

ANNKE I91DQ

8 MP PoE PTZ Dome Überwachungskamera mit motorisiertem Varioobjektiv, 4-fach optischem Zoom, Bewegungserkennung Nachtsicht in Farbe, Sirene und Blitzlicht

EAN: 6972012775419

Die Annke I91DQ ist eine leistungsstarke 4K Ultra HD Dome-Überwachungskamera, die fortschrittliche Sicherheitsfunktionen und außergewöhnliche Bildqualität kombiniert. Ausgestattet mit einem 1/2,4" Progressive Scan CMOS Sensor und einem motorisierten Varioobjektiv mit 4-fach optischem Zoom, liefert die I91DQ präzise und detaillierte Bilder, auch bei schwierigen Lichtverhältnissen. Diese Kamera ist die optimale Lösung für anspruchsvolle Überwachungseinsätze, bei denen sowohl Aufnahmen im Weitwinkelbereich als auch Nahaufnahmen in sehr hoher Qualität erforderlich sind.



Die Annke I91DQ hat eine Auflösung von 3840 x 2160 Pixeln und nimmt Videos in hoher 4K Ultra HD Qualität auf. Der fortschrittliche 1/2,4"-Progressive-Scan-CMOS-Sensor sorgt für gestochen scharfe Bilder mit hohem Detailgrad, unabhängig von der Tageszeit. Das motorisierte Varioobjektiv mit 2,8 bis 12 mm Brennweite und 4-fach optischem Zoom ermöglicht es, ohne Qualitätsverlust zwischen Nah- und Weitwinkelaufnahmen zu wechseln. Diese Funktion ist besonders nützlich für die Überwachung großer Bereiche oder die Erfassung spezifischer Details wie Autokennzeichen.

Die I91DQ Überwachungskamera verfügt über eine intelligente Dual-Light-Technologie, die den Beleuchtungs-Modus automatisch auf die aktuelle Aufnahmesituation anpasst. Im 24/7-Farbmodus liefert die Kamera rund um die Uhr Farbbilder. Im IR-Modus nutzt die Kamera Infrarotlicht, um auch bei völliger Dunkelheit klare Schwarz-Weiß-Bilder zu liefern. Der intelligente Dual-Light-Modus kombiniert diese beiden Funktionen: Die Kamera bleibt im IR-Modus, bis eine Bewegung erkannt wird, und schaltet dann auf Farbbilder um, um wichtige Details zu erfassen. Die Nachsichtreichweite beträgt bis zu 30 Meter, und ermöglicht so eine lückenlose Überwachung auch bei Nacht.

Mit ihren aktiven Abwehrfunktionen bietet die Annke I91DQ Überwachungskamera eine fortschrittliche Sicherheitslösung. Durch die Verwendung eines Deep-Learning-Algorithmus kann die Kamera zwischen verschiedenen Objekten wie Personen und Fahrzeugen unterscheiden und entsprechend einen Alarm auslösen. Die eingebauten Blitz- und Spotlight-Alarne werden aktiviert, um unerwünschte Besucher abzuschrecken, bevor sie handeln können. Diese Funktionen machen die Annke I91DQ zu einer präventiven Lösung im Bereich der Sicherheitstechnik.

Die Video-Kompressionstechnologie H.265+ des I91DQ ist modern und ermöglicht die Aufzeichnung hochwertiger Videos bei reduziertem Speicherbedarf. Diese Technologie spart nicht nur Speicherplatz, sondern auch Bandbreite und senkt so die Betriebskosten. Durch die Unterstützung von microSD-Karten mit bis zu 512 GB können die Aufnahmen auch bei langen Laufzeiten problemlos gespeichert werden, ohne dass zusätzliche Festplatten erforderlich sind.

Die Annke I91DQ kann sowohl über Power over Ethernet (PoE) als auch über ein externes DC-Netzteil betrieben werden. PoE vereinfacht die Installation, da sowohl die Stromversorgung als auch die Datenübertragung über ein einziges Kabel erfolgen. Das reduziert den Verkabelungsaufwand und sorgt für eine saubere und unkomplizierte Installation.

Bei der Annke I91DQ Dome-Überwachungskamera verfügt über ein integriertes Mikrofon, mit dem neben den Videodaten auch Audioaufnahmen gemacht werden können. Es ist jedoch zu beachten, dass die I91DQ kein Zwei-Wege-Audio unterstützt. Das bedeutet, dass Sie nur Ton aufzeichnen können, aber eine Echtzeitkommunikation über Lautsprecher ist nicht möglich.

Mit der Schutzklasse IP67 ist die Annke I91DQ gegen Wasser und Staub geschützt und somit ideal für den Außeneinsatz geeignet. Die Kamera ist vollständig wasserfest und kann extremen Wetterbedingungen wie starkem Regen, Schnee oder Staubstürmen standhalten. Sie bleibt auch bei Temperaturen von -30 °C bis 60 °C voll funktionsfähig und ist damit eine zuverlässige Wahl für Überwachungsaufgaben in unterschiedlichsten Umgebungen. Die IK08 Zertifizierung bietet zusätzlichen Schutz vor Vandalismus, so dass die Kamera auch in Bereichen, die besonders kritisch sind, zuverlässig einsetzbar ist.

Hauptmerkmale

- 8 MP 4K Ultra HD Auflösung
- Motorisiertes Varioobjektiv mit 4-fachem optischen Zoom
- Intelligente Dual-Light-Technologie zur Beleuchtung bei Tag und Nacht
- Klare Tag- und Nachtsicht mit 3D DNR und 120 DB WDR
- Aktive Abschreckung mit Stroboskop-Blitzlicht und Scheinwerferalarm
- Effiziente H.265+ Kompressionstechnologie
- Unterstützt microSD-Karten bis zu 512 GB
- Flexible Stromversorgung über PoE oder DC-Netzteil
- Deep-Learning-Algorithmus für präzise Erkennung
- Wetterfest mit Schutzklasse IP67
- IK08-Vandalismusschutz für extreme Stabilität

Technische Daten

Bildsensor	1/2,4" Progressive Scan CMOS
Auflösung	3840 x 2160 (8 MP)
Mainstream	50 Hz: 12,5 fps @ 3840 x 2160, 20 fps (3200 x 1800, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 15 fps @ 3840 x 2160, 20 fps (3200 x 1800, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720)
Substream	50 Hz: 20 fps (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) 60 Hz: 20 fps (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360)
Video-Komprimierung	Mainstream: H.265+/H.265/H.264+/H.264; Substream: H.265/H.264/MJPEG
Video-Bitrate	32 Kbps - 16 Mbps
Audio-Kompression	G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / AAC-LC
Audio	Integriertes Mikrofon, Aufnahme mit Ton, Filterung von Umgebungsgeräuschen
Objektiv	2,8 bis 12 mm motorisiertes Varioobjektiv
DORI	D: 68 bis 200 m, O: 27 bis 79 m, R: 13,6 bis 40 m, I: 6,8 bis 20 m
Min. Beleuchtungsstärke	Farbe: 0,005 Lux @ (F1.6, AGC ON), S/W: 0 Lux mit IR
Blickwinkel	Horizontal: 106° bis 35,6°; Vertikal: 55,9° bis 20°; Diagonal: 127,4° bis 40,8°
Beleuchtung	Smart Dual-Light, Infrarot (IR), Weißlicht
Nachtsicht	bis zu 30 m
Erkennung	Unterstützt Motion Detektion 2.0, Erkennung von Personen und Fahrzeugen
Auslösung	Hochladen auf FTP / NAS / Speicherkarte, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, Senden einer E- Mail, Auslösen der Aufzeichnung, Auslösung bei Erkennung, Blinklicht
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR
Dynamikbereich	120 dB WDR (Wide Dynamic Range)
Protokolle	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP, UPnP
API	Open Network Video Interface Version (Profil S, Profil T, Profil G), ISAPI
Region von Interesse (ROI)	1 feste Region für den Mainstream
Datenschutz Maske	4 programmierbare Polygon-Sichtschutzmasken
Allgemeine Funktion	Drehfunktion, Spiegelung, Passwortschutz, Fernzugriff
Web-Browser	Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+; Plug-in für die Live-Ansicht erforderlich: IE 10, IE 11;
APP	PC: Windows, Mac OS; Smartphone / Tablet: iOS, Android
Ethernet	1 RJ45 10 M/100 M selbstdativer Ethernet-Anschluss
Gehäuse	Metall
Lagerung	Integrierter microSD / SDHC / SDXC-Steckplatz, unterstützt bis zu 512 GB
Hardware-Reset	Ja
Stromversorgung	12 V DC ± 25%, 0,8 A, max. 9,6 W; PoE: IEEE 802.3af, Klasse 3, max. 12 W
Betriebstemperatur	-30 °C - 60 °C (-22 °F - 140 °F).
Betriebsfeuchtigkeit	95% oder weniger (nicht kondensierend)
Verwendungsbereich	Im Innenbereich und Außenbereich
Schutz	IP67, IK08
Abmessungen (L x B x H)	Ø 121,5 mm x 97,6 mm (Ø 4,78" x 3,84")
Gewicht	Ca. 540 g (1,2 lb.)

Lieferumfang

- ANNKE I91DQ PoE Dome Überwachungskamera
- Wasserfeste Hülle für Netzwerkanschluss
- Hinweisschild zur Überwachung
- Befestigungsschrauben
- Bohrlochschablone
- Benutzerhandbuch