

ГЛОБАЛЬНЕ ПРОГНОЗНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВІД PREMAS

PREMAS
Progress matters.

ОСНОВНІ МОМЕНТИ

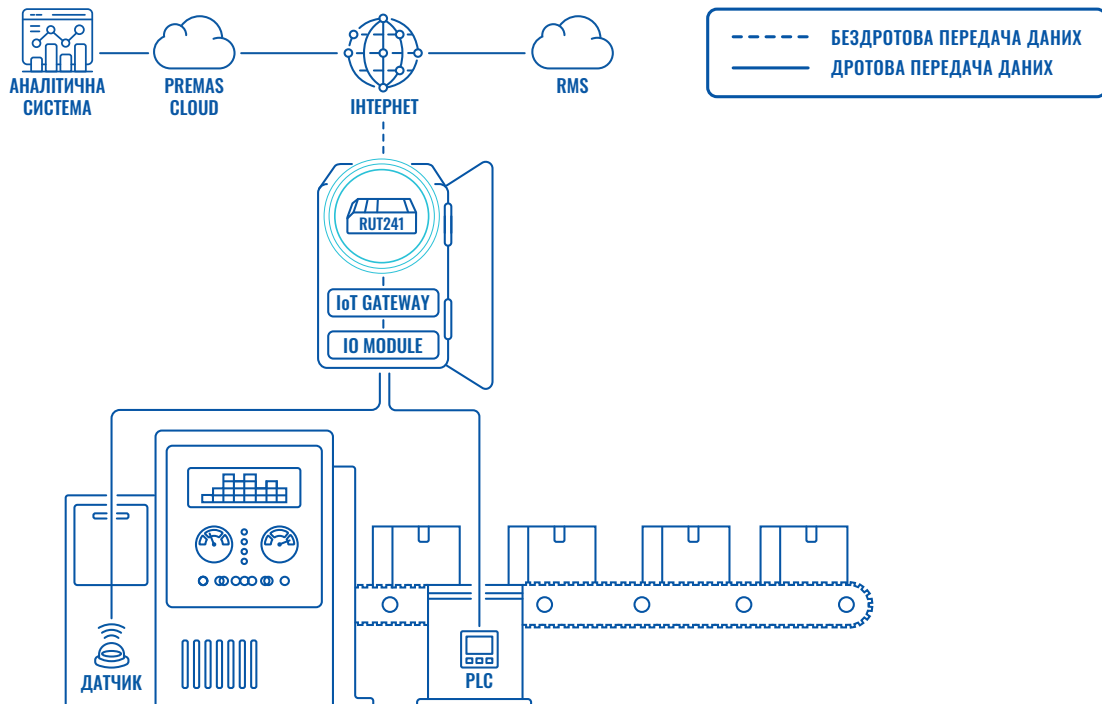
- ✓ **PREMAS** це швейцарський стартап із спеціальним рішенням для прогнозованого технічного обслуговування, налаштованим на адаптацію до широкого спектру виробничих машин і допомогу виробникам у виокремленні на насиченому ринку.
- ✓ Щоб його рішення працювало безперебійно та в глобальному масштабі, стабільне підключення до Інтернету є обов'язковим. З цією метою компанія вирішила включити в рішення наш промисловий стільниковий маршрутизатор RUT241.
- ✓ RUT241 забезпечує це рішення, надаючи стабільне підключення до Інтернету на додачу до набору додаткових функцій. Захищене від збоїв і перебоїв рішення PREMAS успішно вдосконалює та оптимізує процес обслуговування виробництва, одночасно знижуючи витрати.

ЧЕЛЕНДЖ – ПОКРАЩЕННЯ ПІСЛЯПРОДАЖНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Сектор машинобудування опинився в дивному становищі. З одного боку, ціни на запасні частини різко знизилися, що призвело до виникнення ринку з високою конкуренцією. Це спричиняє зниження цін на машини та запасні частини, щоб залишатися конкурентоспроможними, що означає також зниження загальних прибутків. З іншого боку, зростання кваліфікованого персоналу не встигає за збільшенням обсягів виробництва на ринку.

Цей вир факторів створив середовище застою: справжня інновація коштує дорого, і стає дедалі важче виділитися та відрізнити свій бренд від усіх інших. Важче, але не неможливо. Одним із найсильніших факторів диференціації виробництва та лояльності клієнтів є прийняття та впровадження рішень з прогнозованого технічного обслуговування. Такі рішення поєднують розумні датчики, науку про дані та штучний інтелект для оптимізації обслуговування вашого виробничого обладнання. Іншими словами, він передбачає потреби в обладнанні та оптимізує всі витрати, пов'язані з його обслуговуванням. Так у чому проблема? Що ж, рішення для прогнозованого технічного обслуговування вимагає, щоб усі його частини підтримували зв'язок без перерв, незалежно від того, наскільки віддалене виробниче підприємство та незалежно від несприятливих промислових умов, таких як спека, бруд і пил. Крім того, він також повинен підтримувати безперебійний віддалений зв'язок із хмарним сервером рішення, який часто знаходиться в зовсім іншій частині земної кулі. Вимога виробництва зрозуміла: існує потреба в пристрої для підключення до мережі, здатному забезпечити гарантовану стабільність з'єднання.

ТОПОЛОГІЯ



РІШЕННЯ – ПРОГНОЗУВАННЯ ОПТИМІЗОВАНОГО МАЙБУТЬОГО

Коли PREMAS розробив своє рішення для прогнозованого технічного обслуговування, він знав, що вибір пристрою підключення є критичним, і вибрав наш промисловий стільниковий маршрутизатор RUT241. Підключений до датчиків і PLC через Ethernet, цей пристрій забезпечує високу продуктивність для критично важливого стільникового зв'язку в несприятливих умовах. Він також адаптований до широкого діапазону протоколів, сумісний із нашою [системою віддаленого керування](#) (RMS) і сертифікований у багатьох регіонах, що робить його придатним для глобального прикладного рішення, мета якого обслуговувати безліч різних механізмів машин.

На додаток до цих ключових особливостей, компактний розмір RUT241 дозволяє легко інтегрувати його в налаштування цього рішення. Міцний промисловий дизайн означає, що він може витримати надзвичайну спеку та жорсткість типового промислового середовища, а функції безпеки, такі як виділена VPN і служби тунелювання, — це свіжі “вишеньки” на цьому вже дуже смачному торті IoT.

