

Case study №1

Mustaqil Yetkazib Berish Robotlari

Vaziyat:

Texnologiya kompaniyasi murakkab shahar muhitida navigatsiya va to'siqlardan qochish uchun ilg'or sun'iy intellekt algoritmlaridan foydalangan holda mustaqil yetkazib berish uchun robotlar yaratdi. Ushbu robotlar real vaqt rejimida ma'lumotlarni qayta ishlash, kompyuter ko'rishi va yo'l rejalashtirish algoritmlaridan foydalanib, piyodalar yo'laklari va o'tish joylaridan xavfsiz tarzda harakatlanish va piyodalar bilan xavfsiz muloqot qilish uchun mo'ljallangan.

Savollar:

1. Robotlar murakkab shahar muhitida xavfsiz harakatlanishi uchun qaysi sun'iy intellekt texnologiyalari muhim?
2. Mustaqil yetkazib berish robotlarining joriy etilishi an'anaviy yetkazib berish xodimlarining ish bozoriga qanday ta'sir qilishi mumkin?
3. Jamoat joylarida ishlaydigan mustaqil yetkazib berish robotlarida kuzatuv va sensorlardan foydalanish bilan bog'liq ijtimoiy tas'rilar va maxfiylik muammolari haqida muhokama qiling.