

# ANNKE I91DW

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

EAN: 6972012775082

Die ANNKE I91DW 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 2.0 Technologie (motion detection 2.0) der ANNKE I91DW 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 I91DW 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
- Nachtsicht in Vollfarbe 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/SDHC/SDXC-Karten mit bis zu 256 GB
- Wetterfest IP66

## Technische Daten

Kamera	<b>Bildsensor</b>	2x 1/2,5" CMOS mit progressiver Abtastung
	<b>Objektiv</b>	Zwei Objektive: 2,8 mm
	<b>Maximale Auflösung</b>	4K (4096 1840), Bildverhältnis 20:9
	<b>Mainstream</b>	50 Hz: 20 fps (4096 x 1840); 60 Hz: 20 fps (4096 x 1840)
	<b>Substream</b>	50 Hz : 20 fps(1200 x 536, 960 x 432) 60 Hz : 20 fps (1200 x 536, 960 x 432)
	<b>Video-Kompression</b>	Mainstream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Substream: H.265/H.264/MJPEG
	<b>Video-Bitrate</b>	32 Kbps bis 16 Mbps
	<b>Mikrofon</b>	Integriertes Mikrofon, Aufnahme mit Ton
	<b>Lautsprecher</b>	Integrierter Lautsprecher, max. Schalldruck: 10 cm: 95 dB
	<b>Audio-Kompression</b>	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
	<b>Min. Beleuchtungsstärke</b>	Farbe: 0,005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux mit IR
	<b>Blickwinkel</b>	Horizontales: 180° ± 10°, vertikales: 81° ± 10°
	<b>Beleuchtung</b>	Weißes Licht, IR
	<b>Lichtbereich</b>	Weißes Licht bis zu 20 m, IR-Licht bis zu 30 m
	<b>Bewegungserkennung</b>	Bewegungserkennung von Personen und Fahrzeugen (Motion detection 2.0)
	<b>Bildverbesserung</b>	BLC, HLC, 3D DNR
	<b>Großer Dynamikbereich</b>	120 dB WDR
	<b>Netzwerk-Protokolle</b>	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
	<b>API</b>	Open Network Video Interface Version 19.12
	<b>Alarmereignis</b>	Bewegungserkennung (unterstützt Personen- und Fahrzeugerkennung), Videomanipulation, Ausnahmeerkennung
<b>Intelligente Erkennung</b>	Erkennung von Linienüberquerungen, Erkennung von Eindringlingen, Erkennung der Einfahrt in einen Bereich, Erkennung der Ausfahrt aus einem Bereich (Unterstützung der Erkennung von Personen und Fahrzeugen)	
<b>Audio-Alarm</b>	Parameter einstellbar, Unterstützung benutzerdefiniertes Audio, kann durch APP ausgelöst werden	
<b>Audio-Eingang/-Ausgang</b>	1 Eingang (Line In), 1 Ausgang (Line Out)	
<b>Region von Interesse (ROI)</b>	1 feste Region für den Mainstream	
<b>Allgemeine Funktion</b>	IP-Adressfilter	
Allgemein	<b>Gehäuse</b>	Metall und Kunststoff, Farbe Weiß
	<b>Betriebsleistung</b>	PoE (802.3af), 12 V DC ± 25%, Ø 5,5 mm Koaxialstecker
	<b>Ethernet-Schnittstelle</b>	1 RJ45 10 M/100 M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
	<b>Speicherung</b>	Integrierter Micro-SD/SDHC/SDXC-Steckplatz, bis zu 256 GB, unterstützt NAS, NVR
	<b>Alarm-Eingang/Ausgang</b>	1 Eingang, 1 Ausgang (max. 24 V DC, 1 A)
	<b>Hardware-Reset</b>	Ja
	<b>Betriebstemperatur</b>	-30 °C - 60 °C (-22 °F - 140 °F)
	<b>Einsatzbereich</b>	Innen-/Außenbereich
	<b>Wetterfest</b>	IP66
	<b>Abmessungen</b>	103,6 x 76 x 193,4 mm
	<b>Gewicht</b>	Ca. 600 g (1,32 lb.)

## **Lieferumfang**

- ANNKE I91DW PoE Überwachungskamera
- Metallhalterung
- Überwachungsschild
- Netzkabel
- Wasserdichter Anschluss
- Montageschrauben
- Anleitung