



Журнал контролю стану обладнання стає цифровим

Коли відбувається несподівана зупинка обладнання, оператор, через зрозумілі причини, найчастіше думає про що завгодно, але не про точну реєстрацію причини в змінному журналі контролю. Але цей момент дуже важливий, щоб інцидент не повторився в майбутньому. Новітній застосунок з пакета Schuler Digital Suite спрощує життя користувачів: «Керування виробничими операціями» (Shopfloor Operations Management — SOM) автоматично витягає відповідні дані із системи керування та чітко фіксує їх разом з іншими показниками продуктивності.

«SOM наочно показує, як працює поточне виробництво, і виявляє можливі проблеми на ранній стадії», — розповідає керівник розробників Андреас Гебеле. «Показники продуктивності можна порівнювати з попередніми змінами та замовленнями, щоб оптимізувати процеси в майбутньому». Таким чином, звітність формує ідеальну основу для щоденної наради в цеху: «Збільшення доступності системи на 30 відсотків цілком реально». Пряма інтеграція SOM у систему керування забезпечує найкращу якість даних, включно з точним зазначенням часу. Водночас точні виробничі дані також забезпечують більш реалістичні розрахунки витрат. Також гарантується повний зв'язок із системами ERP/MES замовника та відкриті інтерфейси даних для рішень штучного інтелекту.

Використовуючи зручний термінал для збору даних про машину, можна швидко та легко виявити зовнішні причини простою системи, наприклад вилковий навантажувач, який занадто пізно доправив необхідні друковані плати. Окремі нотатки так само можливі, як і звертання до конкретних відповідальних осіб, які використовують систему обробки замовлень.



Докладніше www.schulergroup.com

Schuler пропонує передові технології, адаптовані до потреб клієнтів, у всіх сферах технології формування — від пресового обладнання до проектування пресового цеху. Крім пресів, до портфоліо продукції також входять засоби автоматизації, інструмент, технологічні ноу-хау та сервіс усього обладнання, використовуваного в металообробній промисловості. У Digital Suite компанія Schuler поєднує рішення для технології формування мереж і постійно вдосконалює їх з метою подальшого підвищення продуктивності та доступності систем. До числа клієнтів входять виробники та постачальники автомобілів, а також компанії з ковальської, побутової й електротехнічної промисловості. Преси Schuler Group чеканять монети для понад 180 країн світу.

Компанія Schuler була заснована в 1839 році в штаб-квартирі в Гьоппінгені (Німеччина) і має близько 5 000 співпрацівників на виробничих майданчиках у Європі, Китаї й Америці, а також у сервісних компаніях понад 40 країн. Компанія входить до міжнародної технологічної групи ANDRITZ.