

Data realizacji: maj 2023 - październik 2023
Branża: chemiczna

Zakres dostaw i prac

- Opracowanie mapy komunikacji sygnałów przesyłanych z systemu NRB do systemu DCS Honeywell po Modbus RTU (sygnały z 11 falowników Siemens),
- Prace konfiguracyjne w systemie DCS odnośnie nowych sygnałów,
- Modyfikacja obrazów synoptycznych pod kątem nowych sygnałów,
- Konfiguracja alarmów oraz trendów nowych sygnałów,
- Udział w testach funkcjonalnych,
- Szkolenie operatorskie.

Wielkość systemu

- Liczba sygnałów komunikacyjnych - 22

Producent systemu sterowania

Honeywell Experion PKS

Opis realizacji

Celem zadania była konfiguracja 22 sygnałów komunikacyjnych przesyłanych z systemu NRB (system sterujący układem zasilania w energię elektryczną Zakładu) do systemu DCS po protokole Modbus RTU. Sygnały te zostały kolejno zwizualizowane na grafikach operatorskich w systemie Honeywell Experion PKS. Ponadto, dla sygnałów skonfigurowano alarmy oraz trendy systemowe.