

Przeptyw Pracy Operacji Farmy Od Początku Do Końca: Rozwiązanie Do Zarządzania Rolnictwem



▷ **Rozpoczęcie**

Rozpoczęcie przepływu pracy/procesu.

1. Pobierz dane lokalizacji terenowej

Pobierz niezbędne dane geograficzne lub terenowe (np. współrzędne GPS, wielkość działki) dla obecnego segmentu gospodarstwa.

2. Przypisz zadanie: Wymagana inspekcja

Wygeneruj zadanie z listy kontrolnej do inspekcji terenowej, przypisane odpowiedniemu techniku.

3. Zapisz dzienną aktywność

Zarejestruj datę, członków załogi oraz wykonaną główną czynność (np. opryskiwanie, pielenie).

4. Aktualizuj stan zdrowia upraw

Modyfikuj pierwotny zapis ekstensywny obserwacjami w czasie rzeczywistym, takimi jak ocena wizualna lub poziom wilgotności gleby.

5. Otrzymaj aktualne metryki wydajności upraw

Pobierz zagregowane dane dotyczące obecnych etapów wzrostu upraw, historycznych plonów lub wyników badań gleby.

6. Oblicz zapotrzebowanie na nawozy

Wykonaj wzór łączący zmienne takie jak powierzchnia, typ gleby i docelowy plon, aby określić wymaganą ilość nawozu.

7. Wygeneruj zadanie konserwacyjne: Kontrola sprzętu

Automatycznie tworzyć zadanie serwisowe dla wymaganego utrzymania maszyn na podstawie godzin pracy.

8. Zarządca alertów krytycznego problemu

Wyślij natychmiastowe powiadomienie e-mail do kierownika gospodarstwa, jeśli którykolwiek monitorowany parametr (np. niski poziom wody) przekroczy akceptowalne progi.

9. Powiadom załogi o przydziale zadania

Wyślij SMS-owe przypomnienie przydzielonemu pracownikowi zespołu terenowego dotyczące jego następnego zaplanowanego zadania.

10. Raport zagregowanego zużycia danych wejściowych

Podsumuj całkowite zużycie środków wejściowych (nasion, chemikaliów, wody) za okres sprawozdawczy.

11. Wygeneruj tygodniowy raport podsumowujący operacje

Skompiluj wszystkie wpisy danych (wykonane zadania, użyte wkłady, obserwacje) w kompleksowy, udostępnialny raport.

Koniec

Koniec przepływu pracy/procesu.