

Imou AOV PT 4K Kit

Batteriebetriebene 8 MP 4G & WLAN Überwachungskamera mit 360°-Schwenk- und Neigefunktion, inklusive 8 W Solarpanel, SIM-Karte und 32 GB SD-Karte

EAN: 6937479644586

Die Imou AOV PT 4K Kit ist eine moderne, vollständig kabellose 4G- und WLAN-Überwachungskamera für den Außenbereich. Sie kombiniert gestochen scharfe 4K-UHD-Auflösung, Schwenk- und Neigefunktion, intelligente Erkennung und eine autarke Energieversorgung über Akku und Solarpanel. Damit eignet sie sich besonders für Einfahrten, Gärten, Ferienhäuser, Baustellen, Höfe, Lagerflächen und andere Orte, an denen keine feste Strom- oder Netzwerkverkabelung vorhanden ist.



Mit 8 MP Auflösung (3840 x 2160) liefert die Kamera detailreiche Bilder und ermöglicht eine klare Erfassung wichtiger Szenen. Das 3,6 mm Festobjektiv mit F1.6-Blende bietet ein Sichtfeld von 89° horizontal, 45° vertikal und 105° diagonal. Durch die 340°-Schwenk- und 90°-Neigefunktion deckt die Kamera große Bereiche ab und ermöglicht eine flexible Rundumüberwachung.

Die Always-on-Video-Technologie (AOV) sorgt für eine effiziente 24/7-Überwachung bei niedrigem Energieverbrauch. Ohne Ereignis nimmt die Kamera in einstellbaren Intervallen Schnappschüsse auf; bei einem erkannten Ereignis wechselt sie automatisch zur Videoaufzeichnung mit bis zu 15 Bildern pro Sekunde. So bleiben wichtige Momente dokumentiert, ohne den Akku unnötig zu belasten.

Für den autarken Betrieb ist die AOV PT 4K mit einem leistungsstarken 15.000 mAh Akku ausgestattet. Das mitgelieferte FSP008 Solarpanel mit 8 W Leistung versorgt die Kamera bei geeigneter Sonneneinstrahlung kontinuierlich mit Energie. Das 4 m lange USB-C-Anschlusskabel erleichtert die flexible Positionierung des Solarpanels und hilft, eine optimale Ausrichtung zur Sonne zu erreichen.

Die Kamera unterstützt sowohl 4G LTE als auch Dualband-WLAN. Dadurch kann sie in Bereichen mit vorhandener WLAN-Abdeckung ebenso eingesetzt werden wie an abgelegenen Orten über Mobilfunk. Die vorinstallierte SIM-Karte und die 32 GB microSD-Karte erleichtern die Inbetriebnahme. Lokale Speicherung ist mit microSD-Karten bis zu 512 GB möglich.

Dank IMOU SENSE® erkennt die Kamera Personen und Fahrzeuge zuverlässig und reduziert Fehlalarme. Bei Bewegung kann die Kamera Objekte verfolgen, Push-Benachrichtigungen senden und über Spotlight, rot-blaue Warnleuchten sowie Sirene eine aktive Abschreckung auslösen. Die intelligente Vollfarb-Nachtsicht wechselt bei Bedarf automatisch vom Infrarotmodus in den Farbmodus und sorgt auch nachts für gut erkennbare Details.

Die integrierte Zwei-Wege-Audiofunktion mit Mikrophon und Lautsprecher ermöglicht direkte Kommunikation über die Imou Life App. Besucher, Lieferanten oder unerwünschte Personen können so in Echtzeit angesprochen werden.

Im physischen Datenschutzmodus wird das Objektiv per Knopfdruck abgesenkt und verdeckt. Dadurch wird die Sicht der Kamera blockiert und Ihre Privatsphäre geschützt.

Durch das wetterfeste Design und die Unterstützung niedriger Ladetemperaturen bleibt die Kamera auch bei anspruchsvollen Außenbedingungen einsatzbereit. Der Akku kann bei Temperaturen bis -10 °C geladen werden, während die Kamera im Betrieb für Temperaturen von -20 °C bis +50 °C ausgelegt ist.

Hauptmerkmale

- 4K 8 MP UHD-Auflösung (3840 x 2160) für detailreiche Überwachungsbilder
- AOV-Technologie ermöglicht 24/7-Momentaufnahmen und automatische Ereignisaufzeichnung bei besonders niedrigem Energieverbrauch
- 4G LTE + Dualband-WLAN (Wi-Fi 6 IEEE 802.11 b/g/n/a/ac/ax) für flexible Netzwerkverbindung
- 15.000 mAh Akku für langen kabellosen Betrieb
- 8 W Solarpanel FSP008 mit 4 m USB-C-Anschlusskabel für kontinuierliches Nachladen
- 340° Schwenk- und 90° Neigefunktion für umfassende Bereichsabdeckung
- IMOU SENSE® KI-Erkennung für Personen und Fahrzeuge
- Automatisches Tracking mit Zoom-Unterstützung bei erkannten Ereignissen
- Intelligente Vollfarb-Nachtsicht mit automatischem Wechsel vom IR- in den Farbmodus
- Siren und Spotlight Alarm mit rotem und blauem Warnlicht, Spotlight und Sirene
- Zwei-Wege-Audio mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher
- Privatsphäre-Modus: Linse kann physisch verdeckt werden
- Lokale Speicherung per microSD-Karte bis 512 GB; 32-GB-Karte vorinstalliert
- Vorinstallierte SIM-Karte mit kostenlosem Start-Datenvolumen
- Kostenlose Imou Life App für iOS und Android
- Kompatibel mit Amazon Alexa

Technische Daten

Kamera	
Bildsensor	1/3" Progressive CMOS
Max. Auflösung	8 MP (3840 x 2160), 4K UHD
Objektiv	3,6 mm Festbrennweite, F1.6
Sichtfeld	89° (horizontal), 45° (vertikal), 105° (diagonal)
Schwenken / Neigen	340° Schwenk, 90° Neigung
Nachtsicht	Bis zu 20 m
Video-Kompression	H.265
Bildrate	Bis zu 15 fps
Digitaler Zoom	8-fach
AOV-Modus	Schnappschuss-Intervalle: 1 / 2 / 3 / 5 / 10 / 15 s; Ereignisvideo mit bis zu 15 fps
Audio	Zwei-Wege-Audio mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher
Erkennung	Personenerkennung, Fahrzeugerkennung, Bewegungserkennung
Alarmfunktionen	Sirene, Spotlight, rot-blaue Warnleuchten, App-Benachrichtigung
Privatsphäre	Physischer Privatsphäre-Modus durch Abdecken der Linse
Netzwerk & Speicherung	
Netzwerkverbindung	4G LTE und Dualband-WLAN (Wi-Fi 6)
WLAN	IEEE 802.11 b/g/n/a/ac/ax, bis 120 m im offenen Feld
4G LTE	LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28; LTE TDD: B38/B40/B41
App-Unterstützung	Imou Life App für iOS und Android
Sprachsteuerung	Kompatibel mit Amazon Alexa
Speicherung	microSD-Karte bis 512 GB, 32-GB-microSD-Karte vorinstalliert; Cloud-Speicherung über Imou-Abonnement möglich
Schnittstellen	microSD-Steckplatz, SIM-Steckplatz, USB-C, Reset-Taste

Stromversorgung & Allgemein	
Akku	15.000 mAh, wiederaufladbar
Stromversorgung	DC 5 V / 2 A; Unterstützung durch Imou Solarpanel
Leistungsaufnahme	< 3,5 W
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Ladetemperatur	-10 °C bis +45 °C
Abmessungen Kamera	177 x 110 x 142 mm
Gewicht Kamera	1160 g

Solarpanel	
Modell	FSP008
Max. Leistung	8 W $\pm$ 5 % @ 40000 lux
Betriebsspannung	5,4 V $\pm$ 5 %
Arbeitsstrom	1 A (-5 % / +5 %)
Anschluss	Verstärktes USB-C-Kabel, 4 m Länge
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 °C bis +45 °C, Luftfeuchtigkeit < 60 %
Umwandlungsrate	$\geq$ 22 %
Abmessungen	263,8 x 171,7 x 18,5 mm
Gewicht	480,5 g

Lieferumfang

- Imou AOV PT 4K Kamera
- Schrauben- und Wandanker-Set
- 32-GB-microSD-Karte
- Kurzanleitung
- SIM-Karte
- Imou 8-W-Solarpanel FSP008
- Stromkabel (1 m)
- Solarpanel-Montagehalterung
- Montagehalterung
- Schrauben- und Wandanker-Set für Solarpanel
- Schraubenpositionierungsaufkleber
- Kurzanleitung für Solarpanel

SIM-Karten-kompatible Netzbetreiber

Wir empfehlen die Verwendung der vorinstallierten SIM-Karte, da diese die wichtigsten Mobilfunknetzanbieter weltweit unterstützt und bei der Ersteinrichtung des Geräts automatisch aktiviert werden kann. Alternativ kann auch eine SIM-Karte eines anderen Mobilfunkanbieters verwendet werden.

Hinweis: Die mitgelieferte SIM-Karte ist ausschließlich für Imou 4G-Überwachungskameras vorgesehen. Sie sollte nicht in Smartphones oder anderen elektronischen Geräten verwendet werden.

Land	Lokale Mobilfunknetzbetreiber
Österreich	A1
Belgien	BASE (KPN Group Belgien) / Mobistar
Bulgarien	A1 Bulgarien
Kroatien	A1 Kroatien
Zypern	CYTA mobile-Vodafone / Primetel
Tschechische Republik	Vodafone CZ / T-Mobile CZ
Dänemark	TDC Mobil / Hutchison Dänemark
Estland	EMT - Estnisches Mobiltelefon / Tele2 Eesti
Finnland	DNA Finnland / TeliaSonera
Frankreich	Orange France / SFR / Free Mobile
Deutschland	Vodafone / Telefónica O2 Deutschland / Telekom Deutschland
Griechenland	Vodafone / Wind Hellas
Ungarn	Vodafone / T-Mobile
Island	Nova Iceland / Vodafone
Irland	Telefónica O2 Ireland / Vodafone Ireland / Hutchison 3G Ireland
Italien	Vodafone-Omnitel / Hutchison 3G / Wind
Lettland	Bite Lettland / Tele2 Lettland
Liechtenstein	mobile liechtenstein
Litauen	Bite / Tele 2 Litauen
Luxemburg	Orange / TANGO
Malta	Vodafone Malta
Niederlande	Vodafone Niederlande / KPN
Norwegen	Telenor / TeliaSonera Norwegen
Polen	Orange / T-Mobile
Portugal	Vodafone Portugal / TMN Portugal
Rumänien	Vodafone Rumänien / Telekom Rumänien / RCS-RDS Rumänien / Orange Rumänien
Serbien	VIP-Mobiltelefon
Slowakische Republik	Orange Slovensko / T-Mobile Slovensko
Slowenien	A1 Slowenien / Mobil
Spanien	Vodafone / Orange / O2 Spanien
Schweden	Telenor Schweden / Tele2 Schweden
Vereinigtes Königreich	Hutchison 3G UK / Orange (UK) / T-Mobile (UK) / Vodafone UK / MANX Telecom / Telefónica O2 UK

Jede vorinstallierte SIM-Karte enthält kostenlose Daten für die Netzwerkkonnektivität. Nach dem Hinzufügen der Kamera zum Imou-Konto kann die kostenlose Testversion der Mobilfunkdaten genutzt werden. Nach Ablauf der Testphase kann in der App ein Datentarif gewählt oder Guthaben aufgeladen werden.