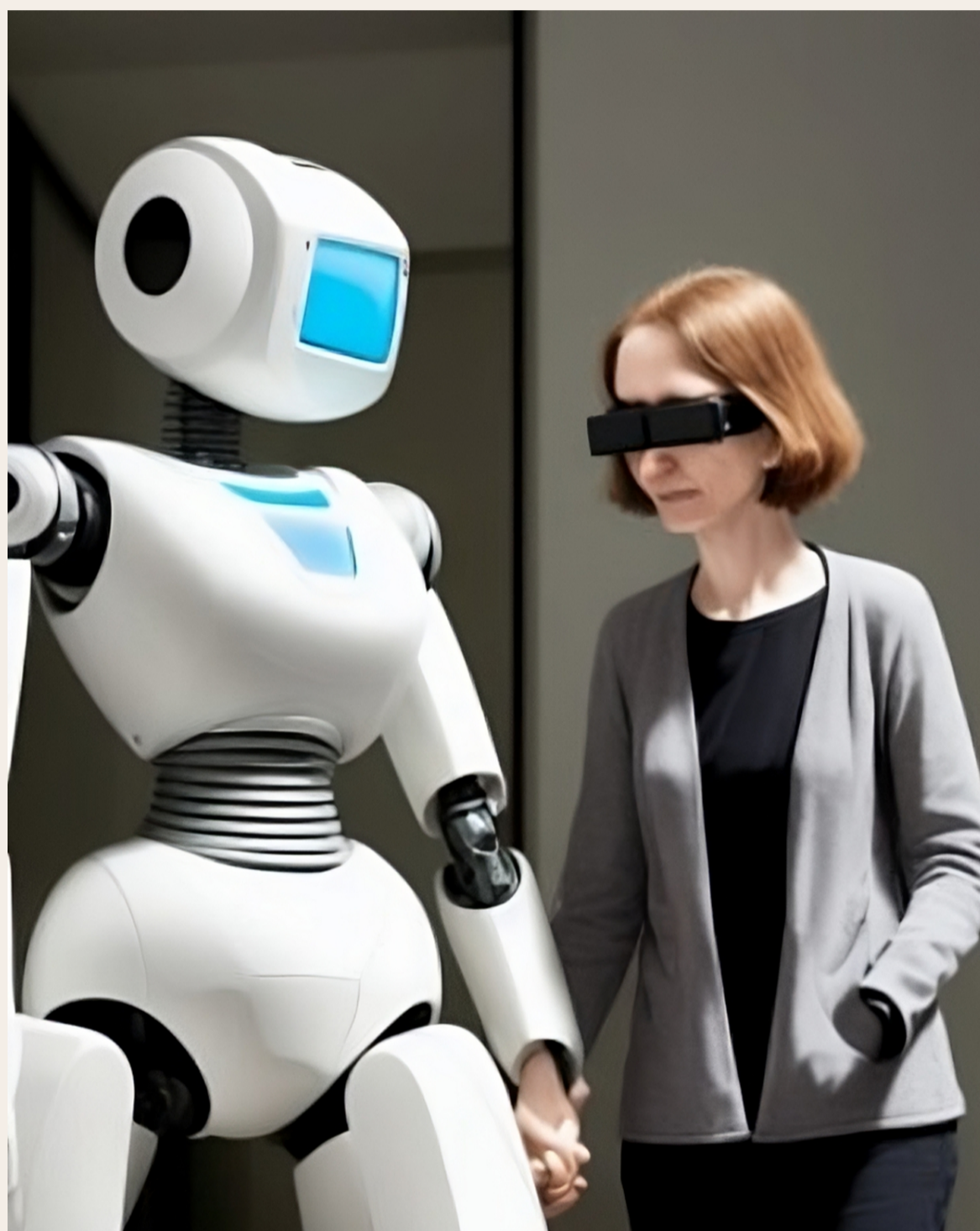


AITOPIA

IA Cria Robot Destinado A Ajudar Pessoas Cegas



ROBOT E PESSOA CEGA - Khaoula Ennahli e Starryai

Uma equipa de investigadores da Universidade de Lisboa anunciou recentemente a criação de um robô destinado a ajudar pessoas cegas. O robô é equipado com sensores e tecnologia de reconhecimento de voz. Além de ajudar na identificação de objetos, localização e locomoção em ambientes externos, o robô também permite a leitura e estudos, através de um software. O objetivo primário é

oferecer uma solução acessível para as pessoas cegas, permitindo que realizem as tarefas diárias sem assistência. Ainda em fase de desenvolvimento, o robô promete trazer mais autonomia para pessoas cegas em suas atividades diárias. Os resultados preliminares são promissores. A equipa continua a aperfeiçoar a tecnologia.