

Przeptyw Pracy Alokacji Zasobów Rolniczych: Inteligentne Zarządzanie Farmą Dla Efektywności



▷ **Rozpoczęcie**

Rozpoczęcie przepływu pracy/procesu.

1. Pobierz aktualne dane z pola/zasobu

Pobiera dane w czasie rzeczywistym na temat dostępnych zasobów (np. stan maszyn, wydajność pracy) z odpowiednich modeli danych.

2. Łączna dostępna pula zasobów

Oblicza całkowite dostępne zasoby (np. łączny czas pracy ludzi, łączny czas pracy sprzętu) z wielu wpisów danych.

3. Wygeneruj zadania terenowe

Tworzy konkretne, wykonalne zadania dla personelu terenowego na podstawie obliczonych zapotrzebowań na zasoby i potrzeby upraw.

4. Aktualizacja statusu zadań i przydziałów

Aktualizuje status utworzonych zadań (np. „Przypisane”, „W toku”, „Ukończone”) i przydziela konkretny personel.

5. Oblicz wymagane jednostki zasobów

Wykonuje wzory w celu określenia precyzyjnej ilości potrzebnych zasobów dla przydzielonych zadań (np. akry * wymagana dawka chemii).

6. Powiadom załogę o nowych zadaniach przez SMS

Wysyła natychmiastowe powiadomienia (SMS) członkom ekipy terenowej, zawierające szczegóły nowych zadań i lokalizacji.

7. Wyślij cotygodniowy raport podsumowujący zasoby

Wysyła automatyczne podsumowania e-mail do menedżerów farm z danymi o zużyciu zasobów i codziennym postępie.

8. Wygeneruj dzisiejszy raport wykorzystania zasobów

Tworzy ustrukturyzowany raport szczegółowo opisujący alokację zasobów, ich wykorzystanie oraz wszelkie potencjalne wąskie gardła do weryfikacji.

9. Zaloguj nowy wpis aktywności pola

Tworzy formalny zapis (wpis) w systemie każdej podjętej akcji w terenie (np. opryskiwanie, sadzenie).

10. Archiwum zakończonych zadań

Usuwa lub archiwizuje rekordy dla zadań, które zostały zakończone, w celu utrzymania czystych danych historycznych.

Koniec

Koniec przepływu pracy/procesu.