

PRESSEMITTEILUNG

aосу: Solarbetriebene Außenkamera für flexible Sicherheit rund ums Zuhause

Die kabellose Sicherheitskamera kombiniert motorisierte 360°-Rundumsicht, KI-gestützte Personenerkennung sowie einfache DIY-Installation.



Bamberg, 09. Juli 2026 - In der Sommer- und Reisezeit gewinnt die flexible Absicherung von Außenbereichen für viele Haushalte zusätzlich an Relevanz. Mit der SolarCam D1 Classic rückt aосу eine solarbetriebene Außenkamera in den Fokus, die für Sicherheitsanwendungen im privaten Wohnumfeld konzipiert ist. Die Kamera eignet sich für Bereiche wie Eingänge, Einfahrten, Gärten, Terrassen oder Garagen und insbesondere für Orte, an denen keine feste Stromversorgung vorhanden ist. Die SolarCam D1 Classic greift dabei zentrale Produktprinzipien von aосу auf: einfache Installation, flexible Energieversorgung, smarte Erkennungsfunktionen und lokale Kontrolle über aufgezeichnete Ereignisse.

Produkt-Highlights der aosu SolarCam D1 Classic

- Solarbetriebene Außenkamera mit **motorisierter 360°-Rundumsicht**
- **2K-Auflösung** für detailreiche Aufnahmen im Außenbereich
- **Wasserresistentes Gehäuse nach IP66** für den Einsatz im Außenbereich
- **Integriertes Solarpanel** für kontinuierliche Stromversorgung bei ausreichender Sonneneinstrahlung
- **Kabellose DIY-Installation** für flexible Einsatzorte rund ums Zuhause
- **KI-gestützte Personenerkennung** mit automatischer Bewegungsverfolgung
- Frühwarnsystem bei auffälligem Verhalten im Erfassungsbereich
- LED-Spot, **akustisches Alarmsystem** und Zwei-Wege-Kommunikation
- Erweiterte Nachtsichtfunktion für farbige Darstellung bei Dunkelheit
- **Echtzeitbenachrichtigungen** mit Snapshot-Vorschau auf dem Smartphone
- Ereignisgesteuerte Aufzeichnung mit Smart Playback-Funktion
- Lokale Speicherung auf microSD-Karte möglich, ohne verpflichtende Cloud-Anbindung
- Kommunikation über WLAN mit 2,4 Gigahertz und Bluetooth
- Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Assistant
- Lieferumfang: 1 × aosu SolarCam D1 Classic, 1 × integriertes Solarpanel, Montagematerial, Benutzerhandbuch

Solarbetrieb für flexible Einsatzorte

Die aosu SolarCam D1 Classic ist als DIY-Sicherheitslösung für den Außenbereich konzipiert und lässt sich dank kabelloser Bauweise flexibel rund um das Zuhause positionieren. Das integrierte Solarpanel versorgt die Kamera bei ausreichender Sonneneinstrahlung mit Energie und reduziert so den Bedarf an externer Stromversorgung oder regelmäßigem Nachladen. Bereits etwa zwei Stunden direkte Sonneneinstrahlung pro Tag können für den laufenden Betrieb ausreichen. Für den Einsatz im Außenbereich ist das Gehäuse wasserresistent nach IP66 und auf Betriebstemperaturen von -10 bis 55 Grad Celsius ausgelegt.

360°-Rundumsicht und detailreiche Bildqualität

Über die motorisierte Schwenk- und Neigefunktion lässt sich die SolarCam D1 Classic per App flexibel ausrichten. Dadurch können unterschiedliche Bereiche rund um das Zuhause gezielt erfasst werden – vom Eingangsbereich über Einfahrten bis hin zu Garten- oder Garagenflächen. Die 2K-Auflösung unterstützt eine detailreiche Darstellung relevanter Ereignisse, während die erweiterte Nachtsichtfunktion in Kombination mit dem integrierten LED-Spot auch bei Dunkelheit eine sichtbare Erfassung ermöglicht.

KI-Erkennung, Benachrichtigungen und Zwei-Wege-Audio

Zur Einordnung relevanter Ereignisse nutzt die SolarCam D1 Classic KI-gestützte Funktionen für automatische Personenerkennung und Bewegungsverfolgung im Erfassungsbereich. Bei auffälligem Verhalten, etwa längerem Verweilen im Sichtbereich, kann das System eine frühzeitige Benachrichtigung auslösen. Erkannte Ereignisse werden per Echtzeitbenachrichtigung mit Snapshot-Vorschau direkt auf das Smartphone gesendet. Ergänzend können der integrierte LED-Spot und ein akustisches Alarmsystem zur Abschreckung eingesetzt werden. Über die Zwei-Wege-Audiofunktion mit Mikrofon und Lautsprecher ist zudem eine direkte Kommunikation in Echtzeit möglich, etwa zur Ansprache von Besuchern oder zur Klärung einer Situation im Außenbereich.

App-Steuerung und lokale Speicherung

Die Einrichtung und Steuerung erfolgen über die aosu App, in der sich Live-Ansicht, Kameraposition, Benachrichtigungen und aufgezeichnete Ereignisse verwalten lassen. Die Smart Playback-Funktion unterstützt die gezielte Rückverfolgung relevanter Sequenzen und erleichtert die strukturierte Ereignisverwaltung. Aufzeichnungen können optional lokal auf einer microSD-Karte gespeichert werden, sodass eine Nutzung ohne verpflichtende Cloud-Anbindung möglich ist. Für die Kommunikation unterstützt die SolarCam D1 Classic WLAN mit 2,4 Gigahertz sowie Bluetooth; zusätzlich ist sie mit Amazon Alexa und Google Assistant kompatibel.

Verfügbarkeit

Die aosu SolarCam D1 Classic ist ab sofort zu einem UVP von 84,99 Euro im deutschen Fachhandel erhältlich.

Über aosu

aosu ist eine 2021 gegründete Marke für Smart-Home-Sicherheitslösungen und entwickelt Kameras, Türklingeln und Überwachungssysteme für den privaten Wohnbereich. Der Fokus liegt auf zuverlässigem Schutz, einfacher DIY-Installation und einer datenschutzorientierten Nutzung mit lokalen Speicheroptionen. Das Portfolio verbindet hochauflösende Bildtechnik, KI-gestützte Erkennungsfunktionen, flexible Energieversorgung und intuitive App-Steuerung zu einem alltagstauglichen Sicherheitsökosystem für Zuhause. Ziel ist es, moderne Smart-Home-Sicherheit zugänglich, effizient und ohne unnötige Komplexität nutzbar zu machen. www.aosulife.de

Über SoulAr

Jung, dynamisch und passioniert - SoulAr ist ein Distributor mit Gespür für innovative Produkte, die den digitalen Alltag vereinfachen, verschönern oder perfekt ergänzen. Der Fokus liegt auf 20 handverlesenen, internationalen Start-Up-Marken, die Bedürfnisse der Zukunft erkennen und darauf basierend qualitativ hochwertige Lösungen entwickeln. Dabei erstreckt sich das Portfolio von Premiummarken für Apple-Zubehör, über app-gesteuerte Lernspielsysteme bis zu smarten hochmodernen Gesundheitsmessungen für zu Hause und Smart-Home-Lösungen. www.soular.de

Pressekontakt

SoulAr GmbH & Co. KG
Anne-Aileen Heitmüller
0951/30900-713
anne-aileen@soular.de