

TUPUNATRON – Перу

Безперервна подача за допомогою системи дозування з відбором за вагою

TUPUNATRON – це інженерна компанія, що спеціалізується на системах зважування та автоматизації в Центральній Америці. Компанія розробляє комплексні рішення з автоматизації та SCADA, переважно для харчової та гірничодобувної промисловості.

Потреби клієнта

Для підрозділу з переробки вапна компанії **COMACSA** компанія TUPUNATRON шукала систему для точного та безперервного регулювання подачі вапна в технологічний процес.

Рішення SCAIME

SCAIME запропонувала систему дозування за принципом втрати ваги, яка забезпечує контроль потоку та підсумовування матеріалу.

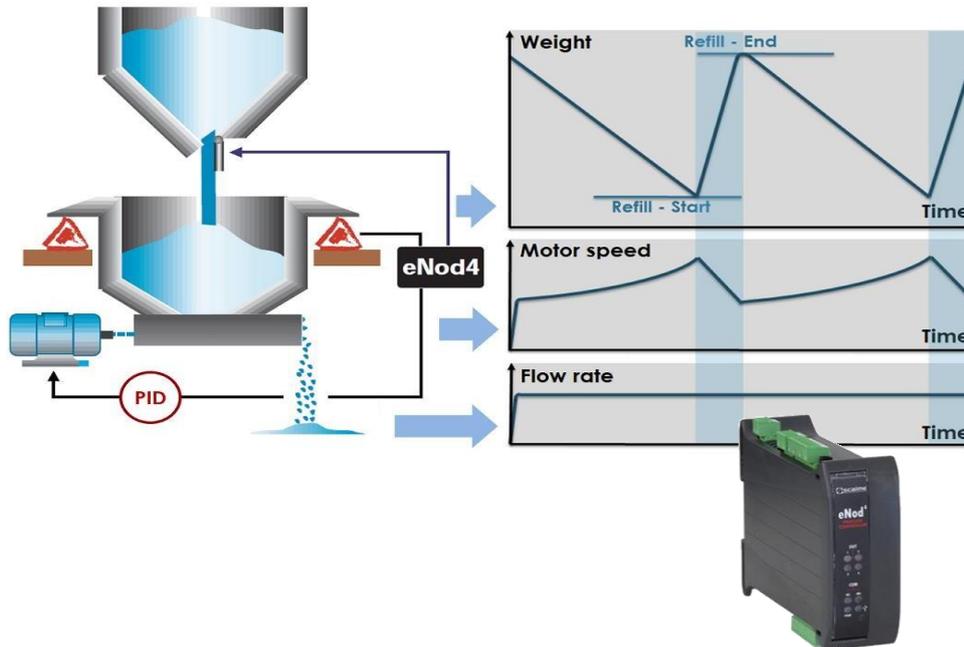


Продукція SCAIME:

- 4 тензодатчики R10X 1 т для зважування бункера 1,5 т
- 1 контролер eNod4-F із вбудованим програмним забезпеченням для дозування за принципом втрати ваги

Продукти для автоматизації:

- 1 ПЛК / HMI Unitronics V570



Подача з постійною швидкістю потоку за допомогою дозувальної системи з вимірюванням втрати ваги, до 35 кг/хв

- ▶ eNod4-F розраховує швидкість потоку (кг/хв) за принципом втрати ваги.
- ▶ eNod4-F керує подачею вапна відповідно до заданої швидкості потоку.

Переваги для клієнта

- На основі заданого значення, переданого ПЛК, контролер eNod4-F управляє всім процесом регулювання витрати.
- Автоматичне налаштування параметрів ПІД-регулятора оптимізує регулювання витрати та спрощує впровадження eNod4-F.