

Case study №8

Kosmik Tadqiqotlarda aqlli robotlar

Vaziyat:

Kosmik agentliklar boshqa sayyoralarni o'rganish uchun AI bilan boshqariladigan robotlardan foydalanadi. Ushbu robotlar geologik ma'lumotlarni tahlil qiladi, o'tmishdagi hayot belgilarini topadi va real vaqtli atrof-muhit o'qilishlariga asoslangan holda o'z tadqiqot yo'llarini sozlaydi.

Savollar:

1. Noaniq kosmik muhitlarda mustaqil qaror qabul qilishni imkon qiladigan aniq AI texnologiyalari qaysilar?
2. Ushbu robotlar yig'ilgan ma'lumotlarni qanday machine learning modellaridan foydalanishi mumkin?
3. Kelajakdagi kosmik missiyalarda inson astronavtlarini AI bilan boshqariladigan robotlar bilan almashtirish imkoniyatini baholang.