

Nyári szakmai gyakorlat beszámoló

Dobsa Máté

Szakmai gyakorlatomat a Schneider Electric Hungária Villamossági Zrt. Hauszmann Alajos utcai épületében kezdtem, majd Győrben a KONsys Kft.-nél folytattam.

Az első 3 hétben a Schneider Electric Oktató központjában végeztem munkámat. Elsődleges feladatomban az új ION Enterprise komplett energiamenedzsment szoftver 6.2-es verziójának megismerése, tesztelése. Ez a szoftver a régi SMS szoftvercsalád utódja. Az SMS szoftverhez meg fog szűnni a terméktámogatás, ezért volt szükség megismerni az új ION rendszert. Rendelkezésemre bocsátottak belső képzési anyagokat a témában. Ezek tanulmányozásával és a szoftver megismerésével töltöttem munkanapjaim. Készítettem egy rövid használati útmutatót a szoftverhez, melyben a 3 hét alatt csak az alapfunkciók ismertetésével és terepi eszközök felvételéig jutottam. Szerkesztettem egy kezdőképernyőt is a régi SMS szoftverben látottak alapján, így fokozatosan ismerkedtem az új programmal. Mindeközben lehetőségem nyílt egy multinacionális vállalati kultúra megismerésére is.

A szakmai gyakorlatom második felét Győrben töltöttem. A KONsys Kft. az energiamenedzsment rendszerek kivitelezése és az ipari automatizálás területén a piac meghatározó szereplője. Itt megismerkedtem különböző energiamenedzsment projektekkel. Nagy előnyt jelentett nekem, hogy a Schneider-nél találkoztam a forgalmazott eszközökkel. Lehetőségem volt megismerkedni a Twido Suite PLC programozó szoftverrel, illetve a KONsys saját fejlesztésű AVRreporter energiamenedzsment szoftvercsomagjával. Az AVRreporter lehetővé teszi a nagy mennyiségű adatok kezelését, adatok analizálását, riportok és lekérdezések készítését, könnyen kezelhető felhasználói környezetben. A gyakorlat végére képes lettem egy PLC és egy SMS szoftver segítségével felhasználói felületet szerkeszteni 2 szivattyús rendszer vezérléséhez, melyhez minden lépést magam végeztem. (PLC program megírása, PLC „felvétele” a szoftverben, felhasználói felület megszerkesztése).

Az eltöltött 6 hét alatt jártasságot szereztem több gyakorlatban hasznos és egyre fejlődő szoftverrel. Energiamenedzsment témában élen járó cégekkel és szakemberekkel ismerkedhettem meg. További terveim között szerepel működő energiamenedzsment rendszerek megtekintése.

Dobsa Máté

2012.09.05