



# IPP-88A0030MIA

Artikelnummer: 220203

1/1,7" Netzwerk Dome, PTZ, Tag/Nacht, 30x, H.265, WDR, 3840x2160, Infrarot, IP66

|   |  |
|---|--|
| 1/1,7" Sony STARVIS CMOS-Sensor   | Digitale Rauschunterdrückung (2DNR/3DNR)                         |
| 8.0MP 3840x2160 Pixel, 25/30fps   | Audio support inklusive Audio Alarm                              |
| 30x AF Zoom, 6-180mm  | IR-LED Beleuchtung integriert (bis zu 200m)                      |
| Quad Stream H.265, H.264, MJPEG (Smart Codec)                               | Alarm Ein- und Ausgänge, micro SD-Kartensteckplatz               |
| Real time WDR (Wide Dynamic Range) 25/30fps                                 | Spannungsversorgung 12VDC oder UPoE (High-PoE Midspan enthalten) |
| Intelligente selbstlernende Video Analyse (IntelliVision Technology Inside) | Unterstützt ONVIF Profile S und Profile T                        |

## Spezifikationen

| Kamera:                                    |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Kameraform                                 | PTZ                               |
| Chipgröße                                  | 1/1,7"                            |
| Auflösungsstandard                         | 4K Ultra HD                       |
| Aufnahmesensor                             | CMOS, Sony STARVIS, Sensor IMX226 |
| System                                     | True Day&Night                    |
| Lichtempfindlichkeit                       | 0,75 Lux, bei F1,6, 50 IRE        |
| Low Speed Shutter                          | ja, automatisch                   |
| Manueller elektronischer Shutter (MES)     | 1~1/20.000sec.                    |
| Automatischer Elektronischer Shutter (ESC) | 1~1/20.000sec.                    |
| Wide Dynamic Range (WDR)                   | WDR 120dB                         |
| Flickerless Function                       | ja                                |
| Gegenlichtkompensation                     | Smart BLC                         |
| Umschaltung Tag/Nachtbetrieb               | Tag, Nacht, automatisch           |
| IR-Sperrfilter                             | schaltbar                         |
| Weißabgleich                               | automatisch, manuell              |
| Signal-/Rauschabstand                      | 52dB                              |

| Video:                         |  |
|--------------------------------|--|
| Auflösung                      | 3840x2160 (16:9), 3072x2048 (4:3), 2592x1944 (4:3), 2592x1520 (16:9), 2560x1440 (16:9), 1920x1080 (16:9), 1440x1080 (4:3), 1280x1024 (5:4), 1024x768 (4:3), 1280x720 (16:9), 800x600 (4:3), 800x480 (16:9), 704x576 (4:3), 704x480 (4:3), 640x480 (4:3), 400x240 (4:3), 352x288 (4:3), 352x256 (4:3), 352:240 (4:3), 320x240 (4:3) |
| Bildauflösung max.             | 3840x2160  |
| Bildarstellung                 | 4:3, 16:9, 5:4   |
| Datenstromarten (Stream types) | Quad Streaming   |
| Bildübertragungsrate max.      | 30 fps   |
| Videokompression               | H.264, H.265, H.264+, H.265+, M-JPEG   |

| Objektiv:                     |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Objektiv Typ                  | Auto Fokus Zoom |
| Zoomfaktor                    | 30x             |
| Brennweite                    | 6 - 180 mm      |
| Digital Zoom                  | ja              |
| MOD (Minimum Object Distance) | 5 m             |
| Blendensteuerung              | DC              |
| Bildwinkel vertikal           | 31,1 - 1,5 °    |
| Bildwinkel horizontal         | 55,4 - 2,7 °    |

| DORI:                     |              |
|---------------------------|--------------|
| Wahrnehmen (25 px/m)      | 140 - 3000 m |
| Beobachten (62 px/m)      | 58 - 1300 m  |
| Erkennen (125 px/m)       | 29 - 640 m   |
| Identifizieren (250 px/m) | 14 - 300 m   |

| Funktionen:       |   |
|-------------------|---|
| Multicast-fähig   | ja  |
| Bewegungsmelder   | ja  |
| Analysefunktionen | Bewegungsanalyse, Manipulationsschutz, Richtungserkennung (Trip Wire) mit Objektzähler, Loitering Detektion, Eindringen (Intrusion), Personenerkennung, Defog, Digitale Bildstabilisierung, Bewegungserkennung (Motion Detection) |

| Funktionen:                          |  |
|--------------------------------------|--|
| Alarmverarbeitung                    | Aufzeichnung interner Speicher, E-Mail, FTP, Boost, HTTP, TCP, UDP, HTTPS, XML, Alarm Ausgang  |
| Presets                              | 256 Presets  |
| Bereichsabfahrt                      | 8 Abfahrten  |
| Home Position                        | Wählbar, Tour, Preset, Pattern   |
| Touren                               | 8 wählbare Touren  |
| Drehbereich                          | 360 °  |
| Geschwindigkeit (manuelle Steuerung) | 380 °/Sek.   |
| Geschwindigkeit (Zielanfahrt)        | 380 °/Sek.   |
| Vertikaler Neigebereich              | -10° ~ +90°  |
| Audio                                | 2 Wege Audio   |
| Audiounterstützung                   | ja   |
| Passwortschutz                       | ja   |
| Interner Speicher                    | microSDHC-Karte, microSDXC-Karte   |
| Menüsprachen                         | englisch, deutsch, französisch, russisch, japanisch, chinesisch, koreanisch  |
| Privacy Zones                        | Zonen-Ein-/Ausschaltbar  |
| Fernzugriff                          | Web Browser  |
| Web Browser                          | MS internet Explorer: ActiveX ab 9.0, Safari: MJPEG Setup eingeschränkt, Mozilla: MJPEG Setup eingeschränkt, Google Chrome: MJPEG Setup eingeschränkt, Edge: MJPEG Setup eingeschränkt |
| Benutzeroberfläche                   | Type B (Weiß / Blau)   |
| Mirror Function                      | H/V-Flip   |
| Digitale Rauschunterdrückung (DNR)   | ja   |

| Netzwerk:          |  |
|--------------------|--|
| Netzwerkprotokolle | TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, ARP, Zeroconf, Bonjour, QoS, OpenVPN |

| Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge: |   |
|---------------------------------------|---|
| Videoausgänge                         | nein  |
| Externe Anschlüsse                    | Alarmanausgang, Alarmeingang, Audio Ein/Ausgang, RJ-45, 12VDC-Eingang (DC-Buchse), Anschlusskabel ca.40cm |
| Ethernet-Schnittstelle                | 10Base-T, 100Base-TX  |
| Alarmeingänge                         | 4   |
| Alarmanausgänge                       | 1   |
| Steuer-Schnittstellen                 | Ethernet  |

| Allgemeines:           |  |
|------------------------|--|
| Serie                  | eneo SN-Serie                                |
| Abmessungen (HxBxT)    | 317,8x201,8mm                                |
| Beleuchtung            | Infrarot, Zoom Synchronisierte & Fixe IR LED |
| Beleuchtungsreichweite | ca. 200m                                     |
| Farbe (Gehäuse)        | weiß, schwarz                                |
| Gehäuse                | Außen  |
| Gehäusematerial        | Aluminium                                    |
| Gewicht                | 5,1kg  |
| Heizung                | nein   |
| Leistungsaufnahme      | 28W  |
| Lüfter                 | ja   |

| Allgemeines:                |   |
|-----------------------------|---|
| Montageart                  | Wandmontage, Deckenmontage, die Wand-/Decken Montage ist nur in Verbindung mit entsprechendem Zubehör möglich, (Montagezubehör gehört nicht zum Lieferumfang) |
| ONVIF                       | ONVIF Profile S, ONVIF Profile T  |
| Power over Ethernet         | HiPoE+  |
| Schutzart                   | IP66  |
| SDK                         | auf Anfrage   |
| Stromversorgung             | HiPoE+, 12VDC   |
| Temperaturbereich (Betrieb) | -30°C ~ +55°C   |
| Texteinblendung             | vorhanden   |
| Vandalismusgeschützt        | nein  |
| Lieferumfang:               |   |
| Lieferumfang                | Betriebsanleitung, HiPoE+ Midspan (Betriebsspannung 100-240VAC, Betriebstemperatur 0°-40°), Steckersatz   |
| Hinweise:                   |   |
| Bemerkung                   | Bitte verwenden Sie nur den im Lieferumfang enthalten HiPoE+ Midspan um eine einwandfreie Funktion bei PoE Betrieb zu gewährleisten.                          |

## Zubehör



EDC-CMT1-W | Artikelnummer: 220313



EDC-WMB1-W | Artikelnummer: 220314



AKM-1 | Artikelnummer: 222024

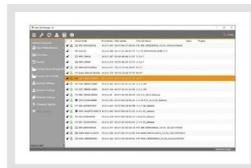
## Produktempfehlungen



IAD-55G1004MUA | Artikelnummer: 216469



IAD-55G1008MUA | Artikelnummer: 216472



eneo Site Manager | Artikelnummer: 218218

