



PROPOJENÍ VŠECH INFORMACÍ Z IOT ZAŘÍZENÍ NA JEDNOM PORTÁLE **RESMANIO**



IOT EKOSYSTÉM JAKO SLUŽBA VŠE V JEDNOM

KDO JSME?

Máme 14 let zkušeností s implementací mnoha zakázkových projektů. Vytváříme řešení na míru procesů zákazníků.



CO DĚLÁME?

Díky transparentnímu sledování stavu zařízení umožňujeme firmám optimalizovat provoz a šetřit náklady.



ANALÝZA

navrhne vám IoT portál na míru zařízení vaší firmy

OPRÁVNĚNÍ

práva a pozice lidí v týmech v souladu s potřebami

PODPORA

následná péče o uživatele včetně školení

solutia[®]
Idea & Solution Together

Řešení od Solutia pro Internet věcí

Resman.io SaaS

Resmanio je jediným bodem pravdy pro všechny vaše aplikace IoT. Všechna data jsou shromažďována a vizualizována prostřednictvím řídicích panelů inteligentních zařízení. V rámci konkrétního prostředku lze propojit více zařízení. Funkčnost systému zahrnuje správu všech zařízení, zpracování zpráv, vizualizaci shromážděných dat a aktivní specializované řídicí moduly (např. pro AMR / AGV).

Otevřená architektura umožňuje shromažďovat data v reálném čase. Díky databázi NoSQL Vertica budete snadno připraveni na obrovskou záplavu dat. Systém je vyladěn pro velké zatížení a je schopen pokrýt velmi velké datové přenosy.

Základní charakteristikou zabezpečení Resmanio je unikátní koncept týmové bezpečnosti. Každý prostředek (a také seskupené zařízení) má přidružení k definovanému týmu. Každý uživatel pak má svoji pozici v týmu a podle ní příslušná oprávnění k procházení informací. Uživatelská oprávnění se zvyšují z výchozího uživatele, přes kontrolera, mistra, manažera až na administrátora celého systému.

Přínosy našeho řešení

- Všechna zařízení ať již jsou na internet připojena jakkoliv propojíte do jednoho centrálního IoT ekosystému.
- V aplikaci lze na míru konfigurovat oprávnění k funkcím a nastavit správné pozice lidí v týmech.
- Každý typ zařízení může mít svůj vlastní na míru konfigurovatelný řídicí panel.
- Kontroléři mohou k zařízením nastavovat notifikace při překročení limitní měřené veličiny nebo opuštění vyhrazeného prostoru.
- Zařízení je možné monitorovat i v reálném čase.
- Na míru nabízíme speciální nadstavby vyvinuté pro vaše potřeby: například řízení automaticky naváděných vozidel a nebo například sledování pohybu materiálu či pohybu vašich aktiv.

Nabízíme spolehlivé a škálovatelné řešení pro velkou zátěž datového toku s provozem v prostředí aplikačního clusteru. Řešení je odolné proti výpadkům.

Resmanio lze provozovat jak v cloudu, tak na vašem vyhrazeném on-premise prostředí.

