

DS-2DT5432MWG-T(PA)**Polymer 4MP 32-facher korrosionsbeständiger Speed-Dome**

Die Hikvision DS-2DT5432MWG-T(PA) 4MP 32× Netzwerk-IR-Speed-Dome-Kamera verfügt über einen 1/2,8-Zoll-CMOS-Sensor mit Progressive-Scan-Technologie. Dank des Objektivs mit 32-fachem optischen Zoom liefert die Kamera auch über große Bereiche hinweg mehr Details.

Diese Kameraserie kann in weiten Bereichen mit hoher Auflösung eingesetzt werden, z. B. an Flüssen, Wäldern, Straßen, Eisenbahnen, Flughäfen, Häfen, Plätzen, Parks, Aussichtspunkten, Bahnhöfen und großen Veranstaltungsorten usw.

Hikvision hat sich seit seiner Gründung der Entwicklung von Sicherheitsprodukten verschrieben.

Hikvision folgt stets dem Prinzip "Security by Design" und hat viele Methoden der Sicherheitstechnologien in den Produktentwicklungszyklus aufgenommen, darunter Terminalsicherheit, Datensicherheit, Anwendungssicherheit, Netzwerksicherheit und Schutz der Privatsphäre. In der Zwischenzeit entsprechen alle von Hikvision eingesetzten Sicherheitstechnologien den vor Ort geltenden Gesetzen und Sicherheitsvorschriften. Diese Sicherheitsmaßnahmen können die Cybersicherheitsfunktionen des Produkts verbessern und Ihre Geräte sowie Ihre Daten vor böswilligen Cyberangriffen schützen.

- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- Hohe Bildqualität mit 4 MPx Auflösung
- Powered by Darkfighter Technologie für hervorragende Leistung bei schlechten Bildverhältnissen
- 32-facher optischer Zoom und 16-facher digitaler Zoom ermöglichen Nahaufnahmen über weitläufige Bereiche hinweg
- Weitreichende Nachtsicht mit bis zu 100 m IR-Entfernung
- Wasser- und staubdicht (IP67)
- Korrosionsbeständiges Polymergehäuse, das Kameras schützt, die in korrosiven Umgebungen eingesetzt werden, und im Vergleich zu Standardkameras für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sorgt
- Standardmäßig mit integrierter Wandhalterung; bestellen Sie die entsprechende Halterung, falls Sie andere Montagearten benötigen

▪ Spezifikationen

Kamera	
Bildsensor	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Min. Beleuchtung	Farbe: 0.005 Lux bei (F1.6, AGC EIN), S/W: 0,001 Lux bei (F1,6 , AGC EIN), 0 Lux mit IR
Verschlusszeit	1 s bis 1/30.000 s
Slow Shutter	Ja
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Zoom	32-fach optisch, 16-fach digital
Max. Auflösung	2.560 × 1.440
Objektiv	
Fokus	Auto, halbautomatisch, manuell
Brennweite	4,8 mm bis 153,6 mm
Zoom-Geschwindigkeit	ca. 4,3 s
Sichtfeld	Horizontales Sichtfeld: 55° bis 2,5° (Weitwinkel-Teleobjektiv), Vertikales Sichtfeld: 30,86° bis 1,48° (Weitwinkel-Teleobjektiv), Diagonales Sichtfeld: 60,38° bis 3° (Weitwinkel-Teleobjektiv)
Blende	Max. F1.6
Beleuchtung	
Zusatzbeleuchtung	Hybrid
Zusatzlicht	IR-Entfernung: bis zu 100 m Weißlicht-Entfernung: bis zu 30 m
IR Wellenlänge	850 nm
Smart IR	Ja
PTZ	
Bewegungsbereich (Schwenken)	360°
Bewegungsbereich (Neigen)	-15° bis 90° (automatische Drehung)
Schwenkgeschwindigkeit	Schwenkgeschwindigkeit: einstellbar von 0,1° bis 100°/s; voreingestellte Geschwindigkeit: 100°/s
Neigegeschwindigkeit	Neigungsgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 100°/s; voreingestellte Geschwindigkeit 100°/s
Proportionales Schwenken	JA
Presets	300
Patrouillie	8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede Patrouille
Muster	4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden Scan
Power-off Memory	Ja
Parkaktion	Preset, Muster-Scan, Patrouillen-Scan, Auto-Scan, Tilt-Scan, Zufalls-Scan, Frame-Scan, Panorama-Scan
3D-Positionierung	Ja
PTZ Statusanzeige	Ja
Preset Speicherung	Ja
Geplante Aufgabe	Preset, Muster-Scan, Patrouillen-Scan, Auto-Scan, Tilt-Scan, Zufalls-Scan, Frame-Scan, Panorama-Scan, Dome-Neustart, Dome-Einstellung, Aux-Ausgang
Video	
Stream 1	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)

Stream 2	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Stream 3	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Videokomprimierung	Stream 1: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG Dritter Stream: H.265/H.264/MJPEG
Video Bit Rate	32 Kbps bis 16384 Kbps
H.264 Typ	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
H.265 Typ	Main Profile
Skalierbare Videocodierung (SVC)	H.264 und H.265 Codierung
Region of Interest (ROI)	8 feste Bereiche für jeden Stream
Audio	
Audiokomprimierung	PCM/G.726/MP3/G.711/G.722.1/MP2L2/AAC-LC
Audio Bitrate	8~48 Kbps (PCM)/16 Kbps (G.726)/8~320 Kbps (MP3)/64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/32~192 Kbps (MP2L2)/16~64 Kbps (AAC-LC)
Audio-Abtastrate	32 kHz/48 kHz/8 kHz/16 kHz
Umgebungsgeräuschfilterung	Ja
Netzwerk	
Smooth Streaming	Ja
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Protokolle	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, WebSocket, WebSockets
API	ISUP, ISAPI, Hikvision SDK, Open Network Video Interface (Profile S, Profile G, Profile T)
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 20 Kanäle
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer 3 Benutzerebenen: Administrator, Bediener und Benutzer
Sicherheit	Passwortschutz, kompliziertes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, 802.1X-Authentifizierung (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), Wasserzeichen, IP-Adressfilter, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, RTP/RTSP über HTTPS, Timeout-Einstellungen steuern, Sicherheitsprüfprotokoll, TLS 1.3, Host-Authentifizierung (MAC-Adresse)
Client-Software	HikCentral, iVMS-4200, Hik-Connect
Webbrowser	IE11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+
Bild	
Tag-/Nachtumschaltung	Nacht, Zeitplan, Tag, Auto
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
Defog	Digitaler Defog
Bildstabilisierung	Nein
Lokale Beleuchtung	Ja
Lokaler Fokus	JA
Bildeinstellungen	Sättigung, WDR, Bildspiegelung, Helligkeit, AGC, Kontrast, Weißabgleich, Schärfe
Bildparameter einstellbar	Ja
Privacy Mask	Bis zu 24 Masken, Mosaikmaske, Maskenfarbe konfigurierbar, rechteckiger Bereich
SNR	≥ 52 dB

Schnittstellen	
Zurücksetzen	Ja
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Integrierter Speicher	Integrierter Micro-SD Karten Slot, Unterstützt Micro SD/SDHC/SDXC, bis zu 512 GB
Alarm	2 Eingänge, 1 Ausgang
Audio	1x Eingang (Line In), max. Eingangsamplitude: 2-2.4 Vpp, Eingangsimpedanz: 1 K Ω $\pm$ 10 %; 1 Ausgang (Line-Out), Line-Pegel, Ausgangsimpedanz: 600 Ω
RS-485	halbduplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, selbstadaptiv
Ereignis	
Standard Ereignis	Bewegungserkennung, Manipulation der Videoaufzeichnung, Alarmeingang, Alarmausgang, Ausnahme, akustischer Alarmausgang
Smart Event	Audio-Ausnahmeerkennung, Gesichtserkennung, Eindringlingserkennung, Linienüberschreitungserkennung, Erkennung des Betretens eines Bereichs, Erkennung des Verlassens eines Bereichs, Erkennung unbeaufsichtigten Gepäcks, Erkennung der Entfernung von Objekten
Verknüpfung	E-Mail senden, Überwachungszentrale benachrichtigen, auf FTP/Speicherkarte/NAS hochladen, akustischer Alarm, Alarmausgang auslösen, Aufzeichnung auslösen
Deep Learning Funktion	
Perimeterschutz	Überqueren von Linien, Eindringen, Betreten und Verlassen von Bereichen Unterstützung der Alarmauslösung durch bestimmte Zieltypen (Menschen und Fahrzeuge)
Allgemein	
Power	12 VDC $\pm$ 25 %, max. 22 W
Material	PA*+50 % Glasfaser
Betriebsbedingungen	Temperatur: -30 °C bis 65 °C (-22 °F bis 149 °F), Luftfeuchtigkeit: $\leq$ 95 %
Allgemeine Funktionen	Herzschlag, Spiegel, Flash-Protokoll, Passwort zurücksetzen per E-Mail, Pixelzähler, Passwortschutz, One-Key-Reset, drei Streams
Heizung	Nein
Enteisung	Nein
Nicht mehr vorhanden	Ja
Sprache	33 Sprachen: Englisch, Russisch, Estnisch, Bulgarisch, Ungarisch, Griechisch, Deutsch, Italienisch, Tschechisch, Slowakisch, Französisch, Polnisch, Niederländisch, Portugiesisch, Spanisch, Rumänisch, Dänisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch, Kroatisch, Slowenisch, Serbisch, Türkisch, Koreanisch, traditionelles Chinesisch, Thai, Vietnamesisch, Japanisch, Lettisch, Litauisch, Portugiesisch (Brasilien), Ukrainisch
Wischer	Nein
Abmessungen	$\varnothing$ 213,5 mm $\times$ 326,4 mm ($\varnothing$ 8,41" $\times$ 12,85")
Gewicht	ca. 4,3 kg (9,46 lb.)
Zertifizierungen	
EMV	CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Ausgabe 7); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Sicherheit	CB (IEC 62368-1:2014+A11); CE-LVD (EN 62368-1:2014/A11:2017)

Umwelt	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Verordnung (EC) No 1907/2006)
Schutz vor Korrosion	NEMA 4X (NEMA 250-2018), C5
Schutzart	IP67-Standard, 6000 V Blitzschutz, Überspannungsschutz und Schutz vor Spannungsspitzen

**Das Gerät ist standardmäßig für die Wandmontage vorgesehen. Falls Sie eine Deckenhalterung benötigen, geben Sie dies bitte in den Bestellhinweisen an.*

▪ DORI

DORI (Wahrnehmen, Beobachten, Erkennen, Identifizieren) beschreibt die allgemeine Leistungsfähigkeit der Kamera, Personen oder Objekte innerhalb ihres Sichtfeldes zu unterscheiden.

Es wird auf der Grundlage der Kamerasensorspezifikation und der Kriterien berechnet, die durch EN 62676-4 vorgegeben werden: 2015.

DORI	Wahrnehmen	Beobachten	Erkennen	Identifizieren
Definition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Entfernung	3072 m (10078,7 ft.)	1219 m (3999,3 ft.)	614,4 m (2015,7 ft.)	307,2 m (1007,9 ft.)

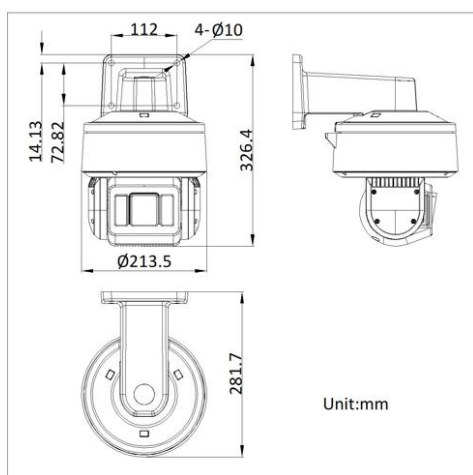
▪ Typische Anwendung

Die Produkte von Hikvision werden entsprechend ihrer Korrosionsschutzleistung in drei Stufen eingeteilt. Lesen Sie die folgende Beschreibung, um die für Ihre Umgebung passende Lösung zu finden.

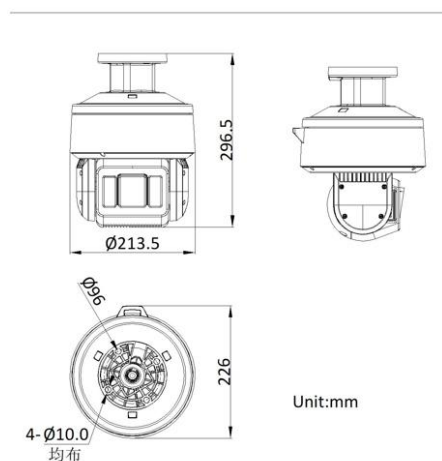
Dieses Modell bietet Schutz der höchsten Stufe.

Stufe	Beschreibung
Hoher Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen ein professioneller Korrosionsschutz erforderlich ist. Typische Anwendungsszenarien sind Küsten, Häfen, Chemieanlagen und vieles mehr.
Mäßiger Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen mit mäßigen Korrosionsschutzanforderungen geeignet. Typische Anwendungsszenarien sind Küstengebiete, die etwa 2 Kilometer von der Küste entfernt sind, sowie Gebiete, die von saurem Regen betroffen sind.
Kein besonderer Schutz	Hikvision-Produkte dieser Kategorie sind für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen kein besonderer Korrosionsschutz erforderlich ist.

▪ Abmessungen



Unit:mm



Unit:mm

▪ Zubehör

▪ Optional erhältlich

DS-4630ZJ(B)-GSY	DS-4616ZJ-428CPY	DS-4680ZJ-GP

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

