



Ubiquiti UVC-AI-Pro Weiße IP-Kamera, 4K Ultra HD 30fps, IP65, 1x RJ45 1000Mbps PoE, 3x Optischer Zoom



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/ip-kameras/ubiquiti-uvc-ai-pro-weisse-ip-kamera-4k-ultra-hd-30fps-ip65-1x-rj45-1000mbps-poe-3x-optischer-zoom>

Price: **2.120,24 zł** gross / 1.723,77 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGLPMJRMNO

Information:

Ubiquiti AI Pro ist eine fortschrittliche 4K 8 MP IP-Kamera für die Innen- und Außenüberwachung, die außergewöhnliche Bilddetails, eine flüssige Aufzeichnung mit 30 kl./s sowie einen 3-fach motorisierten optischen Zoom mit einem Objektiv von 4,1-12,3 mm bietet. Der breite Blickwinkelbereich, leistungsstarke IR-LEDs und ein automatischer Infrarotfilter gewährleisten auch nachts eine effektive Überwachung. Die Kamera nutzt künstliche Intelligenz zur Erkennung und Verfolgung von Personen sowie zur Kennzeichenerkennung, was die Sicherheit auf Parkplätzen und in Bereichen mit eingeschränktem Zugang erhöht. Das Gehäuse mit IP65/IK04, Mikrofon, Lautsprecher, PoE sowie ein Gigabit-LAN-Port garantieren Zuverlässigkeit und eine einfache Installation.

Product features

Behördliche Zulassung	FCC, IC, CE
Übertragungstechnik	Verkabelt
Maximale Auflösung	3840 pixels
Montageset	Yes
Audio-System	2-way
Bis zu 30 Frames pro Sekunde	30 Bilder pro Sekunde
Geräuschunterdrückung	Yes
Stromverbrauch (max.)	11 W
Nachtmodus	Yes
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90%
Managementsoftware	UniFi Protect
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
IK-Kodex	IK04
DC-Ausgang Volt	37

Videokompressionsformate	H.264
Anzahl der Kameras	1
Smartphone Fernsteuerung	Yes
IFU / Bedienungsanleitung	Yes
Optischer Zoom	3 Zoomfaktor
Bildqualitätsanpassung	Brightness
Betriebstemperatur	-20 - 50 °C
LED Typ	IR
Minimale Blendenzahl	1.53
Maximale Blendenzahl	3.3
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
Reset-Knopf	Yes
Eingebautes Mikrofon	Yes
Megapixel insgesamt	8 MP
Geräuschminderungstechnologie	2D Rauschunterdrückung
Länge (mm)	112.6 mm
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP65
Klassifizierung von menschlichen und Fahrzeugzielen	Yes
Infrarot (IR)-Abschaltfilter	Yes
WLAN	No
Bluetooth	No
Ethernet/LAN	Yes
Eingebaute Lautsprecher	Yes
Eingebaute HDD	No
Zoom-Fähigkeit	Yes
Energiequelle	PoE
Eingebauter Prozessor	Yes
Nachtsichtdistanz	25 m
Produktfarbe	Weiß
Befestigungsmaterialtyp	Ceiling/Wall/Pole
Material des Uhrengehäuses	Aluminium
Typ	IP security camera
Durchmesser	86 mm
Bezeichnung	Innen & außen
Produktgewicht	675 g

Full product description

Außergewöhnliche Bildqualität in 4K-Auflösung

Ubiquiti AI Pro (UVC-AI-Pro-White) ist eine 4K-IP-Kamera, die höchste Bildqualität sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich bietet. Dank der ultrahohen Auflösung **4K (8 MP)** liefert sie außergewöhnliche Klarheit und Detailgenauigkeit der Aufnahmen, was eine hervorragende Identifizierung von Objekten und Personen im Sichtfeld der Kamera ermöglicht. Der **3-fache optische Zoom** sorgt für flexible Anpassung der Brennweite der Kamera und ermöglicht vielseitige Überwachung. Dank **intelligenter Fernbereichserkennungsfunktionen** eignet sich die Kamera ideal für die Perimetersicherung und die Bewegungsüberwachung.



Erweiterte Funktionen und technische Spezifikationen

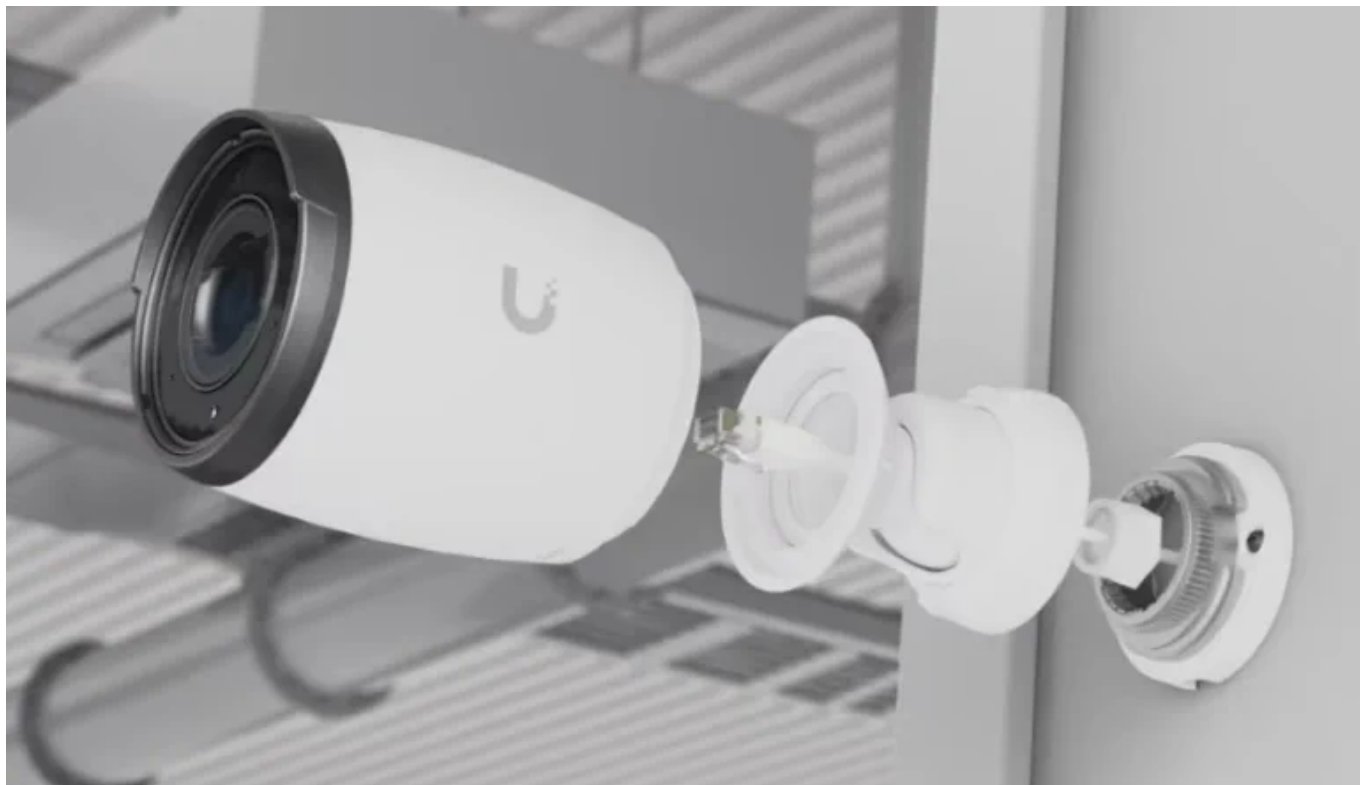
Die AI Pro-Kamera verfügt über einen 8MP-(3840 x 2160px bei 30 kl./s)-Sensor 1/1.8", ein varifokales Objektiv von 4.1 bis 12.3mm sowie einen motorisierten **3-fachen optischen Zoom**. Der Betrachtungswinkel der Kamera liegt zwischen 35° und 110°, und die integrierten **leistungsstarken Infrarot-LEDs** sorgen für hervorragende Nachtsicht. Dank **Mikrofon, Lautsprecher sowie Schutzart IP65** gegen Wasser und dem Vandalismusschutz IK04 ist die Kamera die ideale Lösung für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen. Die Netzwerkkommunikation erfolgt über einen Gigabit-LAN-Port mit PoE-Unterstützung (802.3af) bei einer maximalen Leistungsaufnahme von 11W.

Intelligente Erkennung mit KI-Technologie

Die AI Pro-Kamera nutzt fortschrittliche **Künstliche-Intelligenz-Technologien (KI)** zur Erkennung von Personen und zur Verfolgung ihrer Bewegungen. Die Kennzeichenerkennungsfunktion bietet eine zusätzliche Sicherheitsebene durch die Identifizierung von Fahrzeugen, die das überwachte Gelände befahren oder verlassen. Automatische Überwachungsprozesse warnen das Sicherheitspersonal vor der Anwesenheit von Personen oder bestimmten Fahrzeugen, was die Sicherheit in Bereichen mit eingeschränktem Zugang sowie auf Parkplätzen erhöht. **IR-LEDs** und ein automatischer Infrarotfilter sorgen für hervorragende Bildqualität bei schwierigen Lichtverhältnissen und ermöglichen eine effektive Überwachung bei Nacht.

Vielseitigkeit und Effizienz

Dank des 1/1.8"-8-MP-Sensors bietet die Ubiquiti AI Pro-Kamera eine außergewöhnliche Detailgenauigkeit der Aufnahmen, und der Brennweitenbereich von 4,1 mm bis 12,3 mm bietet Flexibilität bei der Erfassung von Szenen aus unterschiedlichen Entfernungen. Die Kamera eignet sich ideal zur Überwachung großer Bereiche und verbindet einen Weitwinkelüberblick mit detaillierten Nahaufnahmen. Die H.264-Komprimierung optimiert die Bandbreitennutzung und ermöglicht eine effiziente Speicherung der Aufnahmen sowie die Integration in netzwerkbasierende Überwachungssysteme. Bei einer Auflösung von 3840 x 2160 Pixeln und 30 FPS bietet die Kamera ein detailliertes und flüssiges Überwachungsbild, das für eine präzise Ereignisanalyse entscheidend ist.



Ideal für Bereiche mit hohem Verkehrsaufkommen

Das Herzstück der Ubiquiti AI Pro-Kamera ist ein Quad-Core-Prozessor auf Basis der Arm® Cortex®-A53-Architektur, der solide Verarbeitungsleistung für Aufgaben und fortschrittliche Videoanalyse bietet. Der **Gigabit-Ethernet-RJ45-Port** ermöglicht eine schnelle Datenübertragung und sorgt für flüssiges Videostreaming. Die Power-over-Ethernet-(PoE)-Integration vereinfacht die Installation, da die Kamera sowohl Strom als auch Daten über ein einziges Ethernet-Kabel empfangen kann.