

Flux De Travail D'attribution Et De Suivi Des Tâches Agricoles Pour Les Opérations Agricoles



▶ Début

Début du flux de travail/processus.

📝 1. Générer un ordre de travail de terrain

Créer une nouvelle tâche pour les activités de terrain (ex. : plantation, pulvérisation, récolte).

📦 2. Récupérer les données de localisation du champ

Obtenez les coordonnées GPS et les informations de limites de parcelle nécessaires pour la tâche actuelle.

✍️ 3. Mettre à jour le statut et les progrès de la tâche

Mettre à jour le statut de la tâche assignée (par exemple, « En cours », « Terminé », « En suspens »).

📊 4. Détails de l'utilisation des ressources journalières

Créer un nouvel enregistrement de suivi des ressources consommées (heures de travail, carburant utilisé, quantité de semences) pour la tâche.

5. Calculer le pourcentage d'achèvement de la tâche

Calculer le pourcentage d'achèvement en fonction du périmètre initial par rapport au travail enregistré/à la zone couverte.

6. Notifier le superviseur de l'achèvement de la tâche

Envoyer automatiquement un courriel au superviseur lors de la finalisation de la tâche avec des détails récapitulatifs.

7. Envoyer un rappel au membre de l'équipe

Envoyer un rappel par SMS au membre de l'équipage assigné avant l'heure de début de la tâche.

8. Récupérer les détails de l'équipement actuel

Récupérer les spécifications et le statut des machines assignées à la tâche.

9. Générer le rapport d'opérations quotidiennes

Compiler toutes les entrées de tâches enregistrées, l'utilisation des ressources et les mises à jour de statut dans un rapport quotidien structuré.

10. Résumer le total des heures de travail par tâche

Agréger toutes les heures de travail enregistrées pour la journée afin de fournir une mesure globale de la main-d'œuvre.

Fin

Fin du flux de travail/processus.