

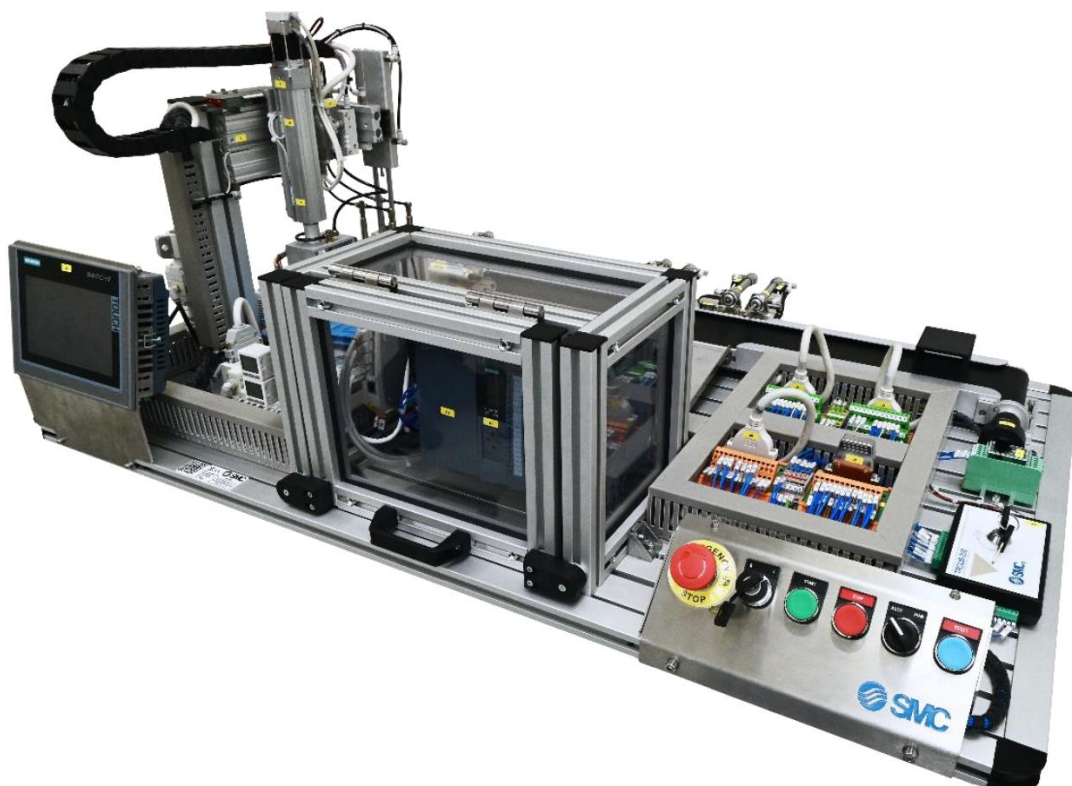
Pridobitev modularnih učnih sistemov za avtomatizacijo proizvodnje



Šolski center Novo mesto, Srednja strojna šola, je prejel dva modularna učna sistema za avtomatizacijo proizvodnje – pakirni postaji. Nova oprema bo dijakom omogočila pridobivanje praktičnih znanj s področja industrijske avtomatizacije ter povezovanje teoretičnih vsebin z delovanjem sodobnih proizvodnih sistemov.

Vsak učni sistem vključuje transportni sistem, pnevmatsko prijemalo, senzorje in krmiljenje s programirljivim logičnim krmilnikom (PLC). Oprema omogoča avtomatiziran transport, prijemanje in pakiranje izdelkov. Dijaki bodo ob njeni uporabi spoznavali delovanje posameznih komponent, njihovo povezovanje v celoto ter osnove programiranja in upravljanja avtomatiziranih procesov.

S praktičnim delom bodo razvijali digitalne kompetence, tehnično razmišljanje, sposobnost sodelovanja in reševanja problemov ter se učili varne in odgovorne uporabe tehnologije. Pridobitev opreme tako prispeva k sodobnejšemu učnemu okolju in pripravi dijakov na delo v industriji.



**Projekt v okviru Načrta za okrevanje in odpornost financira Evropska unija –
NextGenerationEU (noo.gov.si, evropskasredstva.si).**



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE, ZNANOST
IN MLADINO



NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPORNOST



Financira
Evropska unija
NextGenerationEU

Nakup opreme je bil izveden v okviru projekta Digitalizacija izobraževanja na ravni osnovnih šol, srednjih šol in izobraževanja odraslih (oprema), katerega cilj je zagotovitev informacijsko-komunikacijske opreme v vzgojno-izobraževalnih zavodih za potrebe reformnega procesa, definiranega v Načrtu za okrevanje in odpornost. Za okrevanje po pandemiji covid-19 in krepitev odpornosti je Ministrstvo za izobraževanje, znanost in mladino v sklopu razvojnega področja Digitalna preobrazba za digitalizacijo izobraževanja namenilo skoraj 39 milijonov evrov, od tega več kot 32 milijonov evropskih sredstev za okrevanje in odpornost.