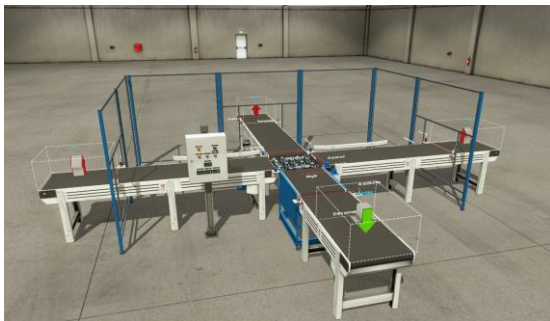


Factory I/O

Factory I/O är ett kraftfullt tredimensionellt simuleringsverktyg inom automation där eleven kan bygga upp eller använda färdigbyggda exempel för programmering av virtuella styrobjekt eller hela fabriker. Programvaran erbjuder stöd för de allra vanligaste PLC-fabrikaten såsom Siemens eller CoDeSys. Programmering kan ske helt virtuellt eller mot fysiskt PLC. Licenserna är molnbaserade vilket innebär att programvaran känner av hur många som använder programvaran samtidigt. Detta gör det möjligt att installera programmet på flera datorer och använda på olika platser för exempelvis hemstudier. Factory I/O är ett mycket uppskattat verktyg bland eleverna och ett mycket användbart komplement till hårdvara.

Exempel på applikationer:



Sorteringssystem



Portalrobot



Reglersystem



Produktionslinje

Programvaran har inbyggda tutorials/instruktioner vilket gör det mycket användarvänligt. Användargränssnittet liknar en spelmiljö där eleven kan röra sig fritt i rummet och interaktivt delta genom att trycka på knappar, påverka ställdon m.m.

Tillbehör:

PLC-System Siemens S7 1200