

ANNKE I81EM

3K 5 MP PoE Dome Überwachungskamera mit Schwenk- und Neigefunktion, Nachtsicht in Farbe

EAN: 6972012773705

Die ANNKE I81EM Überwachungskamera bietet eine umfassende Sicherheitslösung mit einer Vielzahl von fortschrittlichen Funktionen, die eine zuverlässige und flexible Videoüberwachung sowohl für private als auch für geschäftliche Anwendungen ermöglichen.

Die ANNKE I81EM Sicherheitskamera ist mit einem 1/1,8" Progressive Scan BSI CMOS-Sensor ausgestattet, der eine Auflösung von 3K (3072x1728 Pixel) bei 20 Bildern pro Sekunde ermöglicht. Dies sorgt für eine sehr deutliche und detaillierte Bildqualität, die selbst kleinste Details präzise wiedergibt. Das Seitenverhältnis von 16:9 ist für moderne Bildschirme besonders geeignet.

Die Kamera bietet eine horizontale Schwenkfunktion von bis zu 340° und eine vertikale Neigefunktion von bis zu 110°. Diese Flexibilität ermöglicht eine umfassende Überwachung großer Bereiche und reduziert tote Winkel erheblich.

Die ANNKE I81EM nutzt die Technologien DWDR (Digital Wide Dynamic Range), 3D DNR (Digital Noise Reduction), BLC (Backlight Compensation) und HLC (Highlight Compensation) zur Bildverbesserung. Diese Technologien sorgen für klare und detaillierte Bilder sowohl bei Tag als auch bei Nacht.

Die Integration fortschrittlicher Technologien wie 1/1.8 BSI-Sensoren, f/1.0-Superblende, ISP (Image Signal Processor) und doppelte Zusatzbeleuchtung ermöglicht die Erzeugung echter Farbnachtsichtbilder.

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

Das integrierte Mikrofon und der Lautsprecher der Kamera ermöglichen eine Kommunikation in Echtzeit. Dies ist ideal für die Interaktion mit Besuchern oder zur Abschreckung unerwünschter Personen. Das System unterstützt die Filterung von Umgebungsgerauschen und zeichnet Videos mit klarem Ton auf.

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.

Bei Bewegungserkennung werden sofortige Push-Nachrichten an die App und E-Mail-Benachrichtigungen verschickt.

Die Stromversorgung der ANNKE I81EM 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.

Die Kamera verfügt über einen integrierten MicroSD/SDHC/SDXC-Steckplatz, der Speicherkarten mit einer Kapazität von bis zu 256 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 I81EM 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.

Diese robuste, wetterfeste Überwachungskamera mit IP66-Schutzart ist für extreme Einsatzbedingungen im Innen- und Außenbereich von -30 °C bis +50 °C konzipiert. Ob starker Regen, ein kräftiger Wind oder Schnee - die Kamera bleibt einsatzbereit.



Hauptmerkmale

- 3K 5 MP Auflösung (3072 x 1728)
- Schwenk- und Neigefunktion
- Seitenverhältnis 16:9 für moderne Bildschirmformate
- Intelligente Dual-Light-Technologie für Farb- und IR-Nachtsicht bis zu 30 m
- Klare Bilder auch bei starkem Gegenlicht dank 120 dB WDR
- Zwei-Wege-Audio mit integriertem Mikrofon und der Lautsprecher
- Effiziente H.265+ Komprimierungstechnologie
- Integrierter Micro SD-Kartenslot für Micro SD-Karten bis 256 GB (nicht im Lieferumfang enthalten)
- PoE (Power over Ethernet) und DC 12 V Stromversorgung
- Fernzugriff über ANNKE Vision App oder Client
- IP66 Staub und Wasserdicht

Technische Daten

Kamera	Image Sensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS
	Maximale Auflösung	3K (3072 x 1728)
	Bildverhältnis	16: 9 (besser geeignet für die meisten gängigen Bildschirme)
	Mainstream	60 Hz: 20 fps (3072 x 1728), 30 fps (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720)
		60 Hz: 20 fps (3072 x 1728), 30 fps (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720)
	Substream	50 Hz: 25 fps (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) 60 Hz: 30 fps (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360)
	Videokomprimierung	Mainstream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Substream: H.265/H.264/MJPEG
	Video-Bitrate	32 Kbps bis 8 Mbps
	Objektiv	2.8 mm F1.0
	Blickwinkel	Horizontales Sichtfeld 105,7°, vertikales Sichtfeld 57,3°, diagonales Sichtfeld 124,9°
	Beleuchtungstyp	Intelligente Weißlicht, bis zu 30 m
	Min. Illumination	24 Stunden Farbe: 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux mit Licht
	Movement Range	Schwenken: 0° bis 340°, Neigung: -5° bis 105°
	Schwenk-Geschwindigkeit	Konfigurierbar von 4° bis 21°/s
	Neige-geschwindigkeit	Konfigurierbar von 4° bis 19°/s
	Audio-Kompression	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC-LC/PCM
	Audio-Bitrate	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw) / 16 Kbps (G.722.1) / 16 Kbps (G.726) / 32 bis 160 Kbps (MP2L2) / 16 bis 64 Kbps (AAC-LC)
	Audio-Abtastfrequenz	8 kHz / 16 kHz
	Umgebungsgeräuschfilterung	Ja
	Bildverbesserung	3D DNR, BLC, HLC, WDDR
Protokolle	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, QoS, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, UDP, DHCP, FTP	
API / ONVIF	Open Network Video Interface Version 18.12	
Audio	Integriertes Mikrofon und Lautsprecher, unterstützt Zwei-Wege-Audio	
Alarm	Bewegungserkennung, Video-Sabotage-Alarm, Ausnahme	
Allgemeine Funktion	Spiegeln, Passwortschutz, Wasserzeichen	
Allgemein	Material	Kunststoff
	Operating Power	12 V DC ± 25%, 0,75 A, max. 9 W; PoE (802.3af), max. 10 W
	Ethernet Interface	1 RJ45 10 M/100 M selbstadaptive Ethernet-Schnittstelle
	Storage	Unterstützt MicroSD-Karten (bis zu 256 GB)
	Betriebstemperatur	-30° bis 50° C (-22° bis 122° F)
	Anwendungsbereich	Innen / Außen
	Wetterfest	IP66
	Abmessungen	162 mm x 120 mm x 234,2 mm (6,4" x 4,7" x 9,2")
Gewicht	780 g (1.7 lb.)	

Lieferumfang

- ANNKE I81EM 3K PoE Dome Überwachungskamera
- Benutzerhandbuch
- Überwachungsschild
- Schraubenschlüssel
- Montage-Schablone
- Montageschrauben
- Wasserdichter Deckel