

Vartų automatika yra labai įdomi tema, kurią verta panagrinėti atsižvelgiant į rinkoje esančias naujoves. Principas išlieka tas pats, t. y. vartus atidaro nuotolinio valdymo pulteliu įjungtas mechanizmas, tačiau tam tikras sistemas klientai noriai renkasi ir dėl daugelio šiuolaikinių funkcijų.

Apie daugiafunkcinius vartus - pagrindiniai argumentai

Viename straipsnyje būtų neįmanoma aprašyti visų privalumų, susijusių su įvairių rūšių, taip pat ir [stumdomų vartų automatika](#), tačiau jau dabar, remdamiesi toliau pateiktais duomenimis, galite matyti, kiek daug naujovių įgijo įvažiavimo ar garažo vartų modeliai, kuriuose įrengtos modernios nuotolinio valdymo pavaros.

1. Maitinimas iš saulės kolektorių

Fotovoltiniai elementai, paverčiantys saulės energiją į elektros energiją, gali būti nuolatinio arba avarinio vartų pavaros maitinimo šaltinis. Tinkamas energijos kiekis, užtikrina sklandų stumdomų ir kitų vartų veikimą. Tai puikus būdas:

- naudoti atsinaujinančius gamtos išteklius,
- sumažinti elektros sąskaitas,
- išlaikyti sistemos funkcionalumą nepriklausomai nuo situacijos.

Šis metodas negali pakeisti pagrindinio elektros šaltinio, tačiau tai yra įdomus ir efektyvus sprendimas.

2. Profesionali apsauga nuo įsilaužimo

Kaip standartinės tvoros dažnai yra tik nedidelė kliūtis patekti į nuosavybę, modernūs įvažiavimo ar garažo vartai gali turėti papildomų saugumo priemonių. Elektrinės spynos leidžia tai padaryti:

- kai įvažiavimas užrakintas, galimybė įsilaužti į garažo vartus ar įvažiavimo vartus beveik visiškai atmetama;
- bet koks bandymas įsilaužti bus nesėkmingas, jei į jį bus sureaguota per 20 minučių, per šį laiką vartai neturėtų pasiduoti jokiame spaudime.

Verta užtikrinti, kad visos konstrukcijos saugumo klasė būtų ne žemesnė nei C, taigi, bent dvi tvirtos spynos arba viena daugiataškė spyna, fiksuojama ne mažiau kaip trijuose

taškuose per visą vartų perimetrą.

3. Nuolatinis grįžtamasis ryšys

Nuotolinio valdymo pultas tampa savotišku valdymo centru, nes vos keliais mygtukais galite koordinuotai valdyti didžiąją dalį namuose ar įmonėje esančios automatikos, o informacija apie bet kokius pokyčius jus pasieks iš karto. Naudinga:

- daugiakanalis radijo dažnių nuotolinio valdymo pultas,
- bet kuriam mobiliam įrenginiui skirta programėlė, kuri taip pat veikia kaip geriausias patarėjas.

Skirtingai nei įprastos tvoros, automatizuotos sistemos suteikia jums patogumo nebūnant namuose, nes visada žinote, ar jūsų turtas saugus.

