



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/ip-kamery/ubiquiti-uv-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: DNKGKMRJRMJN

Information:

UVC-G6-180 je panoramatická IP kamera 16MP Dual 4K s horizontálním zorným úhlem 180°, která poskytuje plný přehled o rozsáhlém prostoru bez mrtvých zón a bez nutnosti instalace několika kamer. Nabízí detailní obraz v poměru 3.5:1, vestavěnou AI analytiku pro rozpoznávání obličejů, registračních značek, osob, vozidel a zvířat a IR přísvit do 20 m, který zajišťuje čitelný dohled i v noci. Obousměrné audio umožňuje hlasový kontakt s osobami u vstupu a napájení PoE+ zjednodušuje instalaci jediným kabelem. Robustní krytí IP66/IK04, lokální záznam na microSD a odolnost vůči náročným podmínkám z ní činí ideální řešení pro parkoviště, chodby, fasády a průmyslové zóny.

Full product description

Panoramatický přehled celého prostoru bez mrtvých zón díky úhlu 180 stupňů

Kamera IP UVC-G6-180 zaznamenává panoramatický obraz v rozlišení **16MP 7680 x 2160** s využitím pokročilého systému Dual 4K. Zařízení eliminuje potřebu montáže několika tradičních kamer, protože samostatně monitoruje rozsáhlou oblast v poměru 3.5:1. Přístroj se osvědčuje v náročných systémech video dohledu, kde je klíčové současné sledování celého okolí bez přerušování v záběru.



Klíčové výhody

- **Rozlišení 16MP Dual 4K** - poskytuje detailní panoramatický obraz, usnadňující identifikaci drobných detailů.
- **Úhel záběru 180° vodorovně** - nahrazuje několik standardních zařízení a snižuje náklady celé instalace.
- **Vestavěná AI analytika** - automaticky rozpoznává obličeje, registrační značky, osoby, vozidla i zvířata.
- **Noční přísvecení IR do 20 metrů** - zaručuje čitelné záznamy v úplné tmě i při slabých světelných podmínkách.
- **Obousměrná audio komunikace** - umožňuje přímý hlasový kontakt s osobami nacházejícími se v blízkosti objektu.
- **Napájení přes kabel PoE+** - přenáší data i energii jedním síťovým kabelem a zjednodušuje strukturovanou kabeláž.



Méně kamer na budově díky široké optice

Model nabízí zorné pole **180° vodorovně a 56.7° svisle**. O zachycení obrazu se starají dva senzory 1/1.8" 8MP a dva synchronizované

objektivu s pevnou ohniskovou vzdáleností. Taková konstrukce zkracuje čas potřebný k prohlížení záznamů a usnadňuje zabezpečení chodeb, parkovišť, dlouhých fasád i otevřených zón městského nebo průmyslového dohledu.



Automatická identifikace vozidel a osob

UVC-G6-180 samostatně zpracovává obraz s ohledem na detekci klíčových objektů. Systém podporuje **rozpoznávání obličejů a registračních značek** a filtruje pohyb chodců i vozidel. Díky tomu operátor dostává upozornění na konkrétní události, což zkracuje dobu reakce ostrahy a usnadňuje vyhledávání konkrétních úseků v databázi záznamů.



Jasný obraz v úplné tmě

Integrované diody IR LED a mechanický infračervený filtr chrání objekt po celý den i noc. Kamera nabízí **noční dosah až 20 metrů** a zachovává viditelnost po setmění. Digitální algoritmy redukce šumu 2DNR a 3DNR dynamicky odstraňují rušení způsobené pohybem a náročnými povětrnostními podmínkami a dbají na ostrost každého snímku.



Hlasové ověření osob u vstupu

Vestavěný audio systém podporuje **obousměrnou zvukovou komunikaci** v reálném čase. Toto řešení se osvědčuje u vjezdových bran, kontrolních bodů přístupu i vstupních dveří do budov. Operátor systému může okamžitě vydat hlasové oznámení nebo ověřit totožnost návštěvníka bez nutnosti přibližovat se ke vstupní zóně.



Rychlé připojení jediným síťovým kabelem

Zařízení využívá **síťové rozhraní 10/100 MbE RJ45** s podporou napájení ve standardu PoE+. Maximální příkon činí 15W při jmenovitém napětí 37–57V DC. Tato architektura eliminuje potřebu přivádět k montážnímu místu samostatné napájecí kabely, urychluje nasazení systému a snižuje náklady na materiál.



Stabilní montáž na jakémkoli povrchu

Součástí sady jsou příslušenství usnadňující stropní instalaci, montáž na sloup a speciální adaptéry Wedge Mount a Pan Adapter. Uživatel přizpůsobí polohu objektivů specifikům architektury objektu. Zařízení spolupracuje také s doplňkovými montážními krabicemi a nástěnnými držáky, což zaručuje estetické skrytí kabelů.



Odolnost proti dešti i vandalismu

Konstrukce kombinuje lehkou hliníkovou slitinu s tvrdým polykarbonátem a montážní prvky jsou vyrobeny z nerezové oceli. Kryt zaručuje **stupeň krytí IP66** a mechanickou odolnost IK04. Kamera váží 839 g a zachovává stabilitu i při silném větru, přičemž účinně chrání vnitřní elektroniku před vlhkostí, prachem a mechanickým poškozením.



Nepřetržitý provoz v mrazivých dnech

Čtyřjádrový procesor Arm Cortex-A53 zajišťuje plynulé zpracování dat a stabilní fungování analytických funkcí. Kamera odolává **teplotám od -20 do 50°C** a vlhkosti až 90 % bez kondenzace vodní páry. Zařízení má také vestavěný slot pro karty MicroSD pro lokální ukládání dat a fyzické tlačítko reset pro obnovení továrního nastavení.

