



UBIQUITI UVC-G6-PRO-TURRET-B



link to the product:

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

Price: **2 016,79 zł** gross / 1 639,67 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGKILLJRMKK

Information:

Ubiquiti G6 Pro Turret je venkovní monitorovací kamera 4K Ultra HD 8MP, která díky velké 1/1.2" CMOS matrici, HDR a plynulosti 30 kl./s poskytuje mimořádně detailní obraz. Optický zoom 2.36x umožňuje přibližovat obraz bez ztráty kvality a široký rozsah záběru se hodí jak na velký pozemek, tak k úzkým vstupům. Kamera využívá AI pro lokální analýzu pohybu, rozpoznávání lidí, vozidel, tváří a registračních značek, aniž by zatěžovala síť. Noční monitoring podporuje infračervené osvětlení do 40 m, obousměrné audio umožňuje komunikaci s osobami před kamerou a krytí IP66 a IK04 zajišťuje odolnost vůči povětrnostním podmínkám i vandalismu. Napájení PoE+ a integrace s UniFi Protect usnadňují instalaci i obsluhu.

Full product description

Jasný náhled každého detailu díky rozlišení 4K Ultra HD

Venkovní monitorovací kamera Ubiquiti G6 Pro Turret zaznamenává obraz v rozlišení **8MP (3840 x 2160)** s plynulostí **30 snímků za sekundu**, což zaručuje přesnou identifikaci osob i událostí v pozorované oblasti. Velký snímač **CMOS 1/1.2"** zachytí výrazně více světla než standardní senzory a nabízí jasný obraz a viditelnost detailů i v náročných světelných podmínkách. Integrovaná technologie **HDR** automaticky vyrovnává přeexponování i hluboké stíny a zachovává čitelnost záběrů během slunečných dnů.



Klíčové výhody

- **Rozlišení 4K Ultra HD** - zaručuje záznam detailů, jako jsou tváře nebo nápisy, díky snímači 8MP.
- **Optický zoom 2.36x** - umožňuje bezztrátové přiblížení vzdálených objektů bez ztráty ostrosti obrazu.
- **Procesor AI Multi-TOPS** - zajišťuje lokální, bleskovou analýzu pohybu bez zatížení sítě.
- **Viditelnost ve tmě až do 40 metrů** - adaptivní IR přísvit účinně osvětluje noční prostor.
- **Obousměrné audio** - vestavěný mikrofon a reproduktor umožňují přímý rozhovor s osobami před kamerou.
- **Odolnost IP66 a IK04** - hliníkové tělo chrání zařízení před lijáky, prachem i pokusy o poškození.



Bezztrátové přiblížení s optickým zoomem 2.36x

Zařízení je vybaveno varifokálním objektivem s clonou **f/1.5-f/2.9**, který nabízí **2.36násobný optický zoom**. Toto řešení umožňuje snadno

upravovat úhel záběru a přibližovat klíčové body na pozemku bez digitálního rozmazání pixelů. Nastavitelný horizontální zorný úhel se pohybuje od širokých **113.8°** po úzkých **45.5°**, takže stejná kamera se skvěle hodí jak pro monitorování širokého dvora, tak úzké vjezdové brány.



Pokročilé rozpoznávání obličejů a registračních značek

Čtyřjádrový procesor **ARM Cortex-A53** spolupracuje s motorem umělé inteligence, díky čemuž kamera identifikuje objekty přímo v zařízení. Hardware nejen rozlišuje lidi, vozidla a zvířata, ale zvládá také pokročilé funkce **rozpoznávání obličejů a čtení registračních značek**. Zpracování dat na okraji sítě eliminuje zpoždění a umožňuje okamžité generování upozornění na výskyt konkrétního vozidla nebo neznámé osoby v areálu.



Účinný noční dohled na vzdálenost 40 metrů

Vestavěný automatický **mechanický infračervený filtr (ICR)** v kombinaci s adaptivními LED diodami IR zajišťuje viditelnost v úplné tmě. Inteligentní přísvit přizpůsobuje svůj výkon vzdálenosti objektu a zabraňuje přexponování obličejů osob přicházejících blízko k objektivu. Noční dosah až **40 metrů** chrání rozsáhlý prostor kolem budovy a poskytuje po celou noc jasné, černobílé záznamy s vysokým kontrastem.



Obousměrná audio komunikace a lokální záznam

Kamera nabízí integrovaný systém **obousměrné zvukové komunikace**, který se skládá z citlivého mikrofону a reproduktoru. To umožňuje vzdáleně varovat narušitele nebo mluvit s kurýrem stojícím u dveří přímo z mobilní aplikace. Vestavěný **slot pro karty MicroSD** navíc slouží jako lokální úložiště, což zajišťuje kontinuitu záznamu v případě neočekávaného výpadku spojení s hlavním síťovým rekordérem.



Hliníkové tělo odolné vůči vandalismu

Konstrukce vyrobená ze **slitiny hliníku a polykarbonátu** se vyznačuje vysokou mechanickou odolností na úrovni **IK04**, což chrání kameru před fyzickými pokusy o manipulaci a poškození. Krytí **IP66** zaručuje úplnou ochranu proti vniknutí prachu i silným proudům vody. Zařízení bez problémů odolává extrémním teplotním podmínkám v širokém rozsahu **od -30°C do 50°C** a zajišťuje stabilní provoz během mrazů i veder.



Stabilní napájení PoE+ a integrace s UniFi Protect

Síťová komunikace probíhá přes rychlý port **Gigabit Ethernet (RJ45)**, umístěný na 30centimetrovém kabelu s hermetickým krytem. Kamera využívá napájecí standard **PoE+ (42.5-57V DC)**, což znamená, že proud i data jsou přenášeny jediným síťovým kabelem, což zjednodušuje instalaci. Zařízení plně spolupracuje s ekosystémem **UniFi Protect** a nabízí pohodlnou správu, živý náhled i analýzu archivních záznamů z prohlížeče nebo intuitivní aplikace v telefonu.

