

АВТОМАТИЗАЦІЯ

Конструкторсько-виробничий центр "НКМЗ-Автоматика": Проектна діяльність

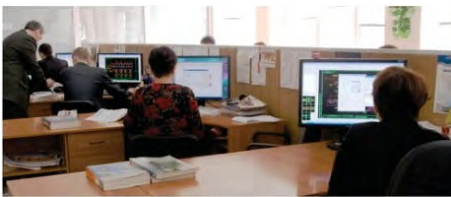
Конструкторсько-виробничий центр (КВЦ) "НКМЗ-Автоматика" є офіційним партнером і авторизованим системним інтегратором департаменту автоматизації та приводу Siemens AG, а також фірм Schneider-Electric і Rittal.

Центр включає в себе потужний проектно-конструкторський відділ, висока кваліфікація та великий досвід інженерів-розробників якого дозволяють розробляти керувальне технологічне програмне забезпечення будь-якої складності для всіх галузей важкої промисловості і практично всіх областей машинобудування.

В рамках реалізації АСУТП програмування здійснюється на різних рівнях автоматизації: рівень PCL - контролери Siemens, Schneider-Electric, ABB, GE Fanuc і ін.; рівень АСУ ТП - SCADA-системи (Siemens WinCC, InTouch, FactoryLink і ін.); рівень інтеграції - системи на основі СУБД ORACLE, MS SQL, призначені для інтеграції технологічних даних АСУ ТП в корпоративну систему даних підприємства; системи моніторингу стану обладнання та реалізації технології з поданням автоматично формованих звітів для менеджерського складу.

Розробка нових систем ведеться на основі набутого досвіду та відповідно до корпоративних стандартів на проектування і розробку програмного забезпечення.

При створенні систем візуалізації використовуються SCADA-системи світових лідерів даної галузі.



Конструкторсько-виробничий центр "НКМЗ-Автоматика": Виробнича база

Збірка комплектних пристроїв управління під маркою "НКМЗ-Автоматика" проводиться в монтажному цеху кваліфікованими електромонтажниками.



Конструкторсько-виробничий центр "НКМЗ-Автоматика": Навчальний центр

За сприянням фірми «Siemens» розгорнено навчальний клас і стенд-полігон, сертифіковані фірмою, на базі яких проводиться навчання виробничого персоналу та персоналу замовника роботи з апаратними та програмними засобами. У навчальному класі мається також контролерне обладнання фірм Schneider-Electric і GE Fanuc.



Конструкторсько-виробничий центр "НКМЗ-Автоматика": Задача під ключ і сервіс

Конструкторсько-виробничий центр (КВЦ) «НКМЗ-Автоматика» виконує комплексну автоматизацію об'єктів важкої промисловості:

- передпроектні дослідження та розробка техніко-комерційної пропозиції;
- обстеження об'єкта автоматизації і збір початкових даних;
- складання технічного завдання;
- проектування;
- виробництво та випробування комплектних пристроїв управління;
- монтаж і пусконаладжувальні роботи, авторський нагляд;
- гарантійне та післягарантійне обслуговування;
- навчання виробничого персоналу.

