

ПЛАТФОРМА ІоТ ВІД WAGNER розширюється додатковими функціям та базовою версією COATIFY.light

дата публікації: 2021.05.28



Інтернет-платформа COATIFY, запущена компанією WAGNER у 2019 році, використовується для інтелектуальної візуалізації фарбувальних систем та процесу нанесення покриття. Ця платформа ІоТ (Інтернет-речей) тепер вдосконалена новими функціями та спеціальною базовою версією COATIFY.light.

COATIFY забезпечує чітку візуалізацію ключових показників, моніторинг продуктивності в реальному часі, інформацію про заміну запасних частин, інструкції з експлуатації зі списком запасних частин, та включає інтерфейс служби дистанційного обслуговування **WAGNER**. Завдяки цій інформації забезпечується надійний контроль процесу, короткий час реагування та завчасне обслуговування. Дані, зібрані системами управління та датчиками **WAGNER**, передаються COATIFY через безпечне з'єднання.

Платформа **COATIFY** легко доступна через ПК, планшет або смартфон всім учасникам виробничого процесу - будь то оператор, керівник виробництва, сервісний працівник, менеджер з якості. На додаток до багатьох інших систем порошкового фарбування **WAGNER**, до платформи також може бути підключений порошковий центр SuperCenter та E-Line, який забезпечує максимальний контроль за роботою фарбувальної лінії. Найближчим часом базовий варіант **E-Line** та автоматичний блок управління **SprayPack-E** також будуть сумісні з **COATIFY**. В даний час також розробляються плани щодо візуалізації систем рідкого фарбування.

Платформа доповнена кількома функціями, які дозволяють відстежувати налаштування параметрів:

- відстеження деталей з минулих робіт, включаючи використовувану технологію, фарбу та інші параметри
- запис і відстеження даних з блоків управління EPG, наприклад, налаштування повітря або високої напруги.

Інші нові функції:

- крім автоматичного нанесення покриття, також може відображатися відсоток ручного нанесення у виробничому процесі;
- на інформаційній панелі дані відображаються не лише за днями, а й за змінами;
- дані автоматично оновлюються через однакові проміжки часу.

Додаткова перевага полягає в тому, що крім комплексного пакету, який пропонує постійне надання даних, користувач може вибрати базову версію **COATIFY.light**, привабливий пакет початкового рівня з гнучкими моделями оплати та відображення всіх даних за останні 365 днів. Залежно від вимог, компанії можуть почати з базової версії з нижчою ціною та відповідно розширити її, як тільки зростуть вимоги до моніторингу власного виробництва.

**Представник Wagner Industrial
Solutions в Україні**

ТОВ «Алюфініш Україна»

Тел. (050) 370 33 73

alufinish.ua@gmail.com

www.alufinish.com.ua

www.wagner-group.com

журнал "Покраска Профессиональная" №2 (112)2021

Джерело: <http://www.coatings.net.ua/drukujpdf/artykul/1127>