



INWENTARYZACJA TOPOGRAFICZNA PRODUKTÓW ROLNYCH

Studium przypadku: Inwentaryzacja topograficzna – unia rolnicza

Unia rolnicza, składująca duże ilości produktów rolnych w magazynach i silosach potrzebowała wsparcia w przeprowadzeniu inwentaryzacji

INWENTARYZACJA TOPOGRAFICZNA PRODUKTÓW ROLNYCH

Studium przypadku: Inwentaryzacja topograficzna – unia rolnicza

Firma RGIS została zaproszona do współpracy z firmą handlującą produktami rolniczymi: kukurydzą, soją, orzeszkami ziemnymi i innymi. Organizacja posiada ponad 6000 członków, a do obsługi magazynów, własnych sklepów i stacji benzynowych zatrudnia bezpośrednio ponad 1700 osób.

WYMAGANIA

Poprzez brak zaplecza technicznego oraz niewiedzy dotyczącej sposobu inwentaryzacji produktów rolnych, klient nie mógł przedstawić wiarygodnych wyników spisu. Postanowił więc nawiązać współpracę z firmą RGIS aby osiągnąć następujące rezultaty:

- Przeprowadzenie spisu w 4 lokalizacjach na terenie kraju
- Przygotowanie wyników z inwentaryzacji topograficznej dla następujących grup produktów:
 - 6 silosów zawierających ziarno kukurydzy, soję oraz pszenicę
 - Hałdy cukru i orzeszków ziemnych w 18 magazynach
 - Produkty przechowywane w workach, takie jak orzeszki ziemne, ryż i fasola
- Ważnym wymaganiem było efektywne i sprawne przeprowadzenie procesu

ROZWIĄZANIE

Aby sprostać wymaganiom klienta firma RGIS zastosowała następujące rozwiązania:

- Dzięki zastosowaniu techniki trójwymiarowego skanowania oraz modelowania otrzymano wynik w postaci tzw. „chmury punktów”
- Przydzielono dwuosobowe zespoły audytorów RGIS do każdego magazynu oraz silosu, w których przechowywane są produkty
- Wypożyczono specjalistyczny sprzęt, między innymi skanery do modelowania przestrzennego
- Próbkę produktów zostały zbadane laboratoryjnie pod względem gęstości oraz wilgoci

REZULTATY

Dzięki współpracy z firmą RGIS, klient uzyskał następujące rezultaty:

- Policzone wszystkie produkty podlegające inwentaryzacji, znajdujące się w silosach, magazynach oraz workach
- Osiągnięto dokładność spisu rzędu 99,8%
- Ku zadowoleniu klienta, wyniki przedstawiono w ciągu jednego dnia po przeprowadzeniu spisu

Dzięki współpracy z firmą RGIS, klient był w stanie przeprowadzić inwentaryzację topograficzną produktów rolnych dokładnie i efektywnie



© 2022 RGIS. Wszelkie prawa zastrzeżone.
RGIS_CS_0300_02

Inwentaryzacja
topograficzna



Zbieranie informacji



Dokładne dane



Szybki proces



SKONTAKTUJ SIĘ Z FIRMĄ RGIS JUŻ DZIŚ I SPRAWDŹ JAK MOŻEMY CI POMÓC!