

Flux De Travail D'inspection Des Installations : Gestion Numérique De La Conformité De L'environnement Bâti



▶ Début

Début du flux de travail/processus.

📦 1. Obtenir les détails du site d'inspection

Récupère les informations initiales sur l'installation (par exemple, l'identifiant du site, les coordonnées de localisation) à partir du modèle de données d'actifs.

✅ 2. Attribuer une tâche d'inspection à l'inspecteur

Attribue automatiquement la liste de contrôle et le flux de travail d'inspection à l'utilisateur inspecteur assigné.

📦 3. Récupérer le modèle de liste de contrôle d'inspection

Récupère la liste de contrôle normalisée associée au type d'installation ou à la zone spécifique.

📦 4. Enregistrer les résultats des inspections quotidiennes

Permet à l'inspecteur de créer de nouvelles entrées pour les conditions observées (par exemple, « Dommage signalé », « Vérification opérationnelle »).

5. Mettre à jour le statut de l'actif après inspection

Met à jour l'enregistrement principal de l'actif avec la date d'achèvement, le score général d'inspection et la prochaine date prévue.

6. Calculer le score de conformité global

Exécute une formule basée sur des éléments de liste de contrôle (par exemple, (Éléments validés / Total des éléments) * 100) pour déterminer le pourcentage de conformité du site.

7. Nombre total de points de défaillance

Synthétise le nombre total d'entrées non conformes enregistrées pendant le processus d'inspection.

8. Notifier le superviseur de l'achèvement de l'inspection

Envoie un rapport récapitulatif par courriel au responsable superviseur après l'achèvement réussi de l'inspection.

9. Envoyer une alerte immédiate de hors service

Envoie une alerte SMS immédiate si un point de défaillance critique lié à la sécurité est identifié.

10. Générer un rapport de conformité numérique

Compile toutes les entrées de données, les calculs et les résultats dans un rapport numérique final, horodaté et immuable pour conservation des dossiers.

Fin

Fin du flux de travail/processus.