



S MA8391-ETV

Verstellbare Dome-
Netzwerkkamera mit Multisensorik



12MP Gesamtauflösung • Multidirektional • Verstellbare Ansichten •
Fernsteuerbare Fokussierung • SNV • IP66 • IK10 • -40°C ~ 55°C

Die neue MA8391-ETV ist das vielseitigste Produkt, welches VIVOTEK bis heute anbietet. Die MA8391-ETV nimmt hochauflösende Bilder anhand vier unabhängiger Sensoren auf. Jeder der Sensoren lässt sich dabei fernsteuerbar fokussieren und unterschiedlich ausrichten. Somit kann die MA8391-ETV vier verschiedene Bereiche gleichzeitig abdecken und reduziert sowohl die Gesamtanzahl an Kameras, die für die Überwachung benötigt werden, als auch Installationszeit und Kosten.

Durch die vier verbauten 3-Megapixel CMOS Sensoren, bietet die MA8391-ETV Netzwerkkamera dem Anwender eine sehr hohe Flexibilität bei der Videoüberwachung und greift dabei auf nur eine IP-Adresse zurück. Jeder Sensor ist mit einem

2,8 bis 8 mm fernsteuerbare Fokusobjektiv ausgestattet und ist auf einem 3-Achsen Design aufgebaut, um volle 360° Rundumsicht darzustellen und jeden noch so kleinen Winkel zu überwachen. Dies macht die MA8391-ETV zu der perfekten Überwachungskamera um Korridore, Straßenkreuzungen, Gebäudeecken, Parkhäuser und Einkaufszentren abzusichern.

Neben ihrer vielseitigen Einsatzmöglichkeit, ist die MA8391-ETV in einem robusten IP66- und IK10-Gehäuse verbaut, wodurch die Kamera sowohl Umwelteinflüssen wie Regen und Staub widersteht, als auch gegen Vandalismus und Manipulation geschützt ist.

Key Features

- 12-Megapixel Gesamtauflösung
- 4 unabhängige Sensoren, Verstellbare Ansichten
- Fernsteuerbare Fokussierung
- 7 fps bei 2048x1536 pro Sensor
- Automatischer Infrarot-Sperrfilter für Tag- und Nachtaufnahmen
- Smart Stream II für die Optimierung der Bandbreiteneffizienz
- SNV (Supreme Night Visibility) für optimale Sicht auch bei Nacht
- 3D-Rauschunterdrückung bei schlechten Lichtverhältnissen
- Geschützt gegen Vandalismus (IK10) und Wettereinflüsse (IP66)
- -40°C ~ 55°C Temperaturbereich für extreme Wetterbedingungen
- Eingebautes Mikrofon
- Eingebauter MicroSD/SDHC/SDXC Kartenslot für On-Board Speicher



Multisensorik, verstellbare Sicht

Technische Daten

Modell	MA8391-ETV
Systeminformation	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip, dt. Ein-Chip-System)
Flash-Speicher	128MB
Arbeitsspeicher	1GB
Kameramerkmale	
Bildsensor	1/2.8" Progressiver CMOS-Sensor
Maximale Auflösung	2048x1536 (3MP) x 4
Objektiv-Typ	Vario-Objektiv, fernsteuerbare Fokussierung
Brennweite	f = 2.8 ~ 8 mm
Blende	F1.6
Sichtfeld	51° ~105° (Horizontal) 37°~72° (Vertikal) 63°~140° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/5s bis 1/32000s
WDR Technologie	WDR Enhanced
Tag/Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter für Tag- und Nachtaufnahmen
Mindestbeleuchtung	0.23 Lux bei F1.6 (Farbe) 0.01 Lux bei F1.6 (SW)
Neigungswinkel	0° ~ 105° pro Objektiv
Rotationsbereich	+90° pro Objektiv
Schwenken/Neigen/ Zoomen	ePTZ: 48x digitaler Zoom (4x durch IE plug-in, 12x verbaut)
On-Board Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/SDHC/SDXC Unterbrechungsfreie Aufzeichnung
Video	
Videokompression	H.264, MJPEG
Maximale Bildrate	7 fps bei 2048x1536
Maximale Streams	Bis zu 4 simultane Streams
S/N Verhältnis	66.5 dB
Kontrastumfang	60 dB
Video Streaming	Einstellbare Auflösung, Qualität und Datenübertragungsrate, Smart Stream II
Bildeinstellungen	Zeitstempel, Texteinblendungen, Wenden und Spiegeln von Bildern, geplante Profileneinstellungen, Helligkeits-, Kontrast-, Sättigungs- und Schärfereinstellungen, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Bildverstärkung, Gegenlichtausgleich, Privatzonenmasken
Audio	
Audiofunktion	Einweg-Audiofunktion
Tonkompression	G.711, G.726
Schnittstelle	Eingebautes Mikrofon

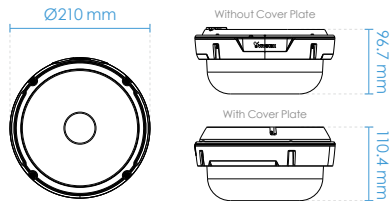
Effektive Reichweite	5 Meter
Netzwerk	
Benutzer	Live-Ansicht für bis zu 10 Klienten
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/ RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, ARP, SSL, TLS, CIFS/SMB
Schnittstelle	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) *Es wird stark empfohlen CAT5e & CAT6 Standardkabel zu nutzen, die den 3P/ETL Standard unterstützen.
ONVIF	ONVIF Unterstützung. Für Details siehe www.onvif.org
Intelligente Videofunktionen	
Video Bewegungserkennung	Unterstützt Bewegungserkennung in bis zu 5 verschiedenen Fenstern
Alarm- und Eventfunktion	
Alarmauslöser	Bewegungserkennung, manueller Auslöser, digitaler Eingang, periodische Auslösung, Systemstart, Aufnahmebenachrichtigung, Manipulationserkennung der Kamera, Tonerkennung, Lebenserwartung der microSD-Karte
Eventfunktion	Eventbenachrichtigungen durch Digitalausgang, HTTP, SMTP, FTP, NAS Server und microSD-Karte Dateiupload via HTTP, SMTP, FTP, NAS Server und microSD-Karte
Allgemein	
Anschlüsse	RJ-45 für Netzwerk/PoE Verbindung AC 24V Eingang Digitaleingang *1 Digitalausgang *1
LED-Anzeige	System- und Statusanzeige
Leistungsaufnahme	AC 24V IEEE 802.3at PoE Klasse 4
Stromverbrauch	Max. 24 W
Abmessungen	Ø 210 x 110.4 mm Ø 210 x 96.7 mm (ohne Abdeckungsplatte)
Gewicht	1572 g
Gehäuse	IP66, IK10
Sicherheitszulassungen	CE, LVD, FCC Klasse A, VCCI, C-Tick, UL
Betriebsbedingungen	Starttemperatur: -30°C ~ 55°C (-22°F ~ 131°F) Arbeitstemperatur: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F)
Luftfeuchtigkeit	90%
Gewährleistung	36 Monate
Systemanforderungen	
Betriebssystem	Microsoft Windows 8/7
Webbrowser	Internetexplorer 10/11
Andere Abspielsoftware	VLC: 1.1.11 oder höher Quicktime: 7 oder höher

Technische Daten

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Andere	Installationsanleitung, Garantiekarte, Bohrschablone, Antikondensationsbeutel, Schraubenzieher, Schraubenpackung
--------	--

Abmessungen



Kompatibles Zubehör

Montage-Sets



AM-529
Montageadapter
(1.5" PS11 Stecker)



AM-116/117
Hängerohr (1.5" PS11)
(20cm/40cm)



AM-114
Hängehalterung
(Außenbereich)



AM-21C
Wandhalterung



AM-314
Masthalterung



AM-414
Eckhalterung