



Ubiquiti UVC-G6-Pro-360-B | IP-Kamera | 360°, 12MP, 24fps, IP66, 1x RJ45 100Mb/s PoE+



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/ip-kameras/ubiquiti-uvc-g6-pro-360-b-ip-kamera-360-12mp-24fps-ip66-1x-rj45-100mb-s-poe>

Price: **2.094,37 zł** gross / 1.702,74 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNKGJQQJRMNQ

Information:

Die 12MP-Domekamera mit Fischaugenobjektiv bietet eine vollständige 360°-Überwachung ohne tote Winkel und ersetzt mehrere Standardgeräte in einem Raum. Sie liefert ein Bild mit einer Auflösung von 3504 x 3504, eine intelligente Analyse zur Erkennung von Menschen, Fahrzeugen und Tieren sowie IR-Ausleuchtung bis 15 m mit Smart IR-Technologie. Das vandalismusgeschützte IK10-Gehäuse und die Schutzklasse IP66 gewährleisten Langlebigkeit unter schwierigen Bedingungen, und der Betrieb bei Temperaturen von -30 bis 50°C eignet sich für den Außeneinsatz. Die Kamera unterstützt Zwei-Wege-Audio, HDR, Aufzeichnung auf MicroSD-Karte sowie PoE+-Stromversorgung für eine einfache Montage und einen stabilen Betrieb.

Product features

Höhe	65.5 mm
Übertragungstechnik	Verkabelt
Maximale Auflösung	3504 pixels
Montageset	Yes
Konformitätsbescheinigungen	CE
Audio-System	2-way
Bis zu 30 Frames pro Sekunde	24 Bilder pro Sekunde
Geräuschunterdrückung	Yes
Stromverbrauch (max.)	7.14 W
Nachtmodus	Yes
Feuchtigkeitsmessbereich	0 - 90%
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
IK-Kodex	IK10+
DC-Ausgang Volt	37
Anzahl der Kameras	1

Anzahl der Linsen	1
IFU / Bedienungsanleitung	Yes
Wetterfestigkeit	Yes
Bildqualitätsanpassung	Brightness
Schutzfunktion	wandaloodporny
Betriebstemperatur	-30 - 50 °C
LED Typ	IR
Ethernet Schnittstellen Typ	Fast Ethernet
Datenschutz-Maskierung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Textüberlagerung	Yes
Intelligent Video Surveillance-(IVS)-System-Eigenschaften	Menschenerkennung
Schrauben enthalten	Yes
Integrierter Kartenleser	Yes
Eingebautes Mikrofon	Yes
Mikrofonanzahl	2
Betrachtungswinkel des Objektivs, diagonal	180 °
Megapixel insgesamt	12 MP
Betrachtungswinkel (vertikal)	180 °
Geräuschminderungstechnologie	2D Rauschunterdrückung
Betrachtungswinkel (horizontal)	180 °
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP66
Tag/ Nachtmodus	Yes
Infrarot (IR)-Abschaltfilter	Yes
WLAN	No
Bluetooth	No
Ethernet/LAN	Yes
Eingebaute Lautsprecher	Yes
Eingebaute HDD	No
Prozessor	ARM Cortex-A53
Zoom-Fähigkeit	Yes
Energiequelle	PoE
Eingebauter Prozessor	Yes
Nachtsichtdistanz	15 m
Kamera-Schwenksteuerung	Yes
Kameraschwenkkontrolle	Yes
Produktfarbe	Schwarz
Befestigungsmaterialtyp	sufitowy/ścienny
Material des Uhrehäuses	Aluminium
Typ	IP security camera
Durchmesser	147 mm
Bezeichnung	Innen & außen
Produktgewicht	610 g

Full product description

Vollständige Überwachung des Raums ohne tote Winkel dank 12-MP-Matrix

Die Dome-Kamera bietet eine 24/7-Überwachung der gesamten Umgebung und macht die Installation mehrerer separater Geräte überflüssig. Ausgestattet mit einem fortschrittlichen Fischaugenobjektiv sowie einem **1/1.6" 12MP**-Sensor erfasst sie ein detailliertes Bild im vollständigen **360-Grad**-Bereich. Die Auflösung von **3504 x 3504 Pixeln** garantiert klare Details und erleichtert die spätere Identifizierung von Ereignissen im überwachten Bereich.



Wichtigste Vorteile

- **Panoramabild 360°** – eliminiert tote Winkel und ersetzt mehrere Standardkameras in einem Raum.
- **Vandalismusgeschütztes Gehäuse IK10** – schützt das Gerät vor Stößen, Vandalismus und mechanischen Beschädigungen.
- **Schutzklasse IP66** – gewährleistet einen stabilen Betrieb unter schwierigen Wetterbedingungen, bei Regen und Staub.
- **Intelligente Bildanalyse** – erkennt und klassifiziert automatisch Personen, Fahrzeuge und Tiere und reduziert so Fehlalarme.
- **IR-Ausleuchtung bis 15 Meter** – garantiert Sichtbarkeit in völliger Dunkelheit dank Infrarot-LEDs mit 4 kontrollierten Zonen.
- **Stromversorgung über PoE+** – überträgt Daten und elektrische Energie über ein einziges Ethernet-Kabel und vereinfacht so die Montage.



Beständigkeit gegen mechanische Beschädigungen dank IK10-Gehäuse

Die Konstruktion aus Aluminiumlegierung und robustem Polycarbonat erfüllt die strenge Stoßfestigkeitsnorm **IK10**. Das Gerät hält gezielten Vandalismus, Schlägen mit schweren Gegenständen und Zerstörungsversuchen stand, was es zu einer idealen Lösung für öffentliche Orte macht. Die widerstandsfähigen Materialien schützen die empfindliche interne Elektronik vor Erschütterungen und gewährleisten die kontinuierliche Aufzeichnung in kritischen Momenten.



Zuverlässiger Betrieb bei Regen und Frost dank IP66

Das abgedichtete Gehäuse mit der Schutzklasse **IP66** schützt die Komponenten vollständig vor dem Eindringen von Staub und starken Wasserstrahlen. Die Kamera arbeitet stabil bei extremen Temperaturen von **-30 bis 50°C** und trotz Frost, starkem Schneefall oder sommerlicher Hitze. Das Gerät behält seine volle Funktionsfähigkeit unabhängig von den Wetterbedingungen und eignet sich daher für anspruchsvolle Außeninstallationen.



Automatische Erkennung von Bedrohungen mit Algorithmen der künstlichen Intelligenz

Der integrierte Quad-Core-Prozessor **Arm Cortex-A53** unterstützt fortschrittliche Funktionen zur intelligenten Objekterkennung. Das System erkennt sofort die Anwesenheit von Personen, Fahrzeugen und Tieren im Bild und filtert Bewegungen heraus, die durch Wind oder Schatten verursacht werden. Der Benutzer erhält präzise Benachrichtigungen über reale Ereignisse, was die Reaktionszeit des Sicherheitspersonals erheblich verkürzt und die Durchsicht des Archivmaterials erleichtert.



Klarer Überblick bei Nacht mit Smart-IR-Funktion

Der integrierte Infrarotstrahler mit einer Reichweite von bis zu **15 Metern** ermöglicht eine effektive Bildaufzeichnung in völliger Dunkelheit. Die **Smart-IR**-Technologie mit vier unabhängigen Steuerungs-zonen passt die Leistung der Ausleuchtung an die Entfernung der Objekte an und verhindert deren Überbelichtung. Der automatische mechanische Filter sowie die digitale Rauschunterdrückung 2DNR/3DNR sorgen für Schärfe und Lesbarkeit der Nachtaufnahmen.



Zweiwege-Audiokommunikation über Mikrofon und Lautsprecher

Das integrierte Audiosystem ermöglicht nicht nur das Mithören der Umgebung, sondern auch die direkte Sprachkommunikation mit Personen in der Nähe der Kamera. Diese Lösung erleichtert die Fernüberprüfung von Eindringlingen, das Ausgeben von Warnmeldungen oder die Betreuung von Besuchern vor dem Eingang zum Objekt. Der klare Klang erhöht das Kontrollniveau über den überwachten Bereich, ohne dass zusätzliche Gegensprechanlagen installiert werden müssen.



Flüssiges Bild und großer Tonwertumfang HDR

Das Gerät zeichnet Videos mit einer Geschwindigkeit von bis zu **24 Bildern pro Sekunde** auf, was eine flüssige Bewegung ohne Schlieren und Bildruckeln gewährleistet. Die Technologie des großen Dynamikbereichs **HDR** stabilisiert den Kontrast unter schwierigen Lichtverhältnissen, zum Beispiel bei gleichzeitiger Überwachung eines dunklen Flurs und eines stark sonneneinstrahlenden Eingangs. Dadurch bleiben schattige und überbelichtete Bereiche klar und detailreich.



Schnelle Installation und stabile Stromversorgung mit nur einem PoE+-Kabel

Das Gerät nutzt den Stromversorgungsstandard **PoE+ (37—57V DC)** über den Fast-Ethernet-RJ45-Netzwerkanschluss, wodurch die Verkabelung auf ein einziges Kabel reduziert wird. Die Übertragung des Videosignals und die Energieversorgung erfolgen gleichzeitig, was die Kosten und die für die Implementierung des Systems benötigte Zeit verringert. Die maximale Leistungsaufnahme beträgt lediglich **13.5W**, was bei umfangreichen Installationen zu Energieeinsparungen führt.



Lokale Datenspeicherung dank MicroSD-Kartenleser

Der integrierte Erweiterungsslot für **MicroSD**-Speicherkarten gewährleistet die kontinuierliche Aufzeichnung von Videos selbst bei einem Ausfall des Computernetzwerks. Die Kamera speichert das Material automatisch lokal und schützt so wichtige Daten vor Verlust, bis die Verbindung zum Rekorder wiederhergestellt ist. Diese Funktion stellt eine zusätzliche Sicherheitsebene in professionellen Videoverwaltungssystemen **UniFi Protect** dar.

