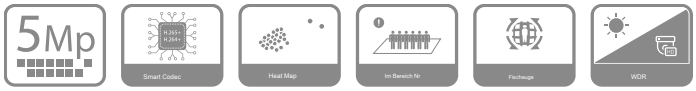
DH-IPC-EW5541-AS

5MP WizMind IR Fisheye Network KAMERA

- 5MP, 1 / 2,7 ”CMOS-Bildsensor, geringe Beleuchtungsstärke, hohe Bildauflösung
- Ausgänge max. 5 MP (2592 × 1944) bei 25/30 fps
- H.265-Codec, hohe Komprimierungsrate, extrem niedrige Bitrate
- Eingebauter effizienter IR-Strahler und die max. Beleuchtungsentfernung: 10 m
- ROI, SMART H.264 + / H.265 +, flexible Codierung, anwendbar auf verschiedene Bandbreiten- und Speicherumgebungen
- 120 dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, digitales Wasserzeichen, anwendbar auf verschiedene Überwachungsszenen
- Intelligente Erkennung: Eindringen, Stolperdraht, Personen, die im Bereich zählen
- Abnormalitätserkennung: Bewegungserkennung, Video-Manipulation, Szenenwechsel, Audioerkennung, keine SD-Karte, SD-Karte voll, SD-Kartenfehler, Netzwerkunterbrechung, IP-Konflikt, illegaler Zugriff und Spannungserkennung
- Alarm: 1 rein, 1 raus; Audio: 1 in, 1 out; unterstützt max. 256 GMicro SD-Karte, eingebautes Mikrofon
- 12V DC / PoE Stromversorgung, einfach zu installieren
- Heatmap zum Zählen von Personen. Sie können die Anzahl der Personen und den Zeitschwellenwert anpassen, um eine Heatmap zu erstellen, die exportiert werden kann.



Dahua WizMind wurde von Dahua Technology ins Leben gerufen und ist ein umfassendes Portfolio an Lösungen, die aus projektorientierten Produkten bestehen, darunter IPC-, NVR-, PTZ-, XVR-, Wärme- und Softwareplattformen, die branchenführende Deep-Learning-Algorithmen verwenden. WizMind konzentriert sich auf die Kundenanforderungen und bietet präzise, zuverlässige und umfassende KI-Lösungen für Branchen.

Serienübersicht

Mit dem Fisheye-Objektiv kann die Kamera der Dahua Fisheye-Serie eine 360 ° -Überwachung realisieren und wird häufig in verschiedenen Szenen wie Flughäfen, Einkaufszentren, Banken und Hotels eingesetzt.

Funktionen

Smart H.265 + & Smart H.264 +

Mit dem fortschrittlichen szenenadaptiven Ratensteuerungsalgorithmus realisiert die intelligente Codierungstechnologie von Dahua die höhere Codierungseffizienz als H.265 und H.264, liefert qualitativ hochwertige Videos und reduziert die Kosten für Speicherung und Übertragung.

Heat Map

Die Duhua Heat Map-Technologie wird verwendet, um die Personendichte und die Wahrscheinlichkeit des Auftretens von Personen anzuzeigen. Zeigen Sie den Crowd-Status in verschiedenen Farben an. Im Allgemeinen ist der Crowd-Status die Statistik der Personenmenge in Raum- und Zeitdimensionen.

Im Bereich Nr.

Mit der fortschrittlichen Stereobildtechnologie und dem Deep-Leaning-Algorithmus erkennt die Dahua In Area No.-Technologie menschliche Ziele genau, um Personen in der Region in Echtzeit zu zählen. Sie können den Schwellenwert für die Personenmenge festlegen. Wenn die Anzahl größer oder kleiner als der Schwellenwert ist, wird eine Verknüpfung ausgelöst. Es ist in der Szene anwendbar, in der die Anzahl der Personen begrenzt ist.

Echte WDR

Mit der fortschrittlichen WDR-Technologie (Wide Dynamic Range) von 120 dB liefert die Dahua-Netzwerkkamera klare Details in der Umgebung mit starkem Helligkeitskontrast. Der helle und dunkle Bereich kann auch in Umgebungen mit hoher Helligkeit oder mit Schatten bei Hintergrundbeleuchtung ein klares Video erhalten.

Schutz (breite Spannung)

Die Kamera ermöglicht eine Eingangsspannungstoleranz von ± 30% (bei einigen Netzteilen) (großer Spannungsbereich) und wird häufig in Außenumgebungen mit instabiler Spannung angewendet.

Technische Spezifikation

Kamera

Bildsensor	1 / 2,7 "5-Megapixel-Progressive-CMOS
Max. Auflösung	2592 (H) × 1944 (V)
Rom	128 MB
RAM	512 MB
Scansystem	Progressiv
Elektronische Verschlusszeit	Auto / Manuell 1/3 s - 1 / 100.000 s
Mindest. Erleuchtung	0,006 Lux @ F2.0
S / N-Verhältnis	> 56 dB
Beleuchtungsabstand	10 m
Ein / Aus-Steuerung des Illuminators	Auto / Manuell
Beleuchtungsnummer	3 (IR-LED)

Linse

Linsentyp	Festfokus
Montagetyp	M12
Brennweite	1,4 mm
Max. Öffnung	F2.0
Sichtfeld	Horizontal: 180 ° Vertikal: 180 ° Diagonale: 180 °
Iris-Typ	Fest
Fokusentfernung schließen	0,2 m

DORI Entfernung	Erkennen	Beobachten	Erkenne	Identifizieren
	28 m (91,9 Fuß)	11,2 m (36,7 Fuß)	5,6 m (18,4 Fuß)	2,8 m (9,2 Fuß)

Intelligentes Ereignis

Heat Map	Ja

Professionell, intelligent

IVS (Perimeter Protection)	Tripwire; Einbruch
Menschen zählen	Unterstützung von Personen, die in der Region zählen und jährliche / monatliche / tägliche Berichte anzeigen und ausgeben (passende Geräte sind erforderlich); Unterstützen Sie Menschen, die in 4 Bereichen zählen
Intelligente Suche	Arbeiten Sie mit Smart NVR zusammen, um die intelligente Suche, das Extrahieren von Ereignissen und das Zusammenführen mit Ereignisvideos zu optimieren.

Video

Video-Kompression	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (wird nur vom Substream unterstützt)
Smart Codec	Smart H.265 + / Smart H.264 +
Video-Bildrate	Hauptstrom (2592 × 1944 @ 1–25 / 30 fps) Teilstrom (704 × 576 @ 1–25 fps / 704 × 480 @ 1–30 fps) dritter Strom (1280 × 720 @ 1–25 / 30 fps)
Stream-Fähigkeit	3 Streams
Auflösung	5 M (2592 × 1944); 3 M (2048 × 1536); UXGA (1600 × 1200); 1,3 M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Bitratensteuerung	CBR / VBR
Video-Bitrate	H.264: 3 kbps - 8192 kbps H.265: 3 kbps - 8192 kbps
Tag Nacht	Auto (ICR) / Farbe / S / W.
BLC	Ja
HLC	Ja
WDR	120 dB
Szene Selbstanpassung	Ja
Weißabgleich	Auto / Natur / Straßenlaterne / Outdoor / manuell / regional Benutzerdefiniert
Kontrolle erlangen	Auto / Manuell
Lärmreduzierung	3D DNR
Bewegungserkennung	AUS / EIN (4 Bereiche)
Region of Interest (RoI)	Ja (4 Bereiche)
Intelligente Beleuchtung	Ja
Datenschutz Maskierung	4 Bereiche

Audio

Eingebaute MIC	Ja
Audiokomprimierung	PCM; G.711a; G.711Mu; G726; AAC

Alarm

Alarmereignis	Keine SD-Karte; SD-Karte voll; SD-Kartenfehler; Lebensdauerwarnung (unterstützt durch Dahua-Karte); Netzwerkabschaltung; IP-Konflikt; illegaler Zugang; Bewegungserkennung; Video-Manipulation; Tripwire; Einbruch; Szenenwechsel; Audioerkennung; Spannungserkennung; externer Alarm; Leute, die in der Gegend zählen; Alarm bleiben; Leute zählen; Personen Nr. Ausnahmeerkennung; Sicherheitsausnahme

Netzwerk

Netzwerk	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK und API	Ja
Protokoll	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; SNMP
Interoperabilität	ONVIF (Profil S / Profil G / Profil T); CGI; Meilenstein; Genetec; P2P
Benutzer / Host	20 (Gesamtbandbreite: 64 M)
Lager	Dahua Cloud; FTP; SFTP; Micro SD-Karte (Unterstützung max. 256 G); NAS
Browser	IE: IE8, IE9 und IE11 Chrome Feuerfuchs
Management-Software	Smart PSS; DSS; DMSS
Mobiltelefon	IOS; Android

Zertifizierung

Zertifizierung	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMV: Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30 / EU FCC: 47 CFR FCC Teil 15, Unterabschnitt B. UL / CUL: UL60950-1 CAN / CSA C22.2 Nr. 60950-1-07

Hafen

Audioeingang	1 Kanal (Cinch-Anschluss)
Audioausgang	1 Kanal (Cinch-Anschluss)
Alarmeingang	1 Kanal in: 5 mA 3 V - 5 V DC
AlarmOutput	1 Kanalausgang: 300mA 12V DC

Leistung

Netzteil	12 V DC / PoE
Energieverbrauch	Grundstromverbrauch: 3,6 W (12 V DC); 4,4 W (PoE) max. Stromverbrauch (H.265 + IR ein + intelligente Funktion + WDR): 7,3 W (12 V DC); 8,8 W (PoE)

Umgebung

Betriebsbedingungen	-10 ° C bis + 50 ° C (14 ° F bis + 122 ° F) / weniger als 95% relative Luftfeuchtigkeit
Strorage Bedingungen	- 40 ° C bis + 60 ° C (–40 ° F bis + 140 ° F)

Struktur

Gehäuse	Metall + Kunststoff
Maße	44,6 mm × ~ 126,2 mm (1,8 "× ~ 5,0")
Nettogewicht	299 g (0,7 lb)
Bruttogewicht	441 g

Bestellinformationen

Art	Modell	Beschreibung
5MP Kamera	DH-IPC-EW5541P-AS	5MP WizMind IR Fisheye Netzwerk KAMERA, PAL
	DH-IPC-EW5541N-AS	5MP WizMind IR Fisheye Netzwerk KAMERA, NTSC
Zubehör (Optional)	PFB203W	Wandhalterung
	PFB110W	Deckenmontage
	PFA152-E	Stange montieren
	PFM321D	12V DC 1A Netzteil
	LR1002-1ET / 1EC	Single-Port-Long-Reach-Ethernet über Coax Extender
	PFM900-E	Integrierter Mount Tester
	PFM114	DC SD-Karte

Zubehör

Optional

PFB203W
Wandhalterung

PFB110W
Celling Mount

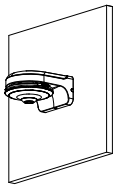
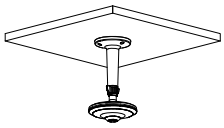
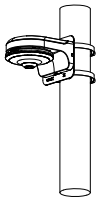
PFA152-E
Stange montieren

PFM321D
12V DC / 1A Stromversorgung
Adapter

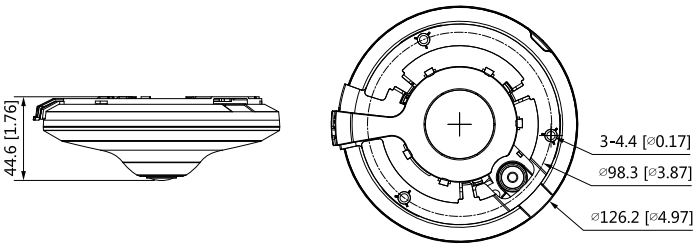
LR1002-1ET / 1EC
Single-Port Long Reach
Ethernet über Coax Extender

PFM900-E
Integrierte Halterung
Tester

PFM114
DC SD-Karte

Ceiling Mount	Wall Mount	Ceiling Mount
		
Pole Mount(Vertical)		
		

Abmessungen (mm [Zoll])



© 2020 Dahua. Alle Rechte vorbehalten. Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Bilder im Dokument dienen nur als Referenz und das tatsächliche Produkt hat Vorrang.