

# Анализ На Работния Процес При Прекъсване На Производствената Линия



## ▶ Старт

Начало на работния поток/процеса.

### 📦 1. Вземане на записи за прекъсвания

Извличете всички записи за събития, свързани със спиране на работа, от последните 24 часа, включително времеви отметки, идентификатор на линия и код на причината.

### 🔗 2. Изчислете общото време на престой на линия.

Събиране на записи за престои, изчисляване на общия престой (в минути) за всяка производствена линия.

### 📝 3. Задаване на първоначална задача за разследване

Създайте задача, възложена на техник по поддръжка, за да започне първоначално разследване на линии с престой над 15 минути.

### ✍️ 4. Актуализиране на състоянието на събитието на „В процес на разследване“

Актуализирайте статуса на събития за прекъсване на линиите, маркирани за разследване, на Под разследване.

## 5. Извличане на данни за производителността на машината

Получете актуални данни за производителността (скорост, температура, кодове за грешки) за машините, които изпитват престой.

## 6. Изчислете MTBF (Средно време между повреди)

Изчислете MTBF за засегнатите машини, използвайки исторически данни за престои.

## 7. Задаване на задача за анализ на първопричината

Създайте задача за инженер да извърши анализ на първопричината, ако времето за престой надхвърля определен праг (напр. 30 минути).

## 8. Създай запис за първопричината

Създайте запис в модела на данни за първопричината, включващ констатациите на инженера.

## 9. Възлагане на задача за коригиращи действия

Създайте задача за отговорният екип да приложи коригиращи действия въз основа на анализа на първопричините.

## 10. Актуализиране на събитие за престой с причината за възникване.

Актуализирайте записа за събитието с престой с установения първопричина.

## 11. Създаване на запис за коригиращи действия

Създайте запис в модела на данните за плана за коригиращи действия, описващ стъпките за предотвратяване на повторна поява.

## 12. Уведомете ръководителя за критичен престой.

Изпратете имейл до ръководителя на производството за случаи на престой, надвишаващи критичен праг (например, 1 час).

## 13. Генериране на отчет за престои

Съставете доклад, обобщаващ събития, довели до прекъсвания, за изминалата седмица, включващ засегнати линии, причини и предприети коригиращи мерки.

## 14. Променете статуса на събитието на Решен.

Актуализирайте статуса на събитието за престой на 'Решен' след завършване на коригиращите действия.

## 15. Взemi подобни събития за престой.

Получете списък с подобни инциденти с престой в миналото, за да сравните първопричината и предприетите превантивни мерки.

## Край

Край на работния поток/процеса.