



Ubiquiti UVC-AI-Pro | IP kamera | 4K Ultra HD 30fps, IP65, 1x RJ45 1000Mbps PoE, 3x optický zoom



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/ip-kamery/ubiquiti-uvc-ai-pro-ip-kamera-4k-ultra-hd-30fps-ip65-1x-rj45-1000mbps-poe-3x-opticky-zoom>

Price: **2 123,52 zł** gross / 1 726,44 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGGKPOMRMNL



Product features

Schválení regulačními orgány	FCC, IC, CE
Technologie propojení	Drátový
Maximální rozlišení	3840 pixels
Montážní sada	Yes
Zvukový systém	2-way
Obnovovací frekvence	30 snímků za sekundu
Redukce šumu	Yes
Maximální spotřeba energie	11 W
Noční režim	Yes
Rozsah měření vlhkosti	0 - 90%
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1
IK kód	IK04
Výstup, stejnosměrný proud ve voltech	48
Kompresní formáty videa	H.264
Počet kamer	1
Optický zoom	3 zvětšovací faktor
Odolnost proti povětrnostním vlivům	Yes
Nastavení kvality obrazu	Brightness
Provozní rozsah teplot (T-T)	-20 - 50 °C
Typ LED	IR
Minimální clona	1.53
Maximální clona	3.3

Typ rozhraní Ethernetu	Gigabit Ethernet
Tlačítko reset	Yes
Zabudovaný mikrofón	Yes
Zorný úhel objektívu, úhlopříčka	40 °
Celkový počet megapixelů	8 MP
Technologie snižující hlučnost	Redukce šumu 2D
Délka	175.3 mm
Kód mezinárodní ochrany (IP)	IP65
Filtr proti přerušení IR	Yes
Wi-Fi	No
Bluetooth	No
Připojení na síť Ethernet	Yes
Vestavěné reproduktory	Yes
Vestavěný pevný disk	No
Zoom	Yes
Typ zdroje	PoE
Zabudovaný procesor	Yes
Vzdálenost nočního vidění	25 m
Barva produktu	Černá
Typ montážního materiálu	Ceiling/Wall/Pole
Materiál pouzdra na hodinky	Hliník
Model	IP security camera
Průměr	86 mm
Označení	Vnitřní a venkovní
Hmotnost produktu	820 g

Full product description

Ubiquiti UVC AI-Pro je pokročilá sledovací kamera, která kombinuje nejvyšší kvalitu obrazu s inteligentními analytickými funkcemi.

Je navržen s ohledem na profesionální monitorování a díky své odolnosti vůči povětrnostním podmínkám je ideální pro vnitřní i venkovní prostředí. Je vybaven 8megapixelovým snímačem a pokročilými optickými funkcemi a poskytuje bezkonkurenční čistotu a detaily obrazu.

Vysoké rozlišení 4K a pokročilá optika

Objektiv F 4,1–12,3 mm se světelností f/1,53–f/3,3 nabízí široký pozorovací úhel a zoom, který se přizpůsobí různým scénářům sledování. Rozlišení 4K (3840 × 2160 px) a pokročilé nastavení obrazu zajišťují výjimečnou čistotu a detaily.



Pokročilá analýza obrazu a monitorování Unifi

Díky vestavěnému procesoru Quad-core Arm® Cortex®-A53 a pokročilým algoritmům umělé inteligence (AI) je kamera Ubiquiti AI-Pro schopna analyzovat obraz v reálném čase. To umožňuje detekci a klasifikaci objektů, jako jsou lidé, vozidla a zvířata, což výrazně zvyšuje efektivitu monitorování. Algoritmy AI optimalizují tok videa přizpůsobením kvality obrazu aktuálním světelným a pohybovým podmínkám. Zároveň můžeme záznam sledovat v aplikaci Unifi.



Napájení přes PoE+

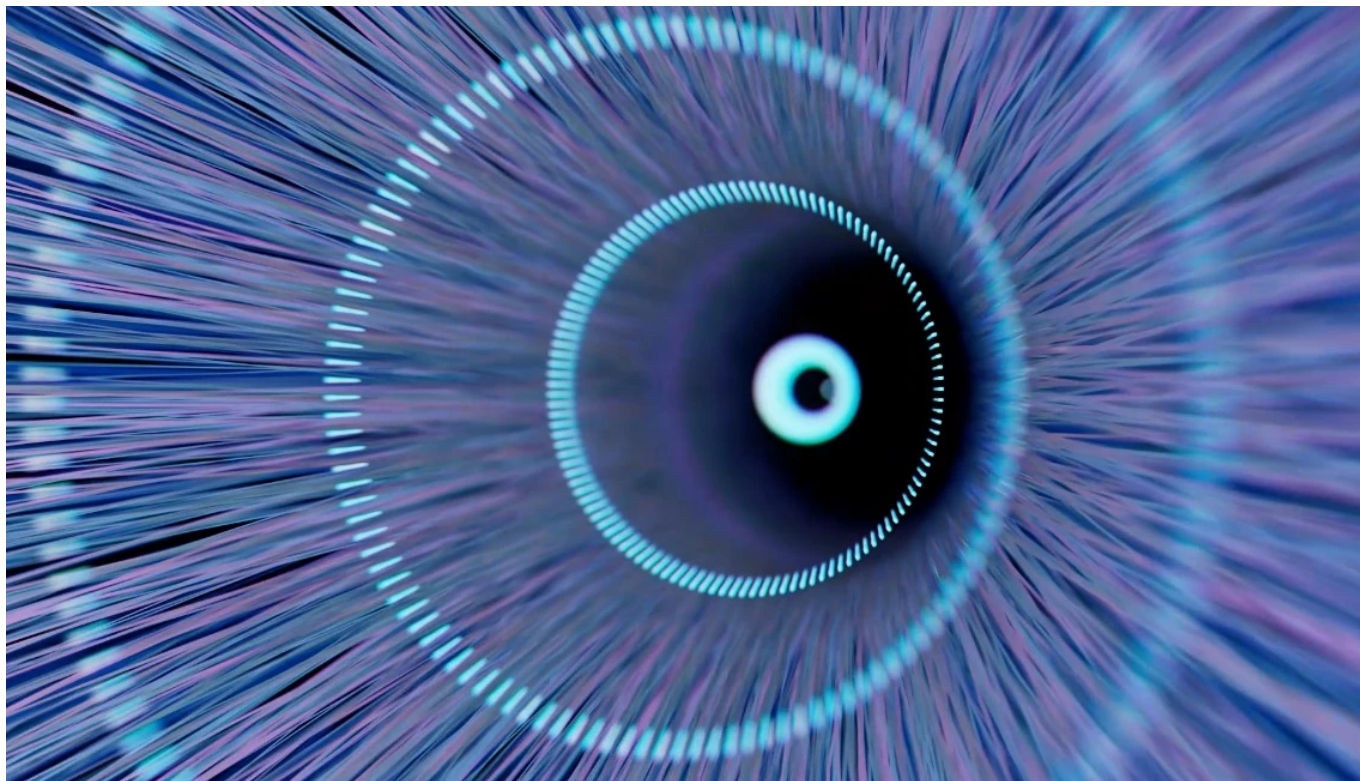
Umožňuje napájet kameru přes ethernetový kabel, což výrazně zjednodušuje instalaci a eliminuje potřebu dalších napájecích kabelů. PoE+ nejen přenáší data, ale také dodává elektřinu do kamery, což umožňuje flexibilnější umístění zařízení i na těžko dostupných místech. Díky tomu lze kameru instalovat na místa mimo tradiční elektrické zásuvky, což je výhodné zejména v případě venkovního monitorování nebo ve velkých objektech.



Noční režim s vestavěným IR osvětlením a IR filtrem

Kamera Ubiquiti AI-Pro je vybavena pokročilým nočním režimem, který poskytuje bezkonkurenční kvalitu obrazu i v úplné tmě. Vestavěné IR (infračervené) LED diody osvětlují okolí, což vám umožní zachytit jasné a detailní noční záběry. Mechanický IR filtr se automaticky přizpůsobuje

světelným podmínkám, eliminuje rušení a zajišťuje přirozenou reprodukci barev při denních záznamech. Díky těmto funkcím kamera poskytuje nepřetržité monitorování po celý den bez ohledu na světelné podmínky, což zvyšuje bezpečnost a efektivitu dohledu.



Obousměrný zvuk

Kamera Ubiquiti UVC AI-Pro je vybavena pokročilým audio systémem, který obsahuje vestavěný mikrofon a reproduktor. Díky tomu mohou uživatelé využívat funkci obousměrné komunikace, která výrazně zvyšuje možnosti sledování a interakce. V praxi to znamená, že můžete nejen slyšet, co se děje ve sledovaném prostoru, ale také přímo komunikovat s lidmi před kamerou.