

UBIQUITI UNIFI G6 180 W



Cena celkem:	7 668 Kč (bez DPH: 6 338 Kč)
Běžná cena:	8 435 Kč
Ušetříte:	767 Kč
Kód zboží:	IPKUBT1109
Part No.:	UVC-G6-180-W
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Ubiquiti UniFi G6 180 W

Profesionální panoramatická IP kamera s duálními 8Mpx senzory pro skutečné 180° pokrytí bez slepých míst.

Kamera **UniFi G6 180** využívá dva nezávislé **1/1,8" 8Mpx senzory**, které společně vytváří plynulý panoramatický obraz v rozlišení **16 Mpx (7680 × 2160 px)** při **20 fps**. Díky kalibrovanému spojování obrazu z obou senzorů dosahuje bezešvého přechodu objektů v centrální oblasti záběru. Horizontální zorný úhel **180°** a vertikální **56,7°** pokrývá rozsáhlé prostory jedním zařízením.

Integrovaný **Multi-TOPS AI Engine** s čtyřjádrovým procesorem **Arm Cortex-A53** zajišťuje pokročilé funkce včetně **roznání obličejů, SPZ, detekce osob, vozidel a zvířat**. Vestavěné **IR LED osvětlení** poskytuje noční vidění do vzdálenosti **20 m**. Kamera je vybavena **obousměrným audiem** a odolnou konstrukcí z hliníkové slitiny a polykarbonátu s certifikacemi **IP66 + IK04** pro venkovní použití v teplotách **-20 až +50 °C**.

- Duální 8Mpx senzory 1/1,8" pro skutečné 180° panoramatické pokrytí s rozlišením 16 Mpx
- Pokročilá AI detekce s rozpoznáním obličejů, SPZ, osob, vozidel a zvířat
- IR noční vidění s dosahem 20 m a automatickým IR filtrem
- Obousměrné audio pro komunikaci a pokročilé HDR zpracování obrazu
- Odolná konstrukce IP66 s certifikací IK04 pro venkovní použití
- Napájení PoE+ s maximálním příkonem 15 W přes 10/100 Mb/s Ethernet
- Flexibilní montáž na strop, stěnu nebo tyč s dodávanými adaptéry
- Integrovaný čtyřjádrový procesor pro lokální zpracování AI funkcí
- Slot pro microSD kartu pro lokální zálohu záznamu



Pokročilé zpracování obrazu

Kamera nabízí komplexní nastavení obrazu včetně úpravy barev, jasu, ostrosti, kontrastu, vyvážení bílé, expozice, 2DNR a 3DNR redukce šumu, maskování oblastí a textových překryvů. Technologie HDR zajišťuje vynikající kvalitu obrazu i ve scénách s vysokým dynamickým rozsahem.

Optimální instalace

Pro dosažení nejlepšího 180° pokrytí je doporučená výška instalace **3-4 m**. V nastavení kamery lze upravit parametr Lens Fusion Offset (posun spojení čoček) pro jemné doladění spojení obrazu z obou senzorů podle konkrétní vzdálenosti sledované oblasti.

Vestavěný ohřívač

Kamera obsahuje automatický ohřívač, který se aktivuje při prvním zapnutí na **6 hodin** pro odstranění vlhkosti z optických částí. Tato funkce zajišťuje čistý obraz bez kondenzace a je součástí standardního procesu uvedení do provozu.

Kompatibilita

Kamera je plně kompatibilní s aplikací **UniFi Protect** a splňuje požadavky **NDAA**. Certifikace **CE, FCC a IC** potvrzují shodu s mezinárodními standardy.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozlišení: 16 Mpx (7680 × 2160 px) dual 4K

Senzor: 2 × 8 Mpx (1/1,8")

Objektiv: 2x fixní ohnisková vzdálenost
Zorný úhel: H: 180°, V: 56,7°
Snímková frekvence: max. 20 fps
Noční vidění: IR LED do 20 m
AI funkce: rozpoznání obličejů, SPZ, detekce osob, vozidel, zvířat
Audio: obousměrné
Procesor: čtyřjádrový Arm Cortex-A53
Síťové rozhraní: 10/100 Mb/s RJ-45
Napájení: PoE+ (37-57 V DC), spotřeba max. 15 W
Krytí: IP66, IK04
Provozní teplota: -20 až +50 °C
Rozměry: 136 x 92 x 64 mm
Hmotnost: 839 g
Barva: bílá

Manuál (montážní návod):
[Ubiquiti UniFi G6 180 W](#)



