

Dahua Apollo Picoo A1 4G Kit

intelligente 4 MP LTE / 4G Überwachungskamera mit Schwenk- und Neigefunktion, automatischer Verfolgung, AOV, inklusive Solarpanel

EAN: 6937552403017

Dahua Apollo Picoo A1 4G – hochpräzise, benutzerfreundlich und robust. Die bahnbrechende Technologie der Dahua Wireless Series sorgt für erstklassige Bildqualität und eine einfache Installation optional ohne Netzkabel. Diese kosteneffiziente Kameraserie unterstützt lokale Speicherung und besticht durch Staub- und Wasserdichtigkeit. Mit der 4 MP Auflösung gehen Ihnen keinerlei Details verloren - selbst bei Dunkelheit ermöglicht die integrierte Spotlight-Aufhellung eine klare Farbnachtsicht. Die AOV-Funktion ermöglicht eine 24/7-Aufzeichnung, sodass kein Moment unbeaufsichtigt bleibt. Dank Schwenk- und Neigefunktion mit automatischer Objektverfolgung bleiben alle Ereignisse im Blick. Durch die automatische Schwenk- und Neigefunktion bei Erkennung von sich bewegenden Objekten bleibt Ihnen alles im Blickfeld, was wichtig ist.



Die weitere Funktion ist die KI-unterstützte Erkennung von Personen und Fahrzeugen mit automatischer Benachrichtigung per APP, die eine zuverlässige Überwachung gewährleistet.

Die Steuerung erfolgt bequem über die kostenlose Dahua App für iOS und Android, damit Sie mit nur wenigen Klicks auf den Live-Stream zugreifen können, Bewegungsbenachrichtigungen erhalten und wichtige Momente speichern. Mit der Zwei-Wege-Audio-Funktion ist eine direkte Kommunikation möglich, beispielsweise um Gäste zu begrüßen oder Eindringlinge zu warnen. Sie bietet Integrierte Sound- und Licht-Alarmfunktionen.

Die Bluetooth-Pairing-Funktion ermöglicht eine schnelle und einfache Installation, sodass die Kamera innerhalb kurzer Zeit einsatzbereit ist.

Dank des integrierten LTE/4G-Moduls, kann die Kamera selbst dort verwendet werden, wo es keinerlei Netzwerk-Anschlussmöglichkeiten wie z.B. WLAN gibt. Die Nutzung der H.265-Codierung reduziert den Datenverbrauch bei gleichbleibend hoher Bild- und Tonqualität. Eingebaute Sound- und Lichtalarme können manuell oder automatisch aktiviert werden, um ungebetene Gäste abzuschrecken. Durch den integrierten und leistungsstarken 20000 mAh Akku und dem mitgeliefertem Solar-Panel mit 8 W, kann die Apollo Picoo A1 4G völlig autark und überall verwendet werden.

Die Aufnahmen der Kamera können Sie bequem auf eine Micro-SD-Karte mit bis zu 512GB speichern (*Micro-SD-Karte ist nicht im Lieferumfang enthalten*).

Die Kamera ist nach IP66 zertifiziert, was sie wetterfest macht und sie vor Schnee, Regen und Staub schützt – ideal für den Einsatz im Außenbereich.

Hauptmerkmale

- 4 MP (2560 x 1440) Hochauflösung mit 1/3" CMOS Bildsensor
- AOV (Always-on-Video) – Funktion für 24/7 Aufnahmen
- 100% kabellos möglich- Integrierter 20000 mAh Li-Ion Akku und Solar-Panel (8 W)
- Smarte-Nachtsicht mit IR und Farbe
- Nachtsicht – bis zu 30 Meter
- KI-gestützte Erkennung von Personen und Fahrzeugen
- Aktive Abschreckung mit Scheinwerfer und Sirene
- Zwei-Wege-Audio für Echtzeit-Kommunikation
- 4G /LTE-Modul integriert für Einsatz an jedem Ort
- Einfache Installation und Nutzung über die Dahua DMSS App
- Micro-SD-Karte bis zu 512 GB (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Wettergeschützt nach IP66

Technische Daten

Modell	Dahua Apollo Picoo A1 4G Kit (DH-KIT/BP4A-4G/M0508)
Auflösung	4 MP (2560 x 1440)
Videokomprimierung	H.265
Bildsensor	1/3" 4 Megapixel Progressive CMOS
Festobjektiv	3,6 mm, F1.6
Sichtfeld	78,4°(H), 42,4°(V),92,4°(D)
Schwenk- & Neigefunktion	Schwenken: 0° bis 360°;Neigen: -60 °bis 0°; Drehen: 0° bis 360°
Nachtsicht	bis zu 30 m (2x IR-LED), bis zu 20 m (2x weiße LED)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Farbe/S/W
Bildrate	Mainstream: 2560 x 1440 15 fps Substream: 640 x 360 15 fps
Video-Bitrate	H.265: 32 kbps - 4096 kbps
Bilddrehung	0°/180°
Audio	Zwei-Wege-Audio mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon
Audiokomprimierung	G.711a
Sirene	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Personenerkennung	Ja
Fahrzeugetrkennung	Ja
Netzwerkverbindung	4G / LTE & RJ-45 (10/100 Base-T)
LTE-Netzwerk	(-EAU): FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28; Applicable regions: Europe, Middle East, Africa Power class 3: 23 dBm ±2.7dB (-LA): FDD-LTE: B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66; Applicable regions: Latin America
Geräte-Koppelung	Bluetooth-Koppelung
Speicheroptionen	Unterstützt Micro-SD Karte (bis zu 512 GB)
Bedienungs-Software	DMSS
Unterstützte Plattformen	iOS, Android
Stromversorgung	20000 mAh Li-Ion Akku mit 68 Wh
Energieaufnahme	Ultra-Energiesparmodus: 0,04 W Energiesparmodus: 0,041 W AOV-Modus: 0,197 W Leistungsmodus: 1,2 W
Wetterschutz	IP66
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C (-4 °F bis +140 °F)
Luftfeuchtigkeit	weniger als 95%, nicht kondensierend
Abmessungen	284 mm x 172 mm x 360 mm (11.57" x 6.77" x 14.17") (L x W x H)
Gewicht	1055 g (2.33 lb)

Dahua Solarpanel	
Zelltyp	Monokristallin, 1 x 10 Wafer, Wafer-Größe 158,7 x 24,8 mm
Maximale Leistung (Pmax)	8 W
Betriebsspannung (Vmp)	5,0 V
Betriebsstrom (Imp)	1,57 A
Leerlaufspannung (Voc)	6,8 V
Kurzschlussstrom (Isc)	1,72 A
Wirkungsgrad Siliziumchip	≥ 23 %
Temperaturkoeffizient Pmax	-0,42 % / K
Temperaturkoeffizient Isc	+0,04 % / K
Temperaturkoeffizient Voc	-0,3 % / K
Schutzart	IP66
Material Gehäuse	Silikon / Polycarbonat
Abmessungen (L x B x H)	285,6 x 168,0 x 145,1 mm
Gewicht (netto)	0,467 kg
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Lagertemperatur	0 °C bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit	< 95 % r. F.
Ausgang	USB-C, 5,0 V DC

Lieferumfang

- 1 x Dahua Apollo Picoo A1 4G
- 1 x Solarpanel (8 W)
- 1 x Stromkabel
- 2 x Montageschablone
- 2 x Schraubensets
- 2 x Wandhalterung
- 1 x Schraubendreher
- 1 x Schnellstart-Anleitung
- 1 x Rechtliche Hinweise