

ANNKE I91DX

4K Ultra HD IP PoE Überwachungskamera mit zwei Objektiven, 180° Panoramablick, Nachtsicht in Farbe, intelligenter Personen- und Fahrzeugerkennung

EAN: 6972012774962

Die ANNKE I91DX Kamera bietet ein attraktives Seitenverhältnis von 20:9 und nutzt die fortschrittliche Image Fusion Technologie. Diese Technologie ermöglicht die Darstellung eines verzerrungsfreien Bildes durch die zwei Objektive, damit alle Szenen lückenlos aufgezeichnet werden können. Diese Kamera ist ideal für die Überwachung großer Bereiche mit einem einzigen Gerät.



Ausgestattet mit zwei 1/2,5-Zoll-BSI-Sensoren und 2 x 2,8 mm / F1.2-Objektiven, bietet die Kamera Ultra HD 4K-Videos mit einer Auflösung von 4096 x 1840 bei 20 fps. Die hohe Bildqualität bleibt auch beim Heranzoomen noch deutlich und flüssig, ohne dass irgendwelche Verzögerungen auftreten. Dies gewährleistet eine detaillierte und präzise Bildwiedergabe, die alle wichtigen Details erfasst.

Dank der fortschrittlichen Vollfarb-Nachtsichttechnologie können Benutzer jedes Detail im Live-Stream sowohl bei Tag als auch bei Nacht sehen. Die Kamera bietet zwei Beleuchtungsarten: Farbnachtsicht bis zu 20 Meter und infrarotes Licht, das Schwarz-Weiß- Aufnahmen bis zu 30 Meter ermöglicht.

Die intelligente Bewegungserkennung Technologie der ANNKE I91DX Kamera kann Personen und Fahrzeuge von anderen Objekten unterscheiden. Dadurch werden Fehlalarme durch Wind, Regen, Blätter oder Tiere deutlich minimiert. Das System sendet sofortige Benachrichtigungen per App und E-Mail mit Schnappschüssen, wenn eine Bewegung erkannt wird. Es stehen außerdem noch weitere vier intelligente Erkennungseinstellungen zur Verfügung, mit denen bestimmte Linien und Zonen überwacht und unerwünschte Aktivitäten vermieden werden können.

Die integrierte Zwei-Wege-Kommunikation dieser Kamera, mit einem Mikrofon mit Geräuschunterdrückung und einem Lautsprecher, ermöglicht die Aufzeichnung von Videos mit Audioinformationen. Dies erhöht die Sicherheit, da die Kommunikation mit Besuchern vereinfacht wird und unerwünschte Gäste zurückgewiesen werden können. Außerdem sind anpassbare Sirenen und 12 voreingestellte akustische Warnsignale verfügbar.

Die Kamera unterstützt verschiedene Speichermöglichkeiten. Der integrierte MicroSD / SDHC / SDXC-Steckplatz unterstützt Speicherkarten mit einer Kapazität von bis zu 256 GB (nicht im Lieferumfang enthalten). Dies ermöglicht die lokale Speicherung von Videos, ohne dass zusätzliche Geräte benötigt werden. Auch die Speicherung von Videoaufnahmen auf einem Netzwerkvideorekorder (NVR) und NAS ist problemlos möglich.

Die ANNKE I91DX Kamera unterstützt die Übertragung von sicheren Protokollen wie ONVIF, RTSP, FTP und ist durch SSL und HTTPS verschlüsselt. Sie funktioniert mit Software von Drittanbietern und ONVIF-kompatiblen Systemen.

Die H.265+ Videokomprimierung ermöglicht nicht nur längere Videoaufnahmen und eine effizientere Speicherung, sondern auch die Übertragung von hochauflösenden 4K-Videos ohne Qualitätsverluste. Dieses fortschrittliche Format bietet eine erhebliche Verbesserung gegenüber dem früheren H.264-Standard und ist ideal für Überwachungssysteme, wo Bildqualität und Speicherkapazität wichtig sind.

Mit der kostenlosen ANNKE Vision App und dem Client können Benutzer die Kamera über 3G/4G/5G oder WiFi fernsteuern und auf den Live-Stream oder die Wiedergabe zugreifen. Die Kamera sendet sofortige App-Benachrichtigungen und E-Mail-Warnungen bei erkannten Bewegungen, um ein mögliches Eindringen zu verhindern.

Diese Überwachungskamera ist wetterfest nach IP66 und arbeitet zuverlässig in einem Temperaturbereich von -30 °C bis +60 °C. Sie kann extremen Wetterbedingungen standhalten und ist optimal für den Außeneinsatz geeignet.

Hauptmerkmale

- 180°-Panoramablick mit zwei Objektiven
- Ultra HD 4K-Auflösung mit 4096 x 1840
- Intelligente Personen- und Fahrzeugerkennung
- Schwarz-Weiß-IR-Nachtsicht bis zu 30 m und Farb-Nachtsicht bis zu 20 m
- Zwei-Wege-Audio mit Rauschunterdrückung
- Sofortige App- und E-Mail-Benachrichtigungen
- PoE- oder DC 12 V-Stromversorgung
- 120 dB True WDR für optimierte Bildqualität
- 3D DNR zur Reduzierung von Bildrauschen
- H.265+ Videoformat für mehr Speicherplatz
- Sicher dank SSL- und HTTPS-Verschlüsselung
- Unterstützt ONVIF-, RTSP- und FTP-Protokolle
- Flexible Speicheroptionen: Unterstützt MicroSD-Karten bis zu 256 GB, sowie NAS und NVR
- Wetterfest IP66
- Fernzugriff auf Live-Streams und Benachrichtigungen über die ANNKE Vision-App

Technische Daten

Bildsensor	2x1/2.5" Progressive Scan CMOS
Maximale Auflösung	4K (4096 x 1840), 20:9 Bildverhältnis
Objektiv	Dual-Objektiv: 2,8 mm
Mainstream	50 Hz: 20 fps (4096 x 1840) 60 Hz: 20 fps (4096 x 1840)
Substream	50 Hz: 20 fps (1200 x 536, 960 x 432) 60 Hz: 20 fps (1200 x 536, 960 x 432)
Videokompression	Mainstream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Substream: H.265/H.264/MJPEG
Video-Bitrate	32 Kbps bis 16 Mbps
Integriertes Mikrofon	Ja, Aufnahme mit Audio
Integrierter Lautsprecher	Ja, max. Schalldruck: 95 dB bei 10 cm Abstand
Audio-Kompression	G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / AAC-LC / MP3
Sichtwinkel	Horizontal: 180° ± 10°; Vertikal: 81° ± 10°
Min. Beleuchtung	Farbe: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux mit IR
Beleuchtungstyp	Weißlicht, IR
Beleuchtungsreichweite	Weißlicht bis 20 m, IR-Licht bis 30 m
Bildparameter-Schalter	Ja
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
Bewegungserkennung	Personen- und Fahrzeugerkennung (Motion Detektion 2.0)
Grundereignisse	Bewegungserkennung (unterstützt Personen - und Fahrzeugerkennung), Video-Manipulation, Ausnahmeerkennung
Intelligente Ereignisse	Linienüberschreitungserkennung, Einbruchserkennung, Bereichseintrittserkennung, Bereichsverlassungserkennung (unterstützt Personen - und Fahrzeugerkennung)
Audioalarm	Unterstützung (anpassbare Parameter, Unterstützung für benutzerdefiniertes Audio, kann über App ausgelöst werden)
Region von Interesse (ROI)	1 fester Bereich für Mainstream
Gehäuse	Kunststoff
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, 802.1x, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, SNMP
API	ONVIF Version 19.12
Stromversorgung	PoE (802.3af) 12 V DC ± 25%, Ø 5,5 mm Koaxial-Stromstecker
Ethernet-Schnittstelle	1 RJ45 10 M/100 M selbstadaptiver Ethernet-Port
Speicher	Integrierter Micro SD / SDHC / SDXC Steckplatz, bis zu 256 GB, unterstützt NAS, NVR
Audio Ein- / Ausgang	1 Eingang (Line-In), 1 Ausgang (Line-Out)
Alarめingang / Ausgang	1 Eingang, 1 Ausgang (max. 24 VDC, 1 A)
Betriebstemperatur	-30 °C – 60 °C (-22 °F – 140 °F)
Einsatzort	Im Innenbereich und Außenbereich
Wetterfestigkeitsklasse	IP66
Abmessungen (L x B x H)	138,1 x 101,1 x 120,4 mm
Gewicht	Ca. 600 g (1.32 lb)

Lieferumfang

- ANNKE I91DX PoE Überwachungskamera
- Metallhalterung
- Überwachungsschild
- Netzkabel
- Wasserdichter Anschluss
- Montageschrauben
- Anleitung