

Case study №6

Qishloq xo'jaligida Sun'iy Intellekt bilan Ta'minlangan Robotlar

Vaziyat:

Qishloq xo'jaligi robotlari sun'iy intellekt qobiliyatlariga ega bo'lib, ular tuproq sharoitlarini, o'simliklar sog'lig'ini tahlil qilish va suv hamda pestitsid iste'molini optimallashtirish mumkin. Ushbu robotlar dalalarni mustaqil ravishda kezib, hosildorlikni oshirish maqsadida ma'lumotlarga asoslangan qarorlar qabul qiladi.

Savollar:

1. Robotlarning harakatlarini real vaqt atrof-muhit ma'lumotlariga moslash uchun qaysi sun'iy intellekt texnologiyalari qo'llaniladi?
2. Ushbu robotlar computer vision modellarini qanday qo'llaydi?
3. Qishloq xo'jaligida keng qo'llaniladigan sun'iy intellektning uzoq muddatli atrof-muhit ta'sirini muhokama qiling.