

# Annke N48PAW I91DD4-2T

## 4K 8-Kanal PoE Kameraset für Videoüberwachung mit Personen- und Fahrzeugerkennung, Nachtsicht mit Infrarot und in Farbe

EAN: 6972012774863

Das Annke N48PAW I91DD4-2T Überwachungsset ist eine umfangreiche Komplettlösung für individuelle Sicherheitsanforderungen. Mit den 4x ANNKE I91DD Überwachungskameras und dem Annke N48PAW PoE Netzwerk-Videorekorder (NVR) sind hochwertige Video- und Tonaufnahmen, intelligente Bewegungserkennung, einfache Fernüberwachung und ein robustes Kameradesign, das allen Wetterbedingungen standhält, problemlos umsetzbar. Mit diesen zuverlässigen Modellen können Sie Ihr Zuhause, Ihr Unternehmen oder Ihr Eigentum komfortabel überwachen und absichern.



Nach der Installation werden die NVRs und Kameras miteinander verbunden und können 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche Videos aufzeichnen, auch ohne Internetverbindung.

Die Vorteile der PoE-Technologie ergeben sich aus der Übertragung von Video und Strom über ein einziges Netzkabel, was Flexibilität und eine einfache Installation ermöglicht. Sie können die Kamera und den NVR mit einem einzigen Ethernet-Kabel von bis zu 100 m Länge verbinden. Ein PoE-Switch (nicht im Lieferumfang enthalten) kann angeschlossen werden, um die Reichweite zu erhöhen.

Das System ist kompatibel mit ONVIF & RTSP und kann mit Software von Drittanbietern eingesetzt werden.

Der **ANNKE N48PAW PoE Netzwerk Videorekorder (NVR)** bietet eine benutzerfreundliche Plug-and-Play-Konfiguration und ermöglicht eine einfache Verwaltung aller angeschlossenen PoE IP-Kameras. Der NVR unterstützt eine Auflösung von bis zu 4K und ist mit den Kodierungsformaten H.265+/H.265/H.264+/H.264 kompatibel, was die Speicherkapazität maximiert und lange Aufzeichnungen ermöglicht. Die 2 TB Festplatte ist bereits vorinstalliert.

Die anpassbare Bewegungserkennung minimiert Fehlalarme, während die intelligente Bewegungserkennung und E-Mail-Benachrichtigungen sicherstellen, dass Sie immer über wichtige Ereignisse informiert sind.

Die modernen **ANNKE I91DD Überwachungskameras** liefern hochwertige Bilder mit einer 12 MP Auflösung (4096 x 3072 Pixel) und das Objektiv (2,8 mm / F1,6) sorgt für einwandfreie Leistung auch bei schlechten Lichtverhältnissen.

Die Beleuchtung der Kamera kann optimal an Ihre individuellen Anforderungen angepasst werden: 24/7 Farbe, IR oder Smart Dual-Light. Im Smart Dual-Light-Modus wird die Kamera mit Infrarotlicht beleuchtet, bis ein Ereignis die Farbaufnahme auslöst, um wichtige Details zu erfassen. Wenn ein Fahrzeug oder eine Person auftaucht, wird das weiße Licht automatisch ausgelöst und ein detailliertes Farbvideo aufgezeichnet. Weißes Licht und Infrarotlicht reichen bis zu 30 Meter weit, um auch bei Nacht deutliche Aufnahmen zu liefern.

Dank der Motion Detection 2.0 werden nur relevante Bewegungen erkannt, wodurch lästige Fehlalarme vermieden werden. Das integrierte Mikrofon mit Geräuschunterdrückung ermöglicht zudem Audioaufnahmen. Mit der fortschrittlichen H.265+ Kodierung werden Videos effizienter aufgezeichnet und benötigen weniger Bandbreite.

Das wetterfeste Kamera-Gehäuse mit Schutzart IP67 gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb unter extremen Umweltbedingungen.

Mit der kostenlosen App "Annke Vision" kann Ihr Sicherheitssystem ganz einfach auf Ihrem Smartphone, Tablet oder PC integriert werden. Laden Sie "Annke Vision" auf Ihre mobilen Geräte herunter, scannen Sie schnell den QR-Code, um das System hinzuzufügen, dann können Sie Live-Videos von überall auf der Welt sehen.

## Hauptmerkmale

### **Hochauflösende Überwachungskamera (ANNKE I91DD):**

- 12 MP Auflösung (4096 x 3072 Pixel) für gestochen scharfe Bilder.
- Hochentwickeltes Objektiv (2,8 mm / F1.6) für herausragende Leistung bei verschiedenen Lichtverhältnissen
- Hoher WDR-Wert von 120 dB für optimale Leistung bei kontrastreichen Lichtbedingungen
- BLC, 3D DNR und HLC für kristallklare Bilder und Reduzierung von Bildrauschen.
- Anpassbare Beleuchtungsoptionen: 24/7 Farbe, IR oder Smart Dual-Light
- Nachtsicht bis zu 30 m
- Motion Detection 2.0 minimiert Fehlalarme und erkennt zuverlässig relevante Bewegungen
- Intelligente Personen- und Autoerkennung
- Integriertes Mikrofon mit Geräuscherdrückung für Audioaufnahmen
- Wetterfeste Konstruktion und IP67-Zertifizierung

### **PoE Netzwerkrekorder (Annke N48PAW):**

- Plug-and-Play-Konfiguration für einfache Einrichtung und Bedienung
- Unterstützung von bis zu 4K Auflösung für maximale Bildqualität
- Kompatibilität mit H.265+/H.265/H.264+/H.264 Kodierungsformaten für effiziente Speichernutzung
- Bis zu 8 Kanal-IP-Kameras können über integrierte PoE-Eingänge angeschlossen werden
- Anpassbare Bewegungserkennung zur Minimierung von Fehlalarmen
- Intelligente Bewegungsmeldungen und E-Mail-Benachrichtigungen für sofortige Alarme
- Kostenlose "Annke Vision" App für einfache Fernüberwachung von überall aus
- 4K Video-Ausgang für hochauflösende Wiedergabe auf kompatiblen Geräten
- Smart Search/Playback-Funktion zur zeitsparenden Wiedergabe relevanter Ereignisse
- Annke Vision App für einfache Fernüberwachung
- Die 2-TB-Festplatte ist bereits vorinstalliert

## Technische Daten

### **ANNKE I91DD Intelligente 12 MP PoE Überwachungskamera**

Kamera	<b>Bildsensor</b>	1/2.7" Progressive Scan CMOS
	<b>Maximale Auflösung</b>	4096 x 3072 (12 MP)
	<b>Mainstream</b>	50 Hz: 10 fps @ 4096 x 3072, 12.5 fps @ (3840 x 2160, 3200 x 1800, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720)
		60 Hz: 10 fps @ 4096x3072, 15 fps @ (3840 x 2160, 3200 x 1800, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720)
	<b>Substream</b>	50 Hz: 12.5 fps (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) 60 Hz: 15 fps (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360)
	<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 - 16 Mbps
	<b>Audio-Kompression</b>	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
	<b>Audio-Eingang</b>	Integriertes Mikrofon, Aufnahme mit Ton
	<b>Objektiv</b>	2,8 mm
	<b>Min. Beleuchtung</b>	Farbe: 0,01 Lux @ (F2.0, AGC AN), S/W: 0 Lux mit IR
	<b>Blickwinkel</b>	Horizontaler FOV 113°, vertikaler FOV 62°, diagonal FOV 134°
	<b>Zusatzlichttyp</b>	Smart Dual-Light, IR, Weißlicht
	<b>Zusatzlichtreichweite</b>	Bis zu 30 m
	<b>Bewegungserkennung</b>	Unterstützt, mit Erkennung von Personen und Fahrzeugen
<b>Bildverbesserung</b>	BLC, HLC, 3D DNR	
<b>Dynamikbereich</b>	120 dB WDR	

	<b>Protokolle</b>	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP, UPnP
	<b>API</b>	ONVIF Version 19.12 (Profile S, Profile T, Profile G)
	<b>Bereich von Interesse (ROI)</b>	1 festgelegter Bereich für Mainstream
	<b>Privatsphärenmaske</b>	4 programmierbare polygonale Privatsphärenmasken
	<b>Allgemeine Funktionen</b>	Drehmodus, Spiegelung, Passwortschutz, Remotezugriff
	<b>Ethernet</b>	1 RJ45 10 M/100 M selbstadaptiver Ethernet-Port
	<b>Speicher</b>	Integrierter microSD/SDHC/SDXC-Slot, bis zu 512 GB
Allgemein	<b>Gehäuse</b>	Metall und Kunststoff
	<b>Hardware-Reset</b>	Ja
	<b>Betriebsspannung</b>	DC 12 V± 25%, max. 5 W PoE (802.3af), max. 6,5 W
	<b>Betriebstemperatur</b>	-22 °F – 140 °F/-30 °C – 60 °C
	<b>Innen-/Außeneinsatz</b>	Innen- und Außenbereich
	<b>Schnittstellenschutz</b>	IP67
	<b>Abmessung</b>	170,8 mm × 66 mm × 69,1 mm (6.7" × 2.6" × 2.7")
	<b>Gewicht</b>	285 g

### Annke N48PAW 8 Kanal PoE Netzwerkreorder

Video und Audio	<b>Video-Komprimierung</b>	H.264+/H.264/H.265/H.265+/MPEG4
	<b>IP-Video-Eingang</b>	8 CH PoE
	<b>Video-Ausgang</b>	HDMI bis zu 4K (4096 × 2160) VGA bis zu 1080p (1920 × 1080)
	<b>Audio-Eingang/Ausgang</b>	1/1 RCA
	<b>Eingehende Bandbreite</b>	80/80 Mbit/s
	<b>Maximale Aufnahmeauflösung</b>	Bis zu 12 MP (4096 X 3072) bei 30 Bildern pro Sekunde (Bildrate abhängig von der IP-Kamera)
	<b>Maximale Auflösung bei der Wiedergabe</b>	Bis zu 12 MP (4096 X 3072) bei 30 Bildern pro Sekunde (Bildrate abhängig von der IP-Kamera)
	<b>Max. Wiedergabekanal</b>	8 CH
	<b>Maximale Wiedergabekapazität</b>	1-Kanal@12 MP (4096 X 3072) (30 fps) 3-Kanal@4 MP (30 fps) 6-Kanal@1080p (30 fps)
	<b>ONVIF-Protokolle</b>	Unterstützt
Festplatte	<b>HDD</b>	1 SATA-Schnittstelle (2 TB Festplatte ist vorinstalliert)
	<b>Festplattenkapazität</b>	Bis zu 8 TB Kapazität für jede Festplatte
Smart-Funktion	<b>Deep Learning</b>	8 Kanal Erkennung von Personen- und Fahrzeugen (IP-Kamera-Unterstützung erforderlich)
		4 Kanal Erkennung von Menschen und Fahrzeugen (IP-Kamera muss diese Funktion nicht unterstützen, aber die Auflösung darf 4 MP nicht überschreiten)
	<b>Intelligente Erkennung</b>	Erkennung von Linienüberquerungen, Eindringen, Eintritt in eine bestimmte Zone, Verlassen der Zone Erkennung (Unterstützung von IP-Kameras erforderlich)
Externe Schnittstelle	<b>Netzwerk-Schnittstelle</b>	1, RJ-45 10/100/1000 Mbps selbstadaptive Ethernet-Schnittstelle
	<b>PoE</b>	8, RJ-45 10/100 Mbps selbstadaptive Ethernet-Schnittstelle, IEEE 802.3 af/at
	<b>USB</b>	2X USB 2.0
Allgemein	<b>Stromversorgung</b>	DC 48 V
	<b>Stromverbrauch</b>	≤10 W (ohne HDD und PoE) PoE: Max. 25,5 W für Einzelanschluss
	<b>Arbeitstemperatur</b>	14 °F ~ 131 °F/-10 °C ~ +55 °C
	<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	315 x 240 x 48 mm (12,4" x 9,4" x 1,9")
	<b>Gewicht (ohne Festplatte)</b>	1 kg

## **Lieferumfang**

- 4K 8 Kanal PoE Netzwerkvideorecorder (NVR), inkl. 2 TB Festplatte
- USB-Maus
- Netzadapter
- Netzkabel
- HDMI-Kabel
- Benutzerhandbuch für NVR
- 4x PoE Bullet Überwachungskamera
- 2x 18 m und 2x 30 m Ethernet-Kabel
- 4x Netzteile für Kamera
- Montageschrauben
- Benutzerhandbuch für die Kamera