

Case study №2

Sun'iy Intellekt Bilan Ta'minlangan Jarrohlik Robotlari

Vaziyat:

Tibbiyot texnologiyalari kompaniyasi sun'iy intellekt bilan jihozlangan jarrohlik robotini taqdim etdi. U inson ko'zi kabi nozik jarrohlik amaliyotlarini bajarish uchun mo'ljallangan. Bu robot o'tgan jarrohliklardan o'rganish orqali aniqlik va qaror qabul qilish qobiliyatlarini oshiradigan mashina o'rganish texnologiyasidan foydalanadi. U real vaqt rejimida har bir jarrohlikning noyob sharoitlariga moslasha oladi, jarrohga yordam beradi yoki ma'lum vazifalarni mustaqil bajaradi.

Savollar:

1. Mashina o'rganish jarrohlik vaqtida robotning ishlashini va xavfsizligini qanday yaxshilaydi?
2. Murakkab jarrohlklar uchun sun'iy intellekt bilan ta'minlangan robotlarga tayanishning potentsial xavflari qanday va ular qanday kamaytirilishi mumkin?
3. Sun'iy intellekt bilan ta'minlangan jarrohlik robotlari qanday algoritm yoki modellardan foydalanishi mumkin?