Batna sp. z o. o.

ul. 1 Maja 23 09:00-16:00
42-217 Częstochowa
tel: +48 34 361 04 48
fax: +48 575 799 399

IP kamera Ubiquiti UVC-AI-Pro White, 4K Ultra HD 30fps, IP65, 1x RJ45 1000Mbps PoE, 3x Optický Zoom

0 810084 692677 >

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

Price: **2 120,24 zł** gross / 1 723,77 zł net

Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGGLPMJRMMNO

Information:

Ubiquiti AI Pro je pokročilá IP kamera 4K 8 MP pro vnitřní i venkovní monitorování, která nabízí výjimečnou detailnost obrazu, plynulý záznam 30 kl./s a 3násobný motorizovaný optický zoom s objektivem 4,1–12,3 mm. Široký rozsah úhlu záběru, silné IR diody a automatický infračervený filtr zajišťují účinný dohled i v noci. Kamera využívá umělou inteligenci k detekci a sledování osob a rozpoznávání registračních značek, což zvyšuje bezpečnost na parkovištích a v prostorách s omezeným přístupem. Krytí IP65/IK04, mikrofon, reproduktor, PoE a gigabitový port LAN zaručují spolehlivost a snadnou instalaci.

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	10 - 90%
Ovládací software	UniFi Protect
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1
IK kód	IK04
Výstup, stejnosměrný proud ve voltech	37
Kompresní formáty videa	H.264

Počet kamer	1
Ovládání prostřednictvím chytrého telefonu	Yes
Uživatelský manuál	Yes
Optický zoom	3 zvětšovací faktor
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 mikrofon	Yes
Celkový počet megapixelů	8 MP
Technologie snižující hlučnost	Redukce šumu 2D
Délka	112.6 mm
Kód mezinárodní ochrany (IP)	IP65
Klasifikace lidských cílů a vozidlových cílů	Yes
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	Bílý
Typ montážního materiálu	Ceiling/Wall/Pole
Materiál pouzdra na hodinky	Hliník
Model	IP security camera
Průměr	86 mm
Označení	Vnitřní a venkovní
Hmotnost produktu	675 g

Full product description

Výjimečná kvalita obrazu v rozlišení 4K

Ubiquiti AI Pro (UVC-AI-Pro-White) je 4K IP kamera, která poskytuje nejvyšší kvalitu obrazu jak pro vnitřní, tak venkovní použití. Díky ultravysoce rozlišení **4K (8 MP),** nabízí výjimečnou čistotu a detailnost záznamů, což umožňuje dokonalou identifikaci objektů a osob v zorném poli kamery. **3x optický zoom** zajišťuje flexibilitu nastavení ohniskové vzdálenosti kamery a umožňuje všestranné monitorování. Díky **inteligentním funkcím detekce na dlouhou vzdálenost** je kamera ideální pro perimetrickou ochranu a dohled nad pohybem.

Pokročilé funkce a technické specifikace

Kamera AI Pro disponuje 8MP (3840 x 2160px při 30 sn./s) snímačem 1/1.8", varifokálním objektivem 4.1 až 12.3mm a motorizovaným **3násobným optickým zoomem**. Úhel záběru kamery je od 35° do 110° a integrované **vysoce výkonné infračervené diody** zaručují vynikající noční vidění. Díky **mikrofonu, reproduktoru a stupni krytí IP65** proti vodě a antivandalové ochraně IK04 je kamera ideálním řešením pro náročné podmínky prostředí. Komunikace se sítí probíhá prostřednictvím gigabitového LAN portu s podporou napájení PoE (802.3af) s maximálním příkonem 11W.

Inteligentní detekce s technologií AI

Kamera AI Pro využívá pokročilé **technologie umělé inteligence (AI)** k detekci osob a sledování jejich pohybu. Funkce rozpoznávání registračních značek přidává další vrstvu bezpečnosti prostřednictvím identifikace vozidel vjíždějících a vyjíždějících z monitorovaného prostoru. Automatické monitorovací procesy upozorňují bezpečnostní personál na přítomnost osob nebo konkrétních vozidel, což zvyšuje bezpečnost v oblastech s omezeným přístupem i na parkovištích. **IR LED diody** a automatický infračervený filtr zajišťují vynikající kvalitu obrazu v náročných světelných podmínkách a umožňují účinný dohled v noci.

Všestrannost a efektivita

Díky snímači 1/1,8" 8 MP poskytuje kamera Ubiquiti AI Pro mimořádnou detailnost záznamů a rozsah ohniskových vzdáleností od 4,1 mm do 12,3 mm nabízí flexibilitu při snímání scén z různých vzdáleností. Kamera se ideálně hodí pro monitorování velkých ploch a kombinuje širokoúhlý přehled s detailními přiblíženími. Komprese H.264 optimalizuje využití šířky pásma a umožňuje efektivní ukládání záznamů i integraci se síťovými dohledovými systémy. Při rozlišení 3840 x 2160 pixelů a 30 FPS nabízí kamera detailní a plynulý obraz monitoringu, klíčový pro přesnou analýzu událostí.

Ideální pro oblasti s vysokým provozem

Srdcem kamery Ubiquiti AI Pro je čtyřjádrový procesor založený na architektuře Arm® Cortex®-A53, který poskytuje solidní možnosti zpracování úloh a pokročilé videoanalýzy. Port **Gigabit Ethernet RJ45** umožňuje rychlý přenos dat a zajišťuje plynulé streamování videa. Integrace napájení přes Ethernet (PoE) zjednodušuje instalaci a umožňuje kameře přijímat jak napájení, tak data pomocí jediného ethernetového kabelu.