



Die Kamera für ein sicheres Zuhause.

HiKam A7 Überwachungskamera

2. Generation



Produktdatenblatt

High Infinity Technology GmbH
79312 Emmendingen, Germany

Deutsch

22.11.2017

Besuchen Sie bitte unsere Website, um weitere Informationen auf tagesaktuellem Stand zu erhalten:

<https://hikam.de/wlan-ip-ueberwachungskamera-aussen-a7>

Kompaktes, robustes Design:



Flexible Ausrichtung der Kamera dank des Kugelgelenks.

Das Kugelgelenk lässt sich durch eine einzelne Schraube verriegeln und entriegeln.



Hauptmerkmale:

Heimsicherheitssysteme mit kinderleichter Bedienbarkeit.

HiKam AirLink ist die einfachste Methode, mit der Sie die HiKam A7 Überwachungskamera konfigurieren können: Einfach Ihr WLAN-Passwort in die App eingeben – den Rest übernehmen Kamera und Smartphone vollautomatisch.

Zugriff auf die HiKam A7 Überwachungskamera von überall aus

Sobald die HiKam A7 Überwachungskamera mit Ihrem WLAN verbunden ist, können Sie von überall in der Welt aus auf sie zugreifen: über das heimische WLAN, ein beliebiges WLAN anderswo oder auch über das Mobilfunknetz per 3G, 4G und LTE. So haben Sie immer den Überblick – egal ob Sie gerade bei der Arbeit sind, beim Einkaufen, auf Geschäftsreise oder im Urlaub in Übersee.

Dazu brauchen Sie keine komplizierten IP-Einstellungen, DDNS Service, Port-Erweiterungen usw. vorzunehmen. Sie starten einfach die Applikation auf dem Smartphone oder Computer, und schon sind Sie mit der HiKam A7 Überwachungskamera verbunden – ganz automatisch!

Tags wie nachts, drinnen wie draußen

Die HiKam A7 Überwachungskamera verfügt über eine hochwertige Optik mit automatischem Weißabgleich und ebenso automatischer Belichtung. Eingebaut sind Licht-Sensor, Infrarot-Scheinwerfer und IR-Cut. Die High-Tech-Lösungen sorgen für konkurrenzlos klare Bilddetails: tagsüber in Original-Farbe, nachts in glasklaren Graustufen.

Die HiKam A7 Überwachungskamera ist bestens für den Außenbereich geeignet: Sie ist wasser- und staubdicht, erfüllt die DIN-Norm 40050 IP66 Standard; die extra entwickelte WLAN Antenne hat 5dBi Gewinn und sorgt für hervorragenden Empfang auch bei besonders dicken Wänden. Und die Montage ist kinderleicht.

Sehen, hören

Das eingebaute Mikrofon sorgt dafür, dass Sie nicht nur sehen, sondern auch hören können, was gerade vor der HiKam A7 Überwachungskamera geschieht. Die extra entwickelten Hardware-Bauteile sorgen dafür, dass lästige Hintergrundgeräusche zuverlässig unterdrückt werden.

(Der eingebaute Lautsprecher ist nicht fürs Gegensprechen geeignet, sondern für die AirLink Sprachaufforderung)

Sie werden benachrichtigt, wenn etwas sein sollte

Uns ist durchaus bewusst: Sie selbst können sich nicht ununterbrochen ein Live-Video anschauen, Sie haben anderes zu tun.

Deshalb übernehmen wir das für Sie.

Und sobald Ihre HiKam A7 Überwachungskamera etwas Auffälliges bemerkt, benachrichtigt Sie sie in Sekundenbruchteilen per Smartphone oder E-Mail. Um bestimmte Ereignisse später beweissicher nachvollziehen zu können, speichern wir alle Videos exakt nach Ihren Vorgaben.

Ihre HiKam A7 Überwachungskamera kann die Aufnahmen auf einer SD-Karte speichern, aber auch auf NAS-Systemen oder in der HiKam-Cloud*.

Somit haben Sie jederzeit Zugriff und erfahren umgehend, wo was wann wem passiert ist.

Personendetektion

Ihre HiKam A7 Überwachungskamera kann problemlos Personen von Gegenständen unterscheiden. So werden Sie treffsicher informiert, wenn jemand plötzlich im Sichtfeld der Überwachungskamera auftaucht.

Nachdem Alarm ausgelöst worden ist, benachrichtigt Sie die Kamera wahlweise per Smartphone Push-Notifikation und/oder E-Mail. Auf Wunsch liefert sie Ihnen ein Bild und/oder ein Video der verdächtigen Bewegung gleich mit. Zur Beweissicherung wird dieses zudem auf der SD Karte gespeichert.

Ihre Daten sind sicher

Uns liegt es sehr am Herzen, Ihnen optimalen Datenschutz und optimale Datensicherheit garantieren zu können. Denn wir respektieren Ihre Privatsphäre.

Natürlich setzen wir immer die neueste Technologie ein, um zu verhindern, dass Unberechtigte auf Ihre Daten zugreifen.

Mehr Freiheit und gleichzeitig eine Sorge weniger haben

Und unsere kostenlose Client-Software sorgt dafür, dass Sie die HiKam A7 Überwachungskamera auch komfortabel und intuitiv bedienen können – egal mit welchem Endgerät Sie gerade unterwegs sind. **Unterstützt werden sowohl Android und iOS als auch Windows-PC und Apple-Mac.**

Möchten Sie Ihre Videos dauerhaft lokal auf Ihrem eigenen NAS-System (Synology, Qnap usw.) aufbewahren oder nutzen individuelle DDNS/Port-Mapping/VPN, bieten wir Ihnen zudem eine ONVIF-Schnittstelle an. Mit dieser Alternative bzw. Ergänzung zu unserem kostenlosen Cloud-Service können Sie die Verbindung zur Kamera auch vollkommen selbstständig verwalten und sie sogar vollständig in ihr (firmen-)eigenes Sicherheitssystem integrieren.

Technologie verändert sich heutzutage rasant. Die Betriebssysteme von PC und Smartphones werden teilweise in wöchentlichen Zyklen aktualisiert. Damit Ihre HiKam bei Ihnen immer einwandfrei funktioniert, also stets auf dem neuesten Stand bleibt, bieten wir Ihnen einen kostenlosen Software-Update Service – mit einem Zyklus von maximal 8 Wochen. Ein paar Klicks auf Ihrem Smartphone oder auf Ihrem PC genügen und das Bundle aus Kamera, App und PC-Software wird aktualisiert. System werden optimiert, neue Funktionalität aufgespielt und Anpassungen an die Betriebssystem-Updates vorgenommen.

Unsere freundlichen, fachlich kompetenten Support-Mitarbeiter werden Ihnen rund um die Uhr helfen - wenn Sie Zeit dafür haben: auch spät abends, am Wochenende oder an Feiertagen.

HiKam A7 Überwachungskamera App für Android:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hikam&hl=de>

HiKam A7 Überwachungskamera App für iPhone iOS:

<https://itunes.apple.com/de/app/hikam-camera-for-secure-home/id979117796?mt=8>

HiKam A7 Überwachungskamera PC Software für Windows:

<https://support.hikam.de/de/support/solutions/articles/16000007490-hikam-pc-software>

HiKam A7 Überwachungskamera ONVIF Software für Mac und Linux:

<https://support.hikam.de/de/support/solutions/articles/16000006891-wie-kann-ich-auf-meine-hikam-kamera-zugreifen->

[Erfahren Sie mehr über HiKam A7 Überwachungskamera auf HiKam.de](#)

Lieferumfang

HiKam A7(2.Generation), Netzteil(3m), LAN-Kable-Dichtungsset,
Einstellschlüssel, Montageplatte.



Schnittstelle:



- 3. Infrarot LEDs
- 4. Optik-Linse
- 5. Licht Sensor



- 6. Mikrofon
- 1. WiFi Antenne
- 2. 433MHz Antenne



- 7. SD-Karte Slot



- 11. Status LED
- 9. Reset-Knopf
- 8. LAN Anschluss
- 10. DC 12V /1A

1 WiFi	WiFi Anschluss und WiFi Antenne
2 433	433-MHz-Funkanschluss und 433-MHz-Funkantenne, darüber werden externe Sensoren an die Kamera angeschlossen.
3 Infrarot-LEDs	Die Infrarot-LEDs beleuchten die Umgebung mit Infrarot-Licht. Sie werden automatisch im Nachtmodus ein- und im Tagmodus ausgeschaltet.
4 Optik-Linse	Die optische Linse der Kamera.
5 Lichtsensor	Der Lichtsensor misst, wie hell bzw. dunkel es in der Umgebung ist und schaltet automatisch zwischen Tag- und Nachtmodus um.
6 Mikrofon und Lautsprecher	Mikrofon für Geräusch-Aufnahmen. Lautsprecher für Sprachanweisungen (Für Gegensprechfunktion/Sirene ungeeignet) Di-Di-Di-Ton: Kamera sucht WLAN. Dong-Ton: Smartphone hat Konfigurationsdaten vom Smartphone erhalten. Di-Cash-Ton: Reset wurde durchgeführt.
7 SD-Karte Slot	Maximal 128GB
8 LAN	LAN Buchse (Kabelverbindung)
9 Reset-Knopf	Damit bringen Sie die Kamera zurück in Werkseinstellung: Bitte drücken Sie hierzu im eingeschalteten Zustand mit einer Büroklammer o. ä. 3 Sekunden auf „Reset“, bis ein Cash-Signalton zu hören ist. Danach warten Sie ca. 30 Sekunden; die Kamera ist nun zurückgesetzt. Alle Konfigurationen (Netzwerk, Passwort, Alarm...) sind gelöscht bzw. zurückgesetzt.
10 Stromanschluss	Stromanschluss, 12V/1A
11 Status LED	Sehen Sie bitte unten: Fehlerdiagnose.

Fehlerdiagnose:

LED-Anzeigen	Status		
 	AN	AN	Eingeschaltet
 	Blinken	AUS	AirLink
 	Blinken	Blinken	AP Modus
 	AN	AUS	Die Kamera ist über WLAN mit dem Router verbunden. Diese LED kann abgeschaltet werden.
 	AUS	Blinken	Falsches WLAN-Passwort. Bitte setzen Sie die Kamera zurück und versuchen Sie die Inbetriebnahme erneut.
 	AUS	AN	WLAN-Signalstärke schwach. Bitte bringen Sie die Kamera näher an den Router
 	AN	Blinken	Vergabe der IP-Adresse fehlgeschlagen. Bitte im Router deaktivieren.

Spezifikation:

Videoqualität	
Videostreaming	HD: 1280x960; SD: 640x360
Brennweite	3.6mm
Blende	F2.7
Auflösung	1.3MP, 720p HD (1280x960 Pixeln)
Video Codec	H.264
Weiß-Abgleich	Automatisch
Belichtung	Automatisch
Autofokus	-
Betrachtungswinkel	80°
Pan/Tilt	-
Nachtsicht	Ja
Infrarot LEDs	LED Array
Audioqualität	
Rauschunterdrückung	Ja
Mikrofon	Ja
Lautsprecher	Ja, für Sprachanweisung
Verbindungen	
Ethernet	Ja
WiFi	802.1 b/g/n
Sicherheitsstandards	WEP/WPA/WPA2
HiKam App	Android / iOS (Englisch, Deutsch, Französisch)
HiKam PC Software	Englisch, Deutsch, Französisch
MAC Unterstützung	Englisch
ONVIF	2.0
Alarm Funktionalität	
Bewegungsdetektion	Ja
Personendetektion	Ja
Notifikation auf Smartphone	Ja
Email mit Bild	Ja
microSD Karte Slot	Ja
Alarm Sirene	-
433 MHz Funkverbindung	Ja, für externen Sensoren
PIR (Passive Infrarot Sensor)	-
Sonstige	
Maße (ohne Verpackung)	60 mm x 60 mm x 180 mm
Spannungsversorgung	100-240V, DC 12V/1A
Leistung	3W – 8W
Betriebstemperatur	-10° - 50°
Betriebsfeuchtigkeit	20% - 85%, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-20° - 60°
Lagerfeuchtigkeit	0% - 90%, nicht kondensierend
Anleitung	Englisch, Deutsch, Französisch
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie
Zertifikat	CE