

1. Projektowanie makiety ze sterownikiem PLC oraz jej oprogramowanie w środowisku TIA Portal.
2. Automatyczne rozpoznawanie tablic rejestracyjnych z wykorzystaniem systemu wizyjnego.
3. Projektowanie wizualizacji procesu przemysłowego skomunikowanej ze sterownikami Siemens.
4. Diagnostyka uszkodzeń czujników pomiarowych wykorzystująca redundancję sprzętową.
5. Regulacja procesu przemysłowego z wykorzystaniem sterownika PLC i panela HMI.