

Elektroniskie sakari



Ceļvedis radioiekārtu lietošanā

Viedās mājas risinājumi



Roboti-putekļu sūcēji, roboti-zāles pļāvēji



Tirgū ir pieejami dažādi robotu-putekļu sūcēju un robotu-zāles pļāvēju veidi. Risinājuma pamatā ir roboti, kuros iebūvēti dažādi radiomodulji attālinātai to vadībai un darbībai. Vietas noteikšanai var tikt izmantots GPS/GLONASS/Galileo uztvērējs. Robotam-zāles pļāvējam var būt iebūvēts detektors, kurš nosaka pa perimetru novietotā metāliskā vada atrašanās vietu, tādējādi neļaujot robotam pārkāpt noteikto robežu.



Tirgū pieejamie risinājumi ir izstrādāti, ņemot vērā vienotas tehnoloģijas vai to kombinācijas, nodrošinot iekārtu kompleksu darbību dažādiem pielietojuma scenārijiem. Biežāk izmantotie radiomodulu vai integrētie bezvadu risinājumi ir balstīti uz šādām tehnoloģijām vai iekārtu veidiem:



[Perifērās Bluetooth ierīces](#)



[Tālvadības iekārtas un sensori](#)



[Citas GSM / 4G / 5G galiekārtas](#)



[Mobilie tālruņi](#)



[WiFi iekārtas](#)



Svarīgi atcerēties

Robotiem - zāles plāvējiem, kuru darbības nodrošināšanai zemē ir jāierok robežvads, ir piemērojami uz radioiekārtām attiecināmie normatīvie akti par radioiekārtu atbilstību.



Pirms iegādāšanās pārlicinies, ka:

- * iekārta ir paredzēta lietošanai Eiropas Savienībā, tajā skaitā Latvijā;
- * iekārta ir marķēta ar CE zīmi;
- * precei pievienota atbilstības deklarācija (Declaration of Conformity), kas apliecina tās atbilstību direktīvai 2014/53/ES (RED);
- * iekārtai nav lietošanas ierobežojumu;
- * precei pievienota iekārtas lietošanas instrukcija.

Papildus informācija par CE zīmi, atbilstības deklarāciju, lietošanas ierobežojumiem un lietošanas instrukciju atrodama sadaļā **Biežāk uzdotie jautājumi**.