

Arenti OP1

4 MP Dualband WLAN Dome Überwachungskamera mit Schwenk- und Neigefunktion, automatischer Verfolgung und dualem Alarmsystem

EAN: 6974935720422

Die Arenti OP1 ist eine fortschrittliche Überwachungskamera für den Außenbereich, die mit einer Auflösung von 4 Megapixel und einer Schwenk- und Neigefunktion für eine umfassende Videoüberwachung ausgestattet ist. Die Kamera unterstützt 2,4 GHz und 5 GHz Dualband WLAN und bietet eine zuverlässige Personenerkennung zur Minimierung von Fehlalarmen. Die Kamera verfügt außerdem über eine innovative Technologie zur Nachtsicht in Vollfarbe und eine individuell angepasste Bewegungserkennung, die die Kamera zur zuverlässigen Sicherheitslösung für Ihre Objekte macht.



4 Megapixel Auflösung und Nachtsicht in Farbe

Mit einer Auflösung von 4 Megapixeln erfasst die Arenti OP1 Kamera selbst kleinste Details in höchster Qualität und ermöglicht so eine optimale Videoüberwachung und liefert hochwertige Aufnahmen, sowohl bei Tag als auch bei Nacht. Dank der fortschrittlichen Farb- bzw. Infrarot-Nachtsichttechnologie können Sie Ihre Objekte rund um die Uhr in Echtzeit sowie in Farbe überwachen und auch bei schlechten Lichtverhältnissen detaillierte Bilder betrachten.

KI-Personenerkennung und automatische Nachverfolgung (Auto Tracking)

Dank der innovativen KI-Personenerkennungstechnologie kann die Arenti-Kamera zwischen Personen und anderen Objekten unterscheiden, was die Anzahl der Fehlalarme deutlich reduziert. Auch Bewegungen innerhalb des Erfassungsbereichs der Kamera werden automatisch verfolgt, was zusätzliche Sicherheit liefert und eine umfassende Abdeckung der Einsatzumgebung gewährleistet.

355° Schwenken und 90° Neigen und Bewegungserkennung

Die PTZ-WLAN-Kamera bietet einen großen Schwenk- und Neigebereich (355° horizontal und 90° vertikal), um einen breiteren Betrachtungswinkel zu erfassen und mehr Bereiche abzudecken. Mit der Einstellung in der App passen Sie die Überwachungskamera mit der Funktion "Bewegungszone anpassen" individuell an Ihre Anforderungen an. Sie können festlegen, wo Bewegungen erkannt werden sollen und in welchen Zonen nicht. So können Sie die Überwachung auf Ihre wichtigsten Bereiche beschränken.

Sirene mit anpassbarem Ton und Scheinwerfern

Die Kamera aktiviert im Falle eines unbefugten Zutrittes ein Scheinwerferlicht und eine Sirene, um unerwünschte Besucher zu warnen. Mit den drei verfügbaren Alarmeinstellungen können Sie die Sicherheit Ihres Objekts individuell anpassen.

Hinweis: Bitte schauen Sie beim Installieren und Anschließen der Kamera nicht auf das Licht an der Kamera!

Dualband WLAN für eine zuverlässige Verbindung

Die Arenti OP1-Kamera ist mit Dualband WLAN kompatibel, um die Verbindungsqualität und die Stabilität zu gewährleisten. Sie verbindet sich sowohl mit dem 2,4 GHz als auch mit dem 5 GHz Frequenzband und ermöglicht so eine störungsfreie Überwachung ohne Qualitätsverluste bei Geschwindigkeit und Reichweite.

Flexible Speicheroptionen durch SD-Karte und Cloud-Speicher

Die Kamera unterstützt microSD-Speicherkarten mit bis zu 256 GB (nicht im Lieferumfang enthalten) und bietet auch die Option zur komfortablen Speicherung und zum Zugriff auf die kostenpflichtige Cloud. Mit monatlichen, saisonalen oder jährlichen Zahlungsplänen können Sie Ihre Speicheranforderungen individuell anpassen.

Der Schutz der Privatsphäre

Die Kamera verwendet einen äußerst sicheren Verschlüsselungsmechanismus, der den zuverlässigen AES-128-Algorithmus zur Verschlüsselung einsetzt. Dieser gewährleistet, dass alle Daten, einschließlich Ereignismeldungen, Bedienungsbefehle, Streaming für die Live-Ansicht und Speicherung in der Cloud, für maximale Sicherheit verschlüsselt werden und sensible Informationen vor unbefugtem Zugriff geschützt sind.

Wetterfest und für den Außenbereich geeignet

Die Arenti OP1 wurde für den Einsatz auch unter rauen Bedingungen konzipiert und ist nach IP65 wetterfest zertifiziert, was eine lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit auch in anspruchsvollen Bedingungen gewährleistet.

Hauptmerkmale

- 4 MP Auflösung für hochqualitative, detailreiche Bilder
- 355° Schwenk- und 90° Neigefunktion für vollständige Abdeckung
- KI-Personenerkennung und automatische Nachverfolgung (Auto Tracking)
- Liveansicht über die kostenlose Arenti-App
- Zwei-Wege-Audio für nahtlose Kommunikation in Echtzeit
- Intelligente Bewegungs- und Geräuscherkennung
- Nachtsicht in Farbe bis zu 6 m auch bei schlechten Lichtverhältnissen
- Dualband-WLAN (2,4 GHz / 5 GHz) für eine stabile Verbindung
- Kompatibel mit iOS und Android für flexible Nutzung
- AES128-Verschlüsselung für sichere Datenübertragung
- Einfache Installation für eine schnelle Inbetriebnahme
- Intuitive Arenti-App für einfache Steuerung und Überwachung
- Speichermöglichkeit auf microSD-Karte (bis zu 256 GB) und in der Cloud
- Wetterfeste Konstruktion IP65 für den Außenbereich geeignet
- Unterstützt Google Assistant und Amazon Amazon Alexa

Technische Daten

Kamera	
Bildsensor	1/3" 4 Megapixel CMOS
Effektive Pixel	2560 (H) x 1440 (V)
Verschluss	1/20 - 1/10,000 s
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,1 Lux bei F1,6 Schwarz/Weiß: 0,01 Lux bei F1,6
IR-Distanz	Nachtsicht bis zu 10 m
Tag / Nacht	Automatisch (ICR) / Farbe / Schwarz/Weiß
WDR	DWDR
Objektiv & FOV(H/V/D)	4 mm @ F1,6
Sichtwinkel (H/V/D)	95°/81°/42°
Video / Audio	
Kompression	H.264+
Bitrate	32 Kbps - 2M bps
Bildrate	7 - 15 fps
Dualer Stream	Ja
Audio	Zwei-Wege-Audio mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher
Netzwerk	
Alarmauslösung	Intelligente Bewegungs-/Geräuscherkennung, Ton- und Lichtalarm
WLAN-Sicherheit	64/128-Bit WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Kommunikationsprotokoll	HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP, RTSP
Schnittstellenprotokoll	Privat
WLAN-Frequenz	2,4 GHz / 5 GHz
WLAN- Standard	IEEE802.1b/g/n/ac
Unterstützte Mobilbetriebssysteme	iOS 9 oder höher, Android 5 oder höher
Verschlüsselung	AES128
Allgemein	
Schwenken/Neigen	Schwenken: 0° - 355°, Neigen: 0° - -90°
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Stromversorgung	DC 5 V / 1 A
IP-Bewertung	IP65
Speicherung	microSD-Karte (Max. 256 GB), Cloud-Speicher, ONVIF
Abmessungen	106 x 123 x 206 mm
Nettogewicht	380 g

Lieferumfang

- Arenti OP1 Überwachungskamera
- Halterung
- Netzteil
- USB-Kabel
- Kurzanleitung
- Montagezubehör
- Bedienungsanleitung
- Silikone Stöpsel für Stromkabel