

Lövei Félix: Lakásautomatizálás és biztonsági rendszer

security.vi

Az én pályamunkám egy lakás, amelyben automatizált a fűtés, a világítás, és tartalmaz egy riasztó és kamera rendszert. Hogy ezeket a funkciókat kellőképpen szemléltetni tudjam, készítettem egy lakás makettet tető nélkül, motorhajtású ajtóval, LED világítással. A makett tartalmaz 4 Darab mozgásérzékelőt, amely a világítást vezérli, és a riasztót beindítja illetéktelen behatolás esetén. Ahhoz hogy ezt mind szemléltetni tudjam, panelt készítettem, ami összeköti az eszközöket a MyDAQ-al.