

## PLANET NMS-AIOT



Cena celkem:	<b>74 699 Kč</b> <b>(bez DPH: 61 735 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>82 169 Kč</b>
Ušetříte:	<b>7 470 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2555
Part No.:	NMS-AIOT
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET NMS-AIOT

Aplikační server NMS-AIoT (Universal Network Management AIoT) **může přímo monitorovat více než 3 000 snímacích zařízení**. NMS-AIoT nabízí komplexní řešení tím, že integruje správu energie, rozsáhlý přenos a AI edge computing a poskytuje podnikům efektivní a bezpečnou síť privátního cloudu AI. Zařízení je vybaveno intuitivním ovládacím panelem a zobrazením map, které umožňují efektivní a účinnou správu sítě.

- Jednotná platforma integrující LoRa, Wi-Fi, HaLow, Modbus a další.
- Vykazování energetického managementu ESG s analýzou dat ze senzorů v reálném čase a snižování uhlíkové stopy
- Podpora integrace s univerzálními zařízeními IoT
- Podpora privátních i PLANET cloudových platform
- Kybernetická bezpečnost s certifikací IEC 62443
- Přesné mapování polohy zařízení
- Upozornění na události v reálném čase 24/7
- Včasná detekce chyb a jejich řešení
- Vestavěný hardwarový řadič pro snadné nastavení



### Integrace sjednocených platform

Platforma NMS-AIoT integruje několik komunikačních protokolů, včetně LoRa, Wi-Fi, HaLow, Modbus a PDU. Tato integrace umožňuje správu více než 3 000 snímacích zařízení a podporuje kabelové i bezdrátové připojení. Zajišťuje bezproblémovou komunikaci a efektivní správu různých zařízení IoT v rámci podnikové infrastruktury.

## ESG Energy Monitoring Solution



### Vykazování energetického managementu (ESG)

Jednou z význačných vlastností systému NMS-AIoT je jeho schopnost podporovat vykazování energetického managementu ESG (Environmental, Social, and Governance). Platforma poskytuje analýzu dat ze senzorů v reálném čase a pomáhá snižovat uhlíkovou stopu optimalizací spotřeby energie. Tato funkce má zásadní význam pro podniky, které usilují o dosažení cílů udržitelnosti a energetické účinnosti.

### Integrace AI a Edge Computingu

Platforma využívá možnosti AI edge computingu ke zpracování dat lokálně na okraji sítě. Tím se snižuje latence a zvyšuje efektivita zpracování dat. Je umožněno monitorování v reálném čase a prediktivní údržba, což optimalizuje provoz a snižuje prostoje.

### Flexibilní možnosti nasazení

NMS-AIoT podporuje privátní i PLANET cloudové platformy a nabízí tak podnikům flexibilní možnosti nasazení. Tato flexibilita zajišťuje, že řešení lze přizpůsobit konkrétním potřebám organizace.

### Centralizované inteligentní rozhraní pro správu

Je vybaven centralizovaným inteligentním rozhraním pro správu, které je navrženo tak, aby bylo intuitivní a uživatelsky přívětivé. Toto rozhraní poskytuje komplexní ovládací panel, který nabízí monitorování a správu všech připojených zařízení IoT v reálném čase. Díky přehledným vizualizacím a snadno ovladatelným nabídkám mohou uživatelé rychle přistupovat k důležitým informacím, analyzovat data a přijímat informovaná rozhodnutí.



User-friendly Dashboard Design



Complete Data Report



Centralized Management of IoT Devices

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Fyzické vlastnosti

**Porty:** 6x RJ-45 10/100/1000BASE-T (porty 5 a 6 jsou určeny pro funkci bypass), 2x USB 3.0, 2x DB9 (RS-232/422/485), 1x konzolový port RJ-45

**Úložičtě:** 64 GB, 2,5" SATA HDD

**Provedení:** 19" rack 1U

**Provozní teploty:** 0–50 °C, vlhkost max. 90 %

**Napájení:** AC 100–240 V, 65 W

**Rozměry:** 438 x 180 x 44 mm

**Hmotnost:** 3 kg

### Správa

1. Přístrojový panel – Poskytuje přehledný pohled na systém centra, přehled událostí, monitorované záznamy jednotlivých senzorů a stav alarmu v reálném čase.
2. Seznam zařízení – Spravuje všechny senzory a zařízení v systému NMS-AIoT.
3. Detailní informace – Zobrazuje záznamy o monitorování a historii, seznam posledních 10 událostí a aktuální informace o senzorech.

4. Konfigurace - Úrovně oprávnění pro správu uživatelů.
5. Hlášení událostí - Alarmové události každého snímače lze hlásit na základě vlastních pravidel nebo aktualizací/změn systému.
6. Alarmový systém - E-mailové výstrahy pro správce prostřednictvím serveru SMTP.
7. Automatická pravidla - Vytvoření jednoho nebo více přizpůsobených automatických pravidel pro každý snímač.
8. Maximální škálovatelnost - 3 000 uzlů