

Przeptyw Pracy Inspekcji Urzadzeń Przemysłowych: Utrzymanie Predykccyjne I Zarządzanie Zgodnością



▷ **Rozpoczęcie**

Rozpoczęcie przepływu pracy/procesu.

1. Pobierz zapisy inspekcji aktywów

Pobierz istniejące zapisy inspekcji i powiązane szczegóły aktywów na podstawie identyfikatora aktywa lub lokalizacji.

2. Przypisz zadanie inspekcyjne technikowi

Automatycznie utworzyć nowe zadanie inspekcyjne przypisane do odpowiedzialnego technika dla konkretnego aktywa.

3. Pobierz szablon listy kontrolnej inspekcji

Pobierz ustandaryzowany, aktualny szablon listy kontrolnej przeglądu dla danego typu aktywa.

4. Zapisywanie codziennych odczytów inspekcji

Utwórz nowe wpisy danych dla pomiarów (np. temperatury, drgań, kontrole wizualne) na podstawie aktualnej inspekcji.

5. Oblicz wynik anomalii

Wykonaj wzór w celu obliczenia ogólnej kondycji zdrowia lub ryzyka odchylenia na podstawie zebranych odczytów (np. ważona średnia tolerancji).

6. Wygeneruj następne kroki do podjęcia

Automatycznie twórz zadania kontrolne, jeśli wynik anomalii przekroczy zdefiniowany próg.

7. Zarejestruj podjęte działania korygujące

Pozwól technikowi zaktualizować wpis z inspekcji, dodając szczegóły wykonanych natychmiastowych działań korygujących.

8. Oblicz Odchylenie Trendu

Agreguj historyczne wpisy danych, aby porównać bieżące odczyty ze średnimi wydajności długoterminowej (Min/Max/Avg).

9. Poinformuj Przełożonego o Krytycznym Wyniku

Wyślij natychmiastowe powiadomienie e-mail do nadzorca utrzymania ruchu, jeśli zostaną spełnione jakiegokolwiek kryteria krytycznej usterki.

10. Wygeneruj Raport Konserwacji Predykcyjnej

Sporządź kompleksowy raport zawierający wszystkie dane, ustalenia, wyliczone ryzyka oraz wymagane podpisy.

Koniec

Koniec przepływu pracy/procesu.