



UBIQUITI UVC-G6-PRO-TURRET-B



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/ip-kameras/ubiquiti-uv-g6-pro-turret-b>

Price: **2.019,91 zł** gross / 1.642,20 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGILLJRMKK

Information:

Ubiquiti G6 Pro Turret ist eine 4K Ultra HD 8MP Außenüberwachungskamera, die dank des großen 1/1.2" CMOS-Sensors, HDR und einer Bildrate von 30 kl./s ein außergewöhnlich detailreiches Bild liefert. Der optische 2.36x-Zoom ermöglicht das Heranzoomen ohne Qualitätsverlust, und der große Sichtbereich eignet sich sowohl für weitläufige Grundstücke als auch für schmale Eingänge. Die Kamera nutzt KI zur lokalen Bewegungsanalyse sowie zur Erkennung von Personen, Fahrzeugen, Gesichtern und Kennzeichen, ohne das Netzwerk zu belasten. Die Nachtüberwachung wird durch Infrarot bis zu 40 m unterstützt, das Zwei-Wege-Audio ermöglicht die Kommunikation mit Personen vor der Kamera, und das Gehäuse mit IP66 und IK04 bietet Schutz vor Witterungseinflüssen und Vandalismus. Die PoE+-Stromversorgung sowie die Integration mit UniFi Protect erleichtern Installation und Bedienung.

Full product description

Deutliche Vorschau jedes Details dank 4K Ultra HD-Auflösung

Die Außenüberwachungskamera Ubiquiti G6 Pro Turret zeichnet Bilder in einer Auflösung von **8MP (3840 x 2160)** mit einer Bildrate von **30 Bildern pro Sekunde** auf und gewährleistet so eine präzise Identifizierung von Personen und Ereignissen im überwachten Bereich. Der große **1/1.2"-CMOS-Sensor** erfasst deutlich mehr Licht als Standard-Sensoren und liefert ein helles Bild sowie sichtbare Details selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen. Die integrierte **HDR**-Technologie gleicht Überbelichtungen und tiefe Schatten automatisch aus und erhält die Lesbarkeit der Aufnahmen an sonnigen Tagen.



Wichtigste Vorteile

- **4K Ultra HD-Auflösung** – garantiert die Erfassung von Details wie Gesichtern oder Schrift dank des 8MP-Sensors.
- **2.36x optischer Zoom** – ermöglicht eine verlustfreie Vergrößerung entfernter Objekte ohne Verlust der Bildschärfe.
- **Multi-TOPS-KI-Prozessor** – sorgt für eine lokale, blitzschnelle Bewegungsanalyse ohne Belastung des Netzwerks.
- **Sichtbarkeit im Dunkeln bis zu 40 Metern** – die adaptive IR-Beleuchtung erhellt den Nachtbereich effektiv.
- **Zweiwege-Audio** – das eingebaute Mikrophon und der Lautsprecher ermöglichen direkte Gespräche mit Personen vor der Kamera.
- **IP66- und IK04-Beständigkeit** – das Aluminiumgehäuse schützt die Hardware vor Regen, Staub und Vandalismusversuchen.



Verlustfreie Vergrößerung mit 2.36x optischem Zoom

Das Gerät ist mit einem varifokalen Objektiv mit einer Lichtstärke von **f/1.5-f/2.9** ausgestattet, das einen **2.36-fachen optischen Zoom** bietet. Diese Lösung ermöglicht eine flexible Anpassung des Blickwinkels und das Heranzoomen wichtiger Bereiche auf dem Grundstück ohne digitale Pixelunschärfe. Das einstellbare horizontale Sichtfeld reicht von breiten **113.8°** bis zu schmalen **45.5°**, sodass sich dieselbe Kamera sowohl zur Überwachung eines großen Hofes als auch eines schmalen Einfahrtstors hervorragend eignet.



Fortschrittliche Gesichts- und Kennzeichenerkennung

Der Quad-Core-Prozessor **ARM Cortex-A53** arbeitet mit der künstlichen Intelligenz zusammen, sodass die Kamera Objekte direkt auf dem Gerät identifiziert. Die Hardware unterscheidet nicht nur zwischen Menschen, Fahrzeugen und Tieren, sondern bietet auch fortschrittliche Funktionen zur **Gesichts- und Kennzeichenerkennung**. Die Datenverarbeitung am Netzwerkrand eliminiert Verzögerungen und ermöglicht die sofortige Generierung von Benachrichtigungen, wenn ein bestimmtes Fahrzeug oder eine unbekannte Person auf dem Gelände erscheint.



Effektive Nachtüberwachung auf eine Distanz von 40 Metern

Der integrierte, automatische **mechanische Infrarotfilter (ICR)** sorgt in Kombination mit adaptiven IR-LEDs für Sichtbarkeit in völliger Dunkelheit. Die intelligente Beleuchtung passt ihre Leistung an die Entfernung des Objekts an und verhindert Überbelichtungen von Gesichtern von Personen, die sich dem Objektiv nähern. Die Nachtreichweite von bis zu **40 Metern** sichert einen großen Bereich rund um das Gebäude und liefert die ganze Nacht über klare, kontrastreiche Schwarz-Weiß-Aufnahmen.



Zweiwege-Audiokommunikation und lokale Speicherung

Die Kamera bietet ein integriertes System für **zweiwege Audio-Kommunikation**, bestehend aus einem empfindlichen Mikrofon und einem Lautsprecher. Dadurch können Eindringlinge aus der Ferne gewarnt oder mit einem Kurier, der vor der Tür steht, über die mobile App gesprochen werden. Zusätzlich dient der eingebaute **MicroSD-Kartenslot** als lokaler Speicher, was die Kontinuität der Aufnahmen bei einem unerwarteten Ausfall der Verbindung zum Haupt-Netzwerkrekorder sichert.



Aluminiumgehäuse widerstandsfähig gegen Vandalismus

Die aus **Aluminiumlegierung und Polycarbonat** gefertigte Konstruktion zeichnet sich durch eine hohe mechanische Widerstandsfähigkeit der Klasse **IK04** aus und schützt die Kamera vor physischen Manipulations- und Beschädigungsversuchen. Die Schutzart **IP66** garantiert vollständigen Schutz vor dem Eindringen von Staub und starken Wasserstrahlen. Das Gerät hält problemlos extremen Temperaturbedingungen im Bereich von **-30°C bis 50°C** stand und gewährleistet einen stabilen Betrieb bei Frost und Hitze.



Stabile PoE+-Stromversorgung und Integration mit UniFi Protect

Die Netzwerkkommunikation erfolgt über einen schnellen **Gigabit-Ethernet-Port (RJ45)**, der sich an einem 30-Zentimeter-Kabel mit hermetischer Abdeckung befindet. Die Kamera nutzt den **PoE+-Standard (42.5-57V DC)**, was bedeutet, dass Strom und Daten über ein einziges Netzwerkkabel übertragen werden, was die Installation vereinfacht. Das Gerät arbeitet vollständig mit dem **UniFi Protect**-Ökosystem zusammen und bietet komfortable Verwaltung, Live-Ansicht sowie die Analyse archivierter Aufnahmen über den Browser oder eine intuitive Smartphone-App.

