



UBIQUITI UVC-G6-180-W INDOOR/OUTDOOR DUAL SENSOR 16MP 20 FPS POE+ CAMERA



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/ip-kameras/ubiquiti-uvc-g6-180-w-indoor-outdoor-dual-sensor-16mp-20-fps-poe-camera>

Price: **1.282,89 zł** gross / 1.043,00 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGKMORJRMJN



Information:

UVC-G6-180 ist eine panoramische 16MP Dual 4K IP-Kamera mit einem horizontalen Sichtwinkel von 180°, die eine vollständige Überwachung eines weitläufigen Bereichs ohne tote Winkel und ohne die Notwendigkeit der Installation mehrerer Kameras ermöglicht. Sie bietet ein detailreiches Bild im Verhältnis 3.5:1, integrierte KI-Analytik zur Erkennung von Gesichtern, Kennzeichen, Personen, Fahrzeugen und Tieren sowie IR-Beleuchtung bis 20 m, die auch nachts eine klare Überwachung gewährleistet. Zwei-Wege-Audio ermöglicht die Sprachkommunikation mit Personen am Eingang, und die PoE+-Stromversorgung vereinfacht die Installation über ein einziges Kabel. Das robuste Gehäuse mit IP66/IK04, die lokale Speicherung auf microSD und die Widerstandsfähigkeit gegenüber schwierigen Bedingungen machen sie zur idealen Lösung für Parkplätze, Flure, Fassaden und Industrieflächen.

Full product description

Panoramablick auf das gesamte Gelände ohne tote Winkel dank 180-Grad-Winkel

Die IP-Kamera UVC-G6-180 zeichnet ein Panoramabild in einer Auflösung von **16MP 7680 x 2160** auf und nutzt dabei ein fortschrittliches Dual-4K-System. Das Gerät macht die Montage mehrerer herkömmlicher Kameras überflüssig, da es einen weitläufigen Bereich im Seitenverhältnis 3.5:1 eigenständig überwacht. Die Technik eignet sich für anspruchsvolle Videoüberwachungssysteme, bei denen die gleichzeitige Beobachtung der gesamten Umgebung ohne Bildunterbrechungen entscheidend ist.



Wichtigste Vorteile

- **16MP Dual-4K-Auflösung** - liefert ein detailliertes Panoramabild und erleichtert die Identifizierung kleiner Details.
- **180°-Sichtwinkel horizontal** - ersetzt mehrere Standardgeräte und senkt die Gesamtkosten der Installation.
- **Integrierte KI-Analyse** - erkennt automatisch Gesichter, Kennzeichen, Personen, Fahrzeuge und Tiere.
- **IR-Nachtbeleuchtung bis 20 Meter** - garantiert klare Aufnahmen in völliger Dunkelheit und bei schwachen Lichtverhältnissen.
- **Zweiwege-Audiokommunikation** - ermöglicht den direkten Sprachkontakt mit Personen in der Nähe des Objektivs.
- **Stromversorgung über PoE+-Kabel** - überträgt Daten und Energie über ein einziges Netzkabel und vereinfacht die strukturierte Verkabelung.



Weniger Kameras am Gebäude dank Weitwinkeloptik

Das Modell bietet ein Sichtfeld von **180° horizontal und 56.7° vertikal**. Für die Bildaufnahme sorgen zwei 1/1.8"-8MP-Sensoren sowie zwei synchronisierte Objektive mit fester Brennweite. Diese Konstruktion verkürzt die Zeit für die Auswertung von Aufnahmen und erleichtert die Absicherung von Fluren, Parkplätzen, langen Fassaden sowie offenen Bereichen der städtischen oder industriellen Überwachung.



Automatische Identifizierung von Fahrzeugen und Personen

Die UVC-G6-180 verarbeitet das Bild eigenständig zur Erkennung wichtiger Objekte. Das System unterstützt die **Erkennung von Gesichtern und Kennzeichen** und filtert Fußgänger- und Fahrzeugverkehr. Dadurch erhält der Betreiber Benachrichtigungen über konkrete Ereignisse, was die Reaktionszeit des Sicherheitspersonals verkürzt und die Suche nach bestimmten Sequenzen in der Aufnahmedatenbank erleichtert.



Klares Bild in völliger Dunkelheit

Integrierte IR-LEDs und ein mechanischer Infrarotfilter schützen das Objekt rund um die Uhr. Die Kamera bietet eine **Nachtreichweite von bis zu 20 Metern** und sorgt auch nach Einbruch der Dunkelheit für Sichtbarkeit. Digitale 2DNR- und 3DNR-Rauschunterdrückungsalgorithmen entfernen dynamisch Störungen durch Bewegung und schwierige Wetterbedingungen und sorgen für die Schärfe jedes Bildes.



Sprachliche Verifizierung von Personen am Eingang

Das integrierte Audiosystem unterstützt eine **bidirektionale Sprachkommunikation** in Echtzeit. Diese Lösung eignet sich für Einfahrtstore, Zutrittskontrollpunkte und Eingangstüren von Gebäuden. Der Systembetreiber kann sofort eine Sprachnachricht ausgeben oder die Identität eines Besuchers überprüfen, ohne sich dem Eingangsbereich nähern zu müssen.



Schneller Anschluss über ein einziges Netzkabel

Das Gerät nutzt eine **10/100 MbE RJ45-Netzwerkschnittstelle** mit Unterstützung für die Stromversorgung nach PoE+-Standard. Die maximale Leistungsaufnahme beträgt 15 W bei einer Nennspannung von 37–57 V DC. Diese Architektur macht separate Stromkabel zum Montagepunkt überflüssig, beschleunigt die Systemeinführung und senkt die Materialkosten.



Stabile Montage auf jeder Oberfläche

Im Lieferumfang sind Zubehörteile enthalten, die die Deckenmontage, die Mastmontage sowie spezielle Wedge-Mount- und Pan-Adapter erleichtern. Der Benutzer kann die Position der Objektive an die architektonischen Gegebenheiten des Objekts anpassen. Das Gerät ist außerdem mit zusätzlichen Montageboxen und Wandhalterungen kompatibel, was eine ästhetische Verdeckung der Kabel gewährleistet.



Beständigkeit gegen Regen und Vandalismus

Die Konstruktion kombiniert eine leichte Aluminiumlegierung mit hartem Polycarbonat, und die Montageteile sind aus Edelstahl gefertigt. Das Gehäuse gewährleistet die **Schutzart IP66** sowie die mechanische Widerstandsfähigkeit IK04. Die Kamera wiegt 839 g und bleibt auch bei böigem Wind stabil, wobei die interne Elektronik wirksam vor Feuchtigkeit, Staub und mechanischen Beschädigungen geschützt wird.



Unterbrechungsfreier Betrieb an frostigen Tagen

Der Quad-Core-Prozessor Arm Cortex-A53 sorgt für eine flüssige Datenverarbeitung und den stabilen Betrieb der Analysefunktionen. Die Kamera hält **Temperaturen von -20 bis 50°C** und eine Luftfeuchtigkeit von bis zu 90 % ohne Kondensation stand. Das Gerät verfügt außerdem über einen integrierten MicroSD-Kartenslot zur lokalen Datenspeicherung sowie eine physische Reset-Taste für die Werkseinstellungen.

