PP Computers, spol. s r.o. (eshop.ppcomp.cz)
eshop@ppcomp.cz
608 772 667

16.12.25 20:05:23

PLANET NMS-AIOT

Cena celkem:	**51 393 Kč**
	(bez DPH: 42 474 Kč)
Běžná cena:	**56 532 Kč**
Ušetříte:	**5 139 Kč**
Kód zboží:	NETPLA2555
Part No.:	NMS-AIOT
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

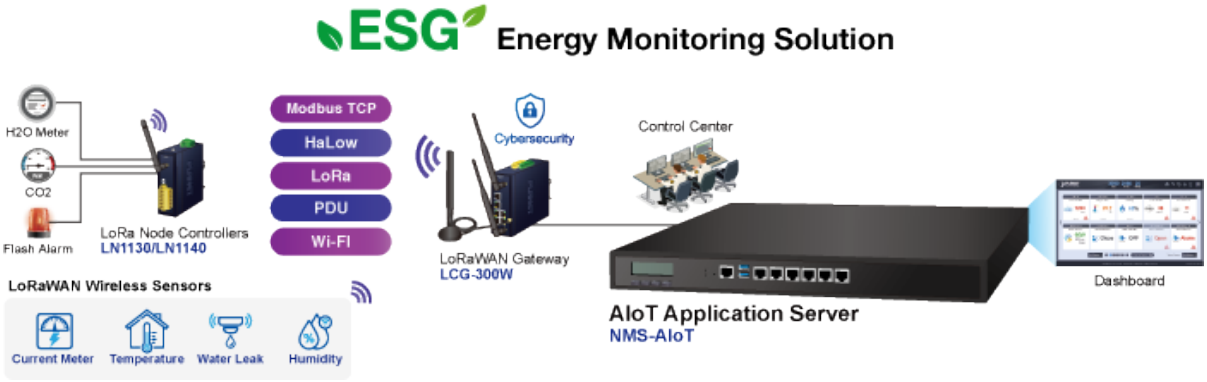
Popis

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 platforem
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.



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