

ANNKE I51EH

Intelligente 3K 5 MP PoE IP Überwachungskamera mit Personen- und Fahrzeugerkennung

EAN: 6972012773897

Die ANNKE I51EH Überwachungskamera ist eine fortschrittliche Überwachungslösung, die hochauflösende Videos mit einer Auflösung von 3K (3072x1728) bietet. Ausgestattet mit einem intelligenten dualen Beleuchtungssystem und hochmoderner Erkennungstechnologie liefert diese Kamera sowohl bei Tag als auch bei Nacht klare Bilder. Der ANNKE I51EH kann überall eingesetzt werden, ob in der Garage, an der Haustür, im Werkstattbereich usw. sowie bei heißem und kaltem Wetter, und funktioniert überall zuverlässig.



Ausgestattet mit einem 1/3"-BSI-CMOS-Sensor mit progressiver Abtastung, kann diese Kamera 3K-Videoaufnahmen (3072x1728 bei 20 fps) mit detailreichen, naturgetreuen Aufnahmen liefern. Das 16:9-Seitenverhältnis der Kamera ist besser als das herkömmliche 4:3-Format und eignet sich besser für moderne Bildschirmformate. Die Kamera verwendet die innovativen Technologien zur Bildverbesserung - 120 dB WDR, 3D DNR, BLC und HLC - und liefert eine hervorragende Bildqualität in 3K Super HD. Diese Technologien sorgen dafür, dass sowohl der Live-Stream als auch das aufgezeichnete Videomaterial am Tag und in der Nacht präzise Details und leuchtende Farben darstellen.

Mit der H.265+/H.265-Videokompressionstechnologie spart die Kamera erhebliche Bandbreite und Speicherkapazität, was eine effiziente und kosteneffiziente Datenspeicherung ermöglicht.

Dank des dualen Beleuchtungssystems kann die Kamera zwischen Farb- und Infrarotlicht umschalten. Standardmäßig verwendet die Kamera bei Nacht Infrarotlicht, um Objekte zu erkennen. Sobald eine Bewegung erkannt wird, schaltet sich die weiße Beleuchtung ein und liefert klare Farbbilder. Es sind auch Vollinfrarot- oder Weißlicht-Modi verfügbar, wobei das Infrarotlicht eine Reichweite von bis zu 30 Metern und das Weißlicht eine Reichweite von bis zu 20 Metern hat.

Durch die Bewegungserkennung ("Motion Detection 2.0") mit einem intelligenten Algorithmus, der auf einer Deep-Learning-Plattform basiert, kann die Kamera Personen und Fahrzeuge präzise von anderen unterscheiden. Dies reduziert unerwünschte Bewegungsmeldungen, die durch Tiere und andere Objekte ausgelöst werden, um bis zu 99 %. Bei Bewegungserkennung werden sofortige Push-Nachrichten an die App und E-Mail-Benachrichtigungen verschickt.

Die Stromversorgung der ANNKE I51EH Überwachungskamera kann entweder über PoE (Power over Ethernet) mit einem Netzwerkrekorder (NVR), PoE-Injektor oder durch Anschluss an eine Stromsteckdose erfolgen. Dies gibt Flexibilität bei der Installation und bei der Verwendung.

Das integrierte Mikrofon mit Geräuschunterdrückung kann Umgebungsgeräusche automatisch filtern. Geräusche in Audioaufnahmen erhöhen die Sicherheit, so dass Ereignisse besser interpretiert werden können. So erhalten die Videos einen lebendigen Ton anstelle von stummen Bildaufnahmen. Audioaufnahmen sind je nach Gesetzgebung unterschiedlich geregelt. Wenn eine Audioüberwachung nicht erlaubt oder erwünscht ist, kann das Mikrofon einfach stumm geschaltet werden.

Die Kamera verfügt über einen integrierten MicroSD/SDHC/SDXC-Steckplatz, der Speicherkarten mit einer Kapazität von bis zu 512 GB unterstützt. Dies ermöglicht die lokale Speicherung von Videos, ohne dass zusätzliche Geräte benötigt werden. Auch die Speicherung der Videoaufnahmen auf einem Netzwerkvideorekorder (NVR) ist problemlos möglich.

Die ANNKE I51EG unterstützt die Protokolle RTSP und ONVIF und funktioniert mit Software von Drittanbietern sowie mit ONVIF-kompatiblen Systemen.

Mit der ANNKE Vision App oder dem Client können Nutzer jederzeit und von überall auf ihre Kamera zugreifen und diese steuern.

Die IP67-Zertifizierung der Kamera schützt die Kamera vor Witterungseinflüssen und widersteht auch extremen Bedingungen. Sie kann 30 Minuten lang in bis zu 1 Meter tiefes Wasser getaucht werden und funktioniert einwandfrei bei Temperaturen von -30 °C (-22 °F) bis 60 °C (140 °F). Ob starker Regen, starker Wind oder Schnee - die Kamera bleibt einsatzbereit.

Hauptmerkmale

- 3K 5 MP Auflösung (3072 x 1728)
- Seitenverhältnis 16:9 für moderne Bildschirmformate
- Intelligente Dual-Light-Technologie für Farb- und IR-Nachtsicht
- PoE (Power over Ethernet)
- Erkennung von Personen und Fahrzeugen
- Klare Bilder auch bei starkem Gegenlicht dank 120 dB WDR
- Integriertes Mikrofon für Echtzeit-Audioüberwachung
- Effiziente H.265+ Komprimierungstechnologie
- Integrierter Micro SD-Kartenslot für Micro SD-Karten bis 512 GB (nicht im Lieferumfang enthalten)
- PoE (Power over Ethernet) und DC 12 V Stromversorgung
- Fernzugriff über ANNKE Vision App oder Client
- IP67 Staub und Wasserdicht

Technische Daten

Kamera	Bildsensor	1/3" Progressive Scan CMOS
	Maximale Auflösung	5 MP 3K (3072 x 1728),
	Bildverhältnis	16: 9 (besser geeignet für die meisten gängigen Bildschirme)
	Mainstream	50 Hz: 20 fps (3072 x 1728), 25 fps (1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 20 fps (3072 x 1728), 24 fps (1920 x 1080, 1280 x 720)
	Substream	50 Hz: 25 fps (1280 x 720, 640x480, 640 360) 60 Hz: 30 fps (1280 x 720, 640x480, 640 360)
	Video-Kompression	Mainstream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Substream: H.265/H.264/MJPEG
	Video-Bitrate	32 Kbps ~ 16 Mbps
	Audio-Kompression	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
	Audio-Eingang/-Ausgang	Integriertes Mikrofon, Aufnahme mit Ton
	Objektiv	2,8 mm
	Min. Beleuchtungsstärke	Farbe: 0,005 Lux @ (F1.6, AGC ON), S/W: 0 Lux mit IR
	Blickwinkel	Horizontales Sichtfeld 98°, vertikales Sichtfeld 54°, diagonales Sichtfeld 114°
	Beleuchtungstyp	Smart Dual-Light, Infrarot, Weißlicht
	IR-Nachtsicht	Bis zu 30 m
	Weißlichtbereich	Bis zu 20 m
	Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR
	Erweiterter Dynamikbereich	120 dB WDR
	Protokolle	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP
	API / ONVIF	Open Network Video Interface Version 18.12
	Region von Interesse (ROI)	1 feste Region für den Mainstream
Bewegungserkennung	Erkennen von Personen und Fahrzeugen (Motion detection 2.0)	
Privatsphäre	4 programmierbare Polygon-Privatsphärenmasken	
Allgemeine Funktion	Spiegeln, Drehen, Passwortschutz, Fernzugriff	
Ethernet	1 RJ45 10 M/100 M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss	
Allgemein	Gehäuse	Metall und Kunststoff
	Farbe	Schwarz
	Betriebsleistung	DC 12 V ± 25%, max. 5 W; PoE (802.3af), max. 6.5 W
	Lagerung	Integrierter MicroSD/SDHC/SDXC-Steckplatz, bis zu 512 GB
	Hardware-Reset	Ja
	Betriebstemperatur	-30 °C - 60 °C (-22 °F - 140 °F)
	Anwendungsbereich	Innen / Außen
	Wetterfest	IP67
	Abmessungen (L x B x H)	Ø110 mm x 89,2 mm (Ø4.3" x 3.5")
	Gewicht	340 g (0.7 lbs)

Lieferumfang

- ANNKE I51EH 3K PoE Überwachungskamera (schwarz)
- Montageschrauben
- Benutzerhandbuch