

## PLANET NMS-AIOT



|              |                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------|
| Cena celkem: | <b>47 689 Kč</b><br><b>(bez DPH: 39 413 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>52 458 Kč</b>                                |
| Ušetříte:    | <b>4 769 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.

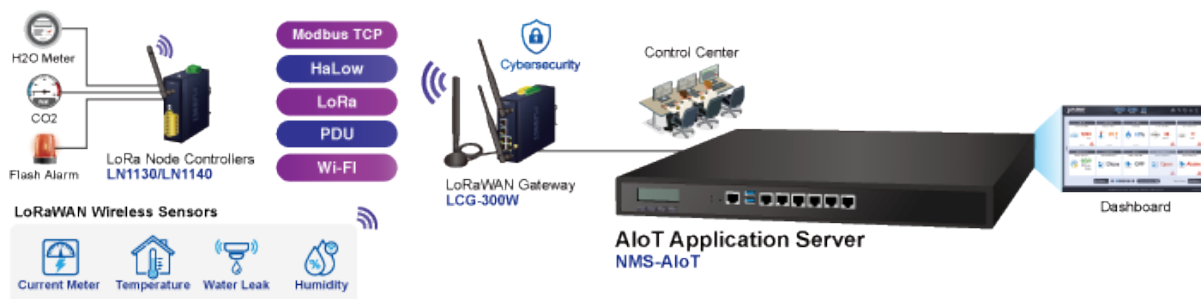
- Jednotná platforma integrující LoRa, Wi-Fi, HaLow, Modbus a další.
- Vykazování energetického managementu ESG s analýzou dat ze senzorů v reálném čase a snižování uhlíkové stopy
- Podpora integrace s univerzálními zařízeními IoT
- Podpora privátních i PLANET cloudových platforem
- Kybernetická bezpečnost 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:** 6× RJ-45 10/100/1000BASE-T (porty 5 a 6 jsou určeny pro funkci bypass), 2× USB 3.0, 2× DB9 (RS-232/422/485), 1× konzolový port RJ-45

**Úložiště:** 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 × 180 × 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