ChecklistGuro

Flux De Travail D'analyse Et De Reporting Des Données De Production

Début
Début du flux de travail/processus.

1. Récupérer les données de production
Récupérer les données brutes de production issues du système MES pour la période de reporting.

2. Calculer la production totale
Regrouper les données de production afin de déterminer le nombre total d'unités produites.

3. Calculer le taux de défauts
Regrouper les données relatives aux unités défectueuses afin de calculer le taux de défaut global.

4. Calculez l'OEE
Calculez l'indicateur d'efficacité globale des équipements (OEE) à partir des données de disponibilité, de performance et de qualité.

5. Créer une entrée de rapport résumé
Créer une nouvelle entrée dans le modèle de données des rapports de synthèse de la production.

6. Mettre à jour les indicateurs de performance
Mettez à jour les KPI existants dans le modèle de données « Performance de la production » avec les valeurs calculées.

7. Attribuer la tâche de révision au superviseur
Créez une tâche pour le superviseur de production afin qu'il examine le rapport généré.

8. Envoyer le rapport aux parties prenantes.
Envoyez automatiquement le rapport aux parties prenantes concernées (par exemple, le responsable de l'usine, l'équipe qualité).

9. Générer un tableau de bord visuel
Créez un tableau de bord visuel résumant les indicateurs clés de la production.

10. Récupérer les événements d'indisponibilité
Récupérer les informations relatives aux événements d'indisponibilité à partir du système de maintenance.

11. Calculez la durée de l'indisponibilité.
Regrouper les données d'interruption de service pour déterminer la durée totale d'indisponibilité.

12. Calculer le taux de rendement
Calculez le taux de rendement en fonction du bon rendement et de l'apport total.

13. Génération des rapports de journaux
Mettre à jour une entrée de journal pour enregistrer la génération du rapport et son statut.

14. Transférer les problèmes à l'équipe d'ingénierie
Créez une tâche pour l'équipe d'ingénieurs si des seuils critiques sont dépassés.

Fin
Fin du flux de travail/processus.