



Smart battery

Reflectie

Bachelor in de IT factory
keuzerichting IOT

Zeno Verboom

Academiejaar 2020-2021

Campus Geel, Kleinhoefstraat 4, BE-2440 Geel

1 REFLECTIE

Tijdens mijn stage heb ik vele nieuwe ervaringen opgedaan en hierbij ook veel nieuwe zaken geleerd. Zo kende ik vooraf vrij weinig van zonnepanelen of dergelijke, dit doordat mijn familie hier niet voor te vinden zijn en ze dit geen goede investering vinden. Na mij er verder in verdiept te hebben is deze conclusie gegrond. Zonnepanelen zelf brengen dan wel veel energie op, maar het is afhankelijk van de overheid en netbeheerders of dit een goede investering is of niet. Nu er geen terugdraaiende teller meer is en men belast gaat worden in de toekomst zou ik zelf absoluut niet investeren in zonnepanelen. Indien je reeds zonnepanelen hebt kan een slimme batterij WEL een goede aanvulling zijn.

Verder kwamen voornamelijk leveringsproblemen aan bod, er werd veel mailverkeer gehouden en offertes opgemaakt om alles zo snel mogelijk geleverd te krijgen. Zeker op het vlak van communiceren heb ik veel bijgeleerd. Zo nam ik zelf contact met leveranciers en werd enkel de eindofferte doorgestuurd die dan voor mij betaald werd. Het was dus niet zoals op school waarbij je je bestellijstje achter laat en je vingers kruist dat alles goed komt. Er zijn zeker ook technische zaken fout gelopen, zie inhoudelijke reflectie.

Ik stemde de wensen af met mijn stagebegeleider en ging vrij zelfstandig aan de slag. Tijdens mijn stage ging ik ook mee naar andere projecten die men deed. Zo ging ik naar een ander bedrijf waar mijn stagebedrijf gebouwautomatisatie voorzag. Alsook ging ik een week mee naar een rusthuis waar we slimme sensoren installeerden en een nieuw alarmsysteem voor de verpleegkundigen.



(https://rtv.be/artikels/normale-leven-wzc-herneemt-sensor-registreert-val-a98507?fbclid=IwAR0iZ4KVQv3DdTwJGO55Jj0jpwgLYq_s4YqBFN6EWyLP1Zghbv6eK_WiIiY)

Ik kwam dus niet enkel in aanraking met mijn eigen project maar ik werd ook mee op de hoogte gehouden van andere lopende projecten. Dit had voor mij een grote meerwaarde want op die momenten zie je hoe het er in de echte wereldswereld aan toe gaat.

Tijdens mijn stage had ik het geluk dat ik naar kantoor mocht komen. Ik was vrij erin of ik thuis of naar kantoor kwam. Ik heb hierbij dan ook een soort balans gezocht tussen beiden. Dit heeft voor mij een groot voordeel doordat je toch meer ervaring en indrukken krijgt door effectief op locatie aanwezig te zijn. Je praat eens met collega's en je wisselt kennis en ervaring uit. Ik ben blij dat ik deze stageplaats gevonden heb en hier ook terecht kan als eerste werkplaats.