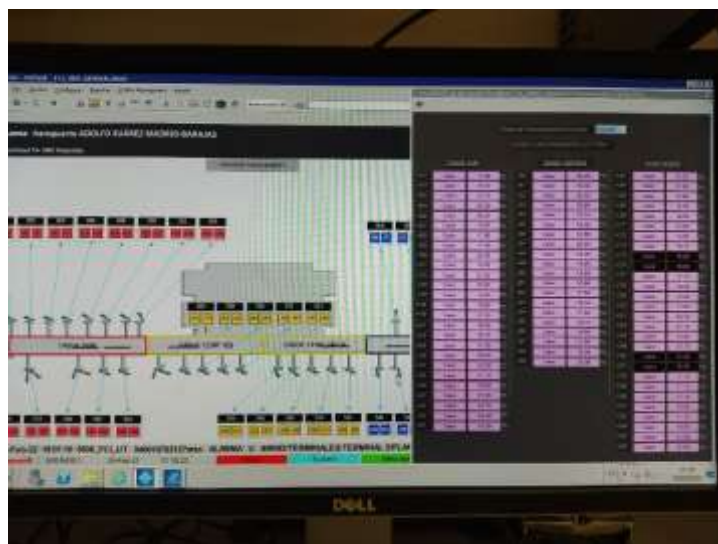




Tine Sirk

V drugem letniku višje strokovne šole smeri mehatronika na vsš Nova Gorica sem prakso s pomočjo projekta erasmus+ opravljal v Madridu. To prakso sem sicer skupaj z še dvema drugima študentoma iz vsš opravljal na letališču Adolfo suarez Madrid barajas, v podjetju Honeywell.

V začetku januarja smo pristali v Madridu, se vselili v stanovanje, ter takoj naslednji dan pričeli z delom na letališču. Zaradi lokacije podjetja na letališču jemljejo varnost zelo resno, zaradi česar smo preden smo dobili prost dostop do pisarne najprej opravili varnostno usposabljanje. Ko smo to opravili smo imeli dostop do praktično celotnega letališča, zaradi česar smo se lahko udeleževali tudi dela na terenu. Večina našega dela na letališču je bila ustvarjanje grafičnih vmesnikov za nadzorovanje ter kontroliranje raznih HVAC ter električnih sistemov z pomočjo programa HMI web display builder.



Poleg tega smo se naučili uporabljati tudi program XL 500, v katerem smo pri različnih projektih določevali vhodne ter izhodne signale za PLC-je. Še eno delo ki sem ga opravljal, in me je veliko naučilo je bilo izdelovanje navodil za inštalacijo različnih komponent, kot so senzori in motorji. Poleg teh pisarniških del, smo se z mentorjem

večkrat odpravili na teren, kjer smo popravljali ter usposabljali različne klimatske ter električne sisteme.



Ko nismo opravljali prakse smo si ogledali veliko muzejev ter galerij. Ogledali smo se španski arheološki muzej, muzej španske zgodovine, muzej umetnosti, muzej zgodovine vojne, ter muzej Prado. Med vikendi smo z avtobusi ter vlaki večkrat tudi obiskali bližnja mesta Madridu. Med drugimi smo si ogledali mesto Toledo v katerem je bil muzej vojne. Ogledali smo si tudi mesto Segovija ki je znano po še stoječem akvaduktu, katedrali ter trdnjavi. In mesto Aranjuez kjer je palača Palacio Real de Aranjuez. 27. marca smo si ogledali tudi bikoborbo v areni las ventas.



Za to izkušnjo bi se rad zahvalil organizaciji Erasmus+ zaradi katere je bilo to potovanje sploh mogoče, šoli ter profesorju Alešu Tankosiću.