be Productivv, s.r.o. (eshop.simpletech.cz)
podpora@simpletech.cz
736263205

08.05.26 7:08:56

UBIQUITI UNIFI AI KEY

Cena celkem:	**20 188 Kč**
	(bez DPH: 16 684 Kč)
Běžná cena:	**22 207 Kč**
Ušetříte:	**2 019 Kč**
Kód zboží:	NAOUBT1065
Part No.:	AI-Key
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Ubiquiti UniFi AI Key

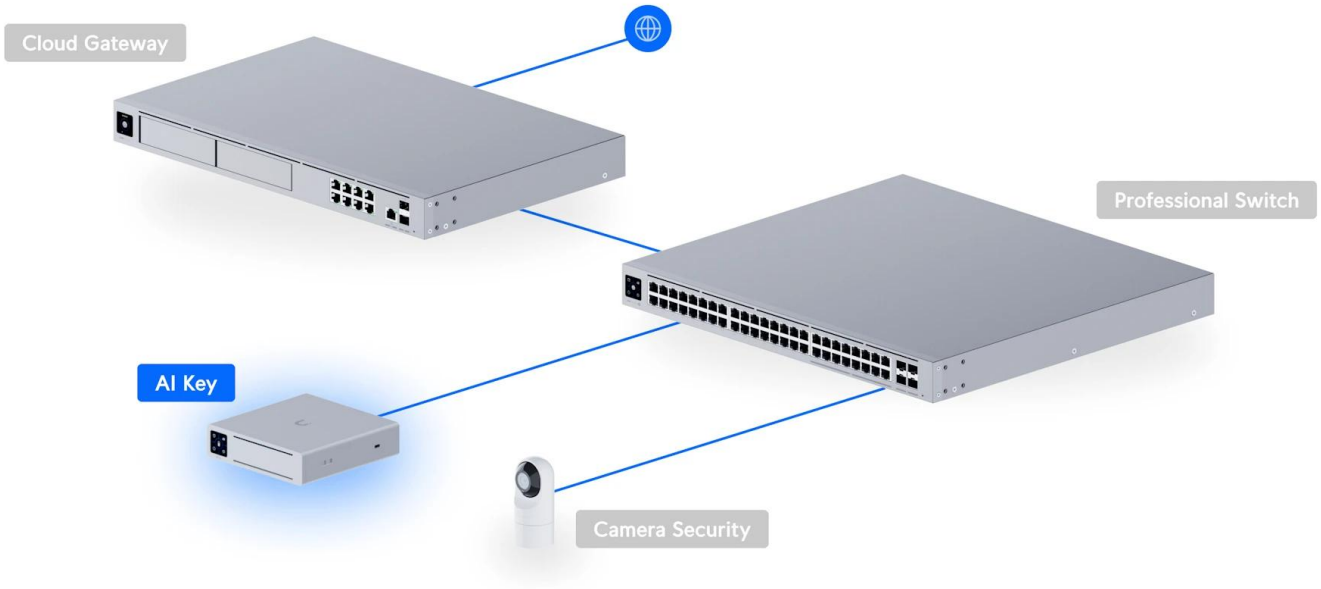
Specializované Edge AI zařízení umožňující rozšířit jakékoli UniFi Protect řešení o proaktivní detekci hrozeb a upozorňování na základě umělé inteligence.

Zařízení dokáže zpracovávat až **1800 smart detekcí za hodinu** (1000 detekcí s rozpoznáváním obličejů a SPZ) a přidává pokročilé funkce jako **rozpoznávání obličejů, SPZ a vyhledávání v přirozeném jazyce** (pouze angličtina).

Kompaktní hliníkové provedení o rozměrech **134,2 × 131,2 × 33,7 mm** obsahuje výkonný procesor **Arm® Cortex®-A78AE v8.2**, **16 GB LPDDR5** paměti a **256GB SSD** úložiště. Zařízení se napájí pomocí **PoE++** (50–57 V) s maximální spotřebou 45 W a disponuje **1,3" dotykovým displejem** pro základní ovládání. AI Key je kompatibilní se všemi UniFi Protect kamerami podporujícími smart detekce včetně sérií G4, G5, G6 a AI.

- Výpočetní **kapacita až 1800 smart detekcí za hodinu** s interní frontou pro 200 událostí.
- Pokročilé **rozpoznávání obličejů a SPZ** pro kamery řad G4 a G5 s vyšší kapacitou než AI Port.
- **Vyhledávání v přirozeném jazyce*** umožňuje jednoduché dotazy typu „FedEx truck“ nebo „person walking a dog“.
- Integrace s Alarm Managerem podporuje **až 5 dotazů v přirozeném jazyce* pro spouštění alarmů**.
- Kompaktní hliníková konstrukce s **1,3" dotykovým displejem a ESD/EMP ochranou** ± 12 kV (vzduch), ± 8 kV (kontakt).
- Napájení **PoE++ (50–57 V)** s max. spotřebou 45 W přes gigabitový Ethernet port.
- Instalace **do racku** (UACC-AI-Key-RM) **nebo na výšku** pomocí "Universal Table Stand" (UACC-UTS).

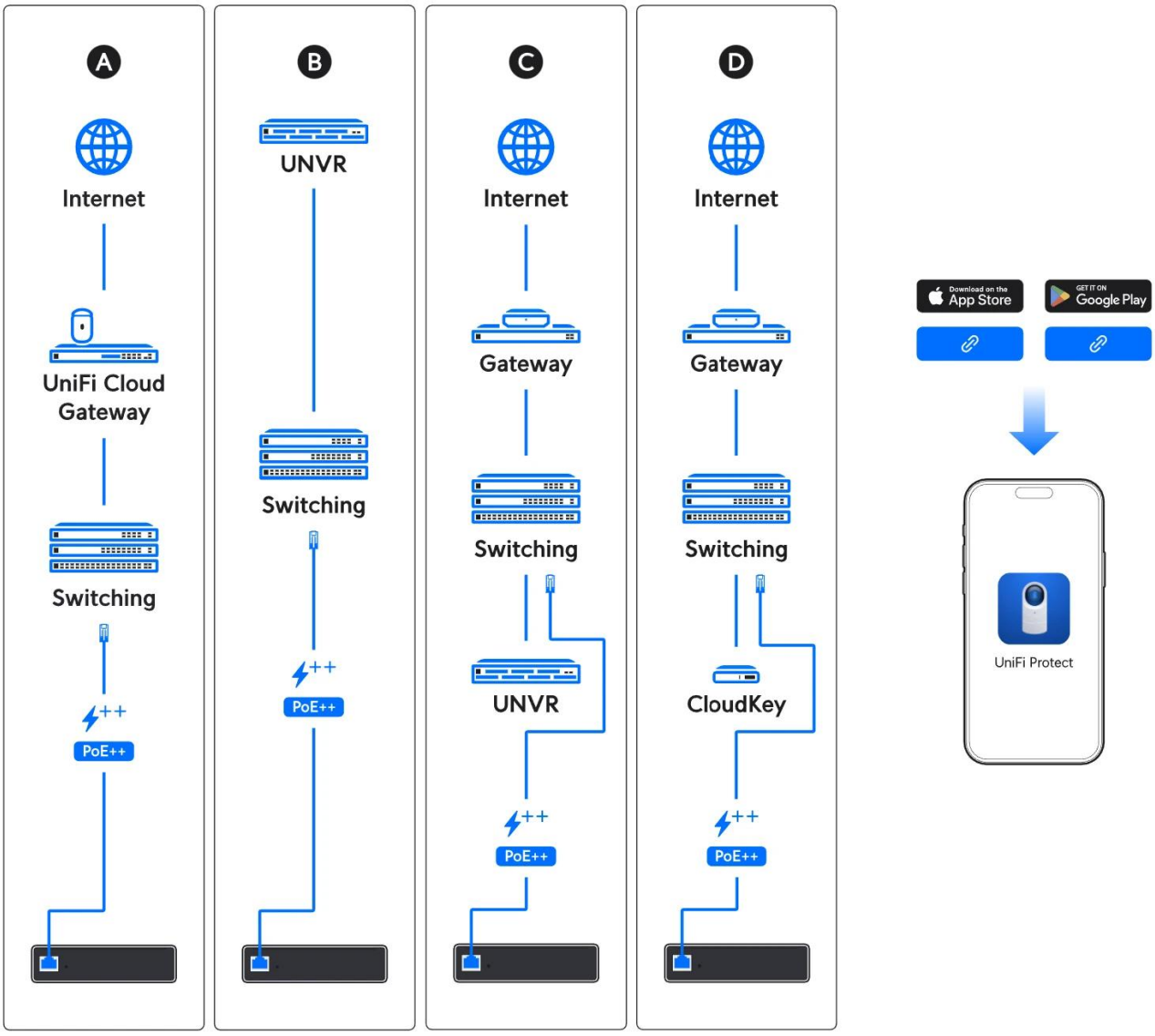
**podporuje pouze angličtinu*



Kompatibilita a výkon
AI Key funguje se všemi UniFi Protect kamerami podporujícími smart detekce (G4, G5, G6, AI Series a kamery připojené přes AI Port). Nejlepších výsledků dosahuje s AI Series kamerami, které poskytují kvalitnější detekce s větším dosahem. Přepis řeči je dostupný pouze u AI Series kamer podporujících hlasovou detekci. K jedné konzoli lze připojit neomezený počet AI Key zařízení.

Zpracování detekcí
Zařízení zpracovává smart detekce v pořadí přijetí přes interní frontu s kapacitou 200 událostí. Při překročení kapacity fronty jsou přebytečné detekce zahozeny. Plná fronta může způsobit zpoždění zpracování až 15 minut. Pro prostředí s vysokým provozem nebo velkým počtem aktivních kamer se doporučuje použít více AI Key zařízení.

Rozpoznávání obličejů a SPZ
AI Key přidává funkci rozpoznávání obličejů a SPZ pro kamery G4 a G5 s vyšší kapacitou než AI Port. Zatímco AI Port nabízí zpracování v reálném čase, výsledky AI Key závisí na délce fronty zpracování. Obě řešení lze kombinovat podle specifických potřeb instalace.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Arm® Cortex®-A78AE v8.2
Systémová paměť: 16 GB LPDDR5
Úložiště: 256 GB SSD
Výpočetní kapacita: 1800 smart detekcí za hodinu
Síťové rozhraní: 1× GbE RJ45 port
Napájení: PoE++ (50–57 V)
Maximální spotřeba: 45 W
Displej: 1,3" dotykový displej
ESD/EMP ochrana: vzduch ± 12 kV, kontakt ± 8 kV
Provozní teplota: -5 až +40 °C
Materiál: hliníková slitina
Rozměry: 134,2 × 131,2 × 33,7 mm
Hmotnost: 635 g
Certifikace: NDAA, FCC, IC, CE

Instalační návod: **https://dl.ui.com/qig/ai-key/#index**

Poskytuje AI Key stejný přínos pro všechny modely kamer Protect?

AI Key funguje pouze tak dobře, jak kvalitní data poskytují kamery. Kamery řady Protect AI nabízejí detekce na větší vzdálenost a ve vyšší kvalitě, což AI Key poskytuje větší rozsah pokrytí. Jakákoli událost, kterou kamera nerozpozná jako chytrou detekci, nebude AI Key zpracována.

Přepis řeči je dostupný pouze u kamer řady Protect AI, které podporují chytré detekce řeči.

Jak přesné je vyhledávání *přirozeným jazykem v AI Key?

Vyhledávání přirozeným jazykem (*pouze angličtina) v AI Key je ideální pro vyhledávání konkrétních detekcí pomocí jednoduchých frází jako „FedEx truck" nebo „person walking a dog". Nejlépe funguje s krátkými dotazy týkajícími se osob a vozidel. Ve výsledcích jsou zahrnuty pouze detekce zpracované AI Key.

Modely používané AI Key poskytují vylepšenou funkčnost, ale občas mohou vracet nepřesné výsledky. Časem budou tyto modely optimalizovány pro zlepšení přesnosti a přidání dalších funkcí.

Integruje se AI Key s Alarm Managerem?

Ano, AI Key se integruje s Alarm Managerem. Lze nakonfigurovat až pět dotazů vyhledávání přirozeným jazykem (angličtina) pro spuštění alarmů, když shody překročí vybranou hranici spolehlivosti.

Jak AI Key zpracovává chytré detekce?

AI Key zpracovává chytré detekce v pořadí, v jakém jsou přijaty, prostřednictvím interní fronty.

- Limit fronty: 200 událostí (přebytečné detekce jsou zahozeny).
- Doporučení: Pokud je fronta často přetížená, použijte další AI Keys nebo snižte počet spárovaných kamer.

Jak dlouho trvá AI Key zpracování detekcí?

Doba vrácení výsledků závisí na délce fronty. Plná fronta může zpozdit zpracování až o 15 minut.

Kolik kamer může AI Key podporovat?

AI Key lze spárovat s neomezeným počtem kamer, ale má kapacitu zpracování 1000 chytrých detekcí za hodinu.

Jaké typy kamer jsou kompatibilní s AI Key?

AI Key se páruje se všemi kamerami Protect, které podporují chytré detekce, včetně:

- Řada G4
- Řada G5
- Řada G6
- Řada AI
- Kamery připojené přes AI Port

Jak funguje rozpoznávání obličejů a SPZ s AI Key?

AI Key přidává rozpoznávání obličejů a SPZ pro kamery Protect G4/G5 s vyšší kapacitou než AI Port. AI Port však nabízí zpracování v reálném čase, zatímco výsledky AI Key závisí na délce fronty.

Kolik AI Keys potřebuji pro své prostředí?

Každý AI Key může zpracovat až 1000 chytrých detekcí za hodinu. Pro prostředí s vysokým provozem nebo instalace s mnoha aktivními kamerami mohou další AI Keys zabránit přetížení fronty a udržet optimální výkon.

Počet AI Keys připojených k jedné konzoli není omezen.