



UBIQUITI UVC-G6-MINI-DOME- W COMPACT 4K POE CAMERA, 8MP, MULTI-TOPS AI ENGINE, TWO-WAY AUDIO, AND IR NIGHT VISION



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/ip-kamery/ubiquiti-uv-g6-mini-dome-w-compact-4k-poe-camera-8mp-multi-tops-ai-engine-two-way-audio-and-ir-night-vision>

Price: **1 239,84 zł** gross / 1 008,00 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGKOQMERMMNO

Information:

Ubiquiti UVC-G6-Mini-Dome je kompaktní drátová IP kamera pro profesionální monitoring interiérů, nabízející obraz 4K Ultra HD z 8 MP snímače a široký zorný úhel 109,9°. Díky AI Multi-TOPS automaticky detekuje lidi, vozidla a registrační značky a vestavěné IR zajišťuje jasný obraz v noci až do 20 m. Napájení PoE zjednodušuje instalaci a hliníkové pouzdro IK08 zvyšuje odolnost proti poškození. Kamera má také obousměrný zvuk, pracuje v systému UniFi Protect a splňuje požadavky NDAA i certifikace CE, FCC a IC.

Full product description

Jasný obraz v rozlišení 4K

Ubiquiti UVC-G6-Mini-Dome je kabelová IP kamera určená pro profesionální vnitřní monitoring, která se vyznačuje mimořádně kompaktním kopulovitým krytem. Zařízení zaznamenává video v kvalitě **4K Ultra HD** pomocí pokročilého snímače **1/1,8" 8MP**, což zajišťuje viditelnost i těch nejmenších detailů i v přeplněných prostorách. Kompaktní rozměry umožňují, aby zařízení splynulo s okolím a zachovalo plnou diskretnost.



Klíčové výhody

- **Rozlišení 4K se snímačem 8MP** – zaznamenává ostrý obraz, který usnadňuje identifikaci tváří a objektů.
- **Umělá inteligence Multi-TOPS** – automaticky rozpoznává lidi, vozidla i registrační značky.
- **Vestavěný IR přísvit** – zaručuje viditelnost v úplné tmě na vzdálenost až **20 metrů**.
- **Napájení Power over Ethernet** – přenáší napájení i data pomocí jediného síťového kabelu RJ-45.
- **Mechanická odolnost IK08** – hliníkový kryt chrání komponenty před mechanickými akty vandalizmu.
- **Obousměrný zvuk** – integrovaný mikrofon a reproduktor umožňují přímou hlasovou komunikaci.



Inteligentní analýza AI

Použitý procesor s podporou umělé inteligence zpracovává obraz přímo v zařízení, což odlehčuje síťovému rekordéru. Systém automaticky detekuje pohyb, klasifikuje objekty a spouští upozornění po detekci člověka nebo auta. Funkce rozpoznávání registračních značek zvyšuje

úroveň bezpečnosti na místech kontroly přístupu a v podzemních garážích.



Plynulý pohyb a široký úhel záběru

Kamera zaznamenává materiál rychlostí až **30 snímků za sekundu**, což eliminuje efekt rozmazání při sledování rychle se pohybujících objektů. Optika nabízí široký horizontální úhel záběru **109.9°**, díky čemuž jedno zařízení účinně chrání velké prodejní prostory, chodby nebo recepcce. Digitální nastavení jasu, kontrastu a ostroty optimalizuje parametry scény v náročném osvětlení.



Celodenní monitoring

Integrované infračervené diody automaticky aktivují noční režim, když úroveň světla v místnosti klesne pod kritickou hodnotu. IR přísvit osvětluje prostor na vzdálenost až **20 metrů** bez vyzařování viditelného světla, takže neprozrazuje polohu zařízení. Tato funkce chrání kanceláře i sklady po pracovní době a vytváří čistý černobílý obraz s vysokým kontrastem.



Odolná konstrukce

Ochranná kopule i tělo vyrobené z pevného hliníku splňují přísnou normu odolnosti proti nárazu **IK08**. Konstrukce odolá pokusům o poškození, úderům nástroji i pokusům neoprávněných osob změnit polohu objektivu. Vnitřní komponenty pracují stabilně v širokém teplotním rozsahu od **-20 do 40°C**, což chrání systém před poruchami v nevytápěných vstupních zónách.



Zjednodušená instalace

Podpora technologie **Power over Ethernet (PoE)** eliminuje potřebu pokládky tradičních napájecích kabelů v blízkosti místa montáže. Port Fast Ethernet 10/100 přijímá elektrickou energii v rozsahu napětí **37-57V DC** přímo ze síťového přepínače. Toto řešení urychluje nasazení monitorovacího systému na stropě nebo stěně a snižuje náklady spojené s instalačním materiálem.



Shoda s bezpečnostními normami

Produkt splňuje požadavky amerického zákona o národní obraně, což potvrzuje oficiální **shoda s NDAA**. Absence komponent od dodavatelů se zvýšeným rizikem znamená, že kameru lze instalovat ve vládních objektech, bankách i v podnicích kritického významu. Certifikace **CE, FCC a IC** zaručují plnou elektromagnetickou kompatibilitu a stabilní spolupráci s ekosystémem UniFi Protect.

