MVF)
Lensbereik	2.8 - 12mm
Iris sturing	DC
Zoom factor	4x
Horizontale openingshoek	114,6 - 48,3°
Verticale openingshoek	59 - 27,1°
Verlichting (leds)	Infrarood en witlicht
Behuizing (klasse)	Buiten
Kleur behuizing	Pantone P 179-1 , RAL9003
Behuizing materiaal	Aluminium
Verwarming	nee
Ventilator	nee
Rotatie bereik	350°
Snelheid (handmatig)	50°/Sek.
Snelheid (preset)	50°/Sek.
Alarm ingang(en)	nee
Alarm uitgang(en)	nee
Audio ondersteuning	ja
Netwerk interface	100Base-TX, 10Base-T

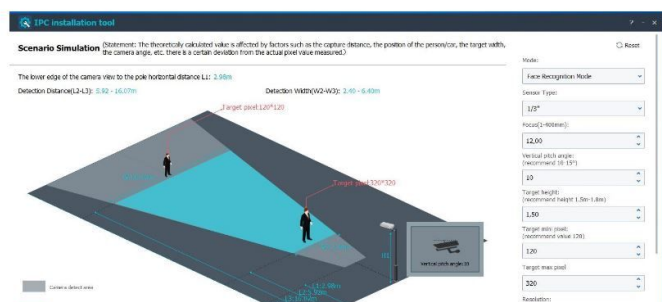
INP-54M2812M0A

Seriële aansluitingen	Netwerk
Interne opslag	256GB, micro-SDHC kaart, micro-SDXC kaart
Slimme AI functies (detecties)	Aanwezigheid (FA), Tellen bij passeren (CC), Indringen (PID), Gezichts attentie (AD), Gezichtsdetectie (FD), Gezichtsherkenning (FR), Heat map (HM), Indicatie detectie (LPD), Kentekenerkenning (LPR), Lijn overschreiden (LCD), Menigte detectie (CD), Object classificatie persoon / voertuig (PD&VD), Geluid detectie (RSD), Wachtrij detectie (QD)
Montage	Plafond en Wand
Voedingsspanning	12Vdc, PoE
Vandalbestendig	ja
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +60°C, @ Luchtvochtigheid 90% of lager (niet condenserend)
ONVIF profielen	ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T
Classificatie	IK10
Weerbestedig (klasse)	IP66
Camera type	PTZ
Audio	ingebouwde luidspreker en microfoon
Configuratie op afstand	Browser
Bereik verlichting	ongeveer 20 meter
Gewicht	950g

Bedrijfstemperaturen	-35°C ~ +55°C
Text in display	Aan/ uit instelbaar
Vandalbestedig	Ja
Classificatie	IK10
Meegeleverd:	
Meegeleverde onderdelen	Handleiding, schroeven
Opmerkingen	NDA compliance Sectie 889, Part A.



eneo Site Manager
managementsoftware voor eneo IP/
netwerk producten



IPC Installatie tool
Ondersteunt de instelling van de camera's bij gebruik van AI-
functies uit de IN-serie

INP-54M2812M0A

Optionele accessoires



AK-29



DOME-WB8

Afmetingen (mm):

