

# Świeże warzywa z pokładu okrętu

#Logistyka #Marynarka wojenna #Nowe technologie 11 września 2024

Federal Fleet Services ogłosiła pozyskanie dla okrętu logistycznego MV Asterix wspierającego jednostki Royal Canadian Navy okrętowych farm warzywnych. Podmiot ten zakupił od przedsiębiorstwa Agwa cztery systemy Virtual Agronomist, które bazują na sztucznej inteligencji. Kanadyjczycy podkreślają, że ten pionierski system może zrewolucjonizować dostęp do świeżych warzyw podczas długotrwałych misji na morzu.



*Za zarządzanie uprawą warzyw na okręcie logistycznym MV Asterix będzie odpowiadać sztuczna inteligencja / Zdjęcie: Federal Fleet Services*

Uprawa warzyw na jednostkach pływających ma być możliwa dzięki uwzględnieniu przez zarządzającą całym procesem sztuczną inteligencję trzech obszarów – analizy obrazu, danych sensorycznych i zachowań konsumenta. Virtual Agronomist ma dostosowywać plan uprawy by osiągnąć optymalne warunki dla warzyw.

*– Nieustannie dążymy do zapewnienia najlepszych warunków pracy i życia dla zespołu Federal Fleet i Royal Canadian Navy. Świeże warzywa liściaste mają okres zdatności do spożycia około siedmiu dni, a nasze misje morskie potrafią trwać kilka tygodni. Możliwość uprawy warzyw na jednostkach pływających i ich dostępność w każdym momencie oznacza, że jest to prawdziwy game changer. Kto wie, może w przyszłości rozwiniemy to wystarczająco, by zaopatrywać w świeże warzywa, które wyrosły na pokładzie Asterixa także inne okręty – powiedział dyrektor generalny Federal Fleet Services, John Schmidt.*

Implementacja systemu Virtual Agronomist na rzecz kanadyjskiej marynarki wojennej może więc zwiększyć samodzielność jednostek pływających podczas operacji morskich.