

Les robots éviteurs d'obstacles utilisent des capteurs (ultrasoniques, infrarouges, caméras) pour détecter les obstacles et ajuster leur trajectoire afin d'éviter les collisions. Cette technologie trouve des applications dans divers domaines, notamment la robotique domestique (aspirateurs), la logistique et l'industrie, permettant aux robots de naviguer et d'opérer de manière autonome dans des environnements encombrés.