



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/cs/p/ip-kamery/ubiquiti-uv-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: DNXXGJOQQJRMNKQ

Information:

Kopulová kamera 12MP s objektivem typu rybí oko zajišťuje plný monitoring 360° bez mrtvých zón a nahrazuje několik standardních zařízení v jedné místnosti. Nabízí obraz v rozlišení 3504 x 3504, inteligentní analýzu detekující lidi, vozidla a zvířata a přisvit IR do 15 m s technologií Smart IR. Vandaluvzdorné pouzdro IK10 a třída IP66 zaručují odolnost v náročných podmínkách a provoz při teplotách od -30 do 50°C je vhodný i pro venkovní použití. Kamera podporuje obousměrné audio, HDR, záznam na kartu MicroSD a napájení PoE+ pro snadnou instalaci a stabilní provoz.

Product features

Výška	65.5 mm
Technologie propojení	Drátový
Maximální rozlišení	3504 pixels
Montážní sada	Yes
Certifikáty shody	CE
Zvukový systém	2-way
Obnovovací frekvence	24 snímků za sekundu
Redukce šumu	Yes
Maximální spotřeba energie	7.14 W
Noční režim	Yes
Rozsah měření vlhkosti	0 - 90%
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1
IK kód	IK10+
Výstup, stejnosměrný proud ve voltech	37
Počet kamer	1
Počet čoček	1

Uživatelský manuál	Yes
Odolnost proti povětrnostním vlivům	Yes
Nastavení kvality obrazu	Brightness
Ochranné funkce	wandaloodporny
Provozní rozsah teplot (T-T)	-30 - 50 °C
Typ LED	IR
Typ rozhraní Ethernetu	Fast Ethernet
Maskování pro ochranu soukromí	Yes
Tlačítko reset	Yes
Překryv textem	Yes
Funkce systému Intelligent Video Surveillance (IVS)	Detekce lidí
Včetně šroubů	Yes
Integrovaná čtečka karet	Yes
Zabudovaný mikrofon	Yes
Počet mikrofonů	2
Zorný úhel objektivu, úhlopříčka	180 °
Celkový počet megapixelů	12 MP
Zorný úhel objektivu, vertikální	180 °
Technologie snižující hluchnost	Redukce šumu 2D
Zorný úhel objektivu, horizontální	180 °
Kompatibilní paměťové karty	MicroSD (TransFlash)
Kód mezinárodní ochrany (IP)	IP66
Režim den/noc	Yes
Filtr proti přerušení IR	Yes
Wi-Fi	No
Bluetooth	No
Připojení na síť Ethernet	Yes
Vestavěné reproduktory	Yes
Vestavěný pevný disk	No
Model procesoru	ARM Cortex-A53
Zoom	Yes
Typ zdroje	PoE
Zabudovaný procesor	Yes
Vzdálenost nočního vidění	15 m
Ovládání náklonu kamery	Yes
Ovládání švenkování	Yes
Barva produktu	Černá
Typ montážního materiálu	sufitowy/ścienny
Materiál pouzdra na hodinky	Hliník
Model	IP security camera
Průměr	147 mm
Označení	Vnitřní a venkovní
Hmotnost produktu	610 g

Full product description

Plné monitorování prostoru bez mrtvých zón díky 12MP matici

Kopulová kamera zajišťuje nepřetržitý dohled nad celým okolím a eliminuje potřebu instalace několika samostatných zařízení. Je vybavena pokročilým objektivem typu rybí oko a maticí **1/1.6" 12MP**, která zaznamenává detailní obraz v plném rozsahu **360 stupňů**. Rozlišení **3504 x**

3504 pixelů zaručuje ostrost detailů, což usnadňuje pozdější identifikaci událostí v chráněném prostoru.



Klíčové výhody

- **Panoramatický obraz 360°** – eliminuje mrtvé body a nahrazuje několik standardních kamer v jedné místnosti.
- **Vandaluvzdorná skříň IK10** – chrání zařízení před úderem, akty vandalizmu a mechanickým poškozením.
- **Krytí IP66** – zajišťuje stabilní provoz v náročných povětrnostních podmínkách, při dešti a prašnosti.
- **Inteligentní analýza obrazu** – automaticky detekuje a klasifikuje lidi, vozidla a zvířata, čímž snižuje počet falešných poplachů.
- **Přísvisvení IR do 15 metrů** – zaručuje viditelnost v úplné tmě díky infračerveným diodám se 4 řízenými zónami.
- **Napájení přes PoE+** – přenáší data i elektrickou energii pomocí jediného ethernetového kabelu, což zjednodušuje instalaci.



Odolnost proti mechanickému poškození díky krytu IK10

Konstrukce vyrobená ze slitiny hliníku a odolného polykarbonátu splňuje přísnou normu odolnosti proti nárazu **IK10**. Zařízení odolá úmyslným aktům vandalizmu, úderům těžkými předměty i pokusům o zničení, což z něj činí ideální řešení pro veřejná místa. Odolné materiály chrání citlivou vnitřní elektroniku před otřesy a zaručují nepřetržité nahrávání v kritických okamžicích.



Spolehlivý provoz v dešti a mrazu díky krytí IP66

Utěsněný kryt s ochranou **IP66** zcela chrání komponenty před vniknutím prachu i silnými proudy vody. Kamera pracuje stabilně v extrémních teplotách od **-30 do 50°C** a odolává mrazům, intenzivnímu sněžení i letním vedrům. Zařízení si zachovává plnou funkčnost bez ohledu na povětrnostní podmínky, takže se hodí pro náročné venkovní instalace.



Automatická identifikace hrozeb pomocí algoritmů umělé inteligence

Vestavěný čtyřjádrový procesor **Arm Cortex-A53** podporuje pokročilé funkce inteligentní detekce objektů. Systém okamžitě rozpozná přítomnost lidí, vozidel a zvířat v záběru a filtruje pohyb způsobený větrem nebo stíny. Uživatel dostává přesná upozornění na skutečné události, což výrazně urychluje reakci ostrahy a usnadňuje prohlížení archivních záznamů.



Jasný náhled v nočních podmínkách s funkcí Smart IR

Integrovaný infračervený přísvit s dosahem až **15 metrů** umožňuje efektivní záznam obrazu v naprosté tmě. Technologie **Smart IR** se čtyřmi nezávislými řídicími zónami přizpůsobuje výkon přísvitu vzdálenosti objektů a zabráňuje jejich přesvícení. Automatický mechanický filtr a digitální redukce šumu 2DNR/3DNR zajišťují ostrost a čitelnost nočních záznamů.



Obousměrná audio komunikace pomocí mikrofону a reproduktoru

Vestavěný audio systém umožňuje nejen poslech okolí, ale také přímou hlasovou komunikaci s osobami nacházejícími se v blízkosti kamery. Toto řešení usnadňuje vzdálené ověřování narušitelů, vydávání varovných hlášení nebo obsluhu návštěvníků před vstupem do objektu. Čistý zvuk zvyšuje úroveň kontroly nad monitorovaným prostorem bez nutnosti instalace dalších interkomových systémů.



Plynulý obraz a široký dynamický rozsah HDR

Zařízení zaznamenává video rychlostí až **24 snímků za sekundu**, což zajišťuje plynulý pohyb bez rozmazání a trhání obrazu. Technologie širokého dynamického rozsahu **HDR** stabilizuje kontrast v náročných světelných podmínkách, například při současném sledování tmavé chodby a silně osvětleného vstupu. Díky tomu zůstávají stinné i přesvětlené oblasti čitelné a bohaté na detaily.



Rychlá instalace a stabilní napájení jediným kabelem PoE+

Zařízení využívá standard napájení **PoE+ (37–57V DC)** přes síťový port Fast Ethernet RJ45, což omezuje kabeláž na jediný vodič. Přenos video signálu i dodávka energie probíhají současně, čímž se snižují náklady a čas potřebný k nasazení systému. Maximální příkon činí pouhých **13.5W**, což přináší úsporu energie u rozsáhlých instalací.



Místní ukládání dat díky čtečce karet MicroSD

Vestavěný slot pro paměťové karty **MicroSD** zaručuje nepřetržité ukládání záznamů i v případě výpadku počítačové sítě. Kamera automaticky ukládá materiál lokálně a chrání klíčová data před ztrátou až do obnovení spojení se záznamovým zařízením. Tato funkce představuje další vrstvu zabezpečení v profesionálních systémech správy videa **UniFi Protect**.

