

Лідерство в суднобудуванні потребує детального проєктування світового рівня

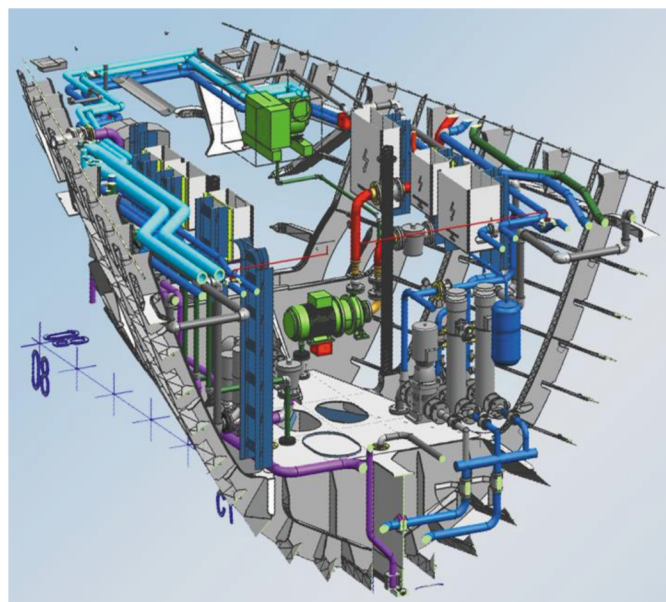
Успішним суднобудівним компаніям потрібен надійний партнер, який точно знає, як забезпечити перевагу над конкурентами. Партнер, який достеменно володіє секретами 3D-моделювання та розробляє креслення з використанням основних інструментів САПР/АСУВ для морського проєктування. Партнер, який виконує робочі креслення для економії виробничих витрат та дотримується календарного плану. Ми називаємо це детальним проєктом світового рівня.

Наші інженери використовують сучасний підхід до детального проєктування за допомогою відомих та інноваційних технічних рішень, враховуючи найдрібніші деталі базового проєкту. На цьому етапі ми оптимізуємо конструкції з точки зору вартості та ваги з дотриманням реальних можливостей виробництва.

Процес детального проєктування має декілька послідовних етапів і починається з оцінки бюджету на основі узгодженого обсягу робіт. Далі створюється 3D-модель з маршрутизацією трубопроводів, робочі креслення, які проходять прискіпливий контроль якості, та випускається пакет виробничої документації. Наш координатор проєкту залишається на зв'язку з клієнтом протягом усього процесу. Це забезпечує будівництво судна з чітким дотриманням специфікації клієнта. За бажанням, частиною наших послуг також може бути подальший технічний нагляд на суднобудівній верфі.

Протягом усього процесу ми намагаємося оптимізувати час та витрати на будівництво. Наші інженери поєднують в роботі креативний та комплексний підходи, а також мають великий досвід роботи з корпусними конструкціями, судовими та

електричними системами, облаштуванням, плануванням, інтер'єром, системами опалювання, вентиляції та кондиціювання повітря (HVAC). Спеціалісти розробляють робочу документацію з використанням програмного забезпечення, зазначеного клієнтом, застосовуючи надбані знання та досвід.



Дослідження та інновації

Ми вважаємо, що кожен проєкт повинен бути розроблений відповідно до операційного профілю судна. Наша команда розробників тісно співпрацює з робочими групами проєкту, використовуючи нешаблонні та комплексні рішення.



Індивідуальне налаштування під стандарт кожної верфі

Ми створюємо унікальний та адаптований пакет проєктної документації, пристосований до технологічних особливостей та стандартів верфі. Нашою перевагою є можливість розробки документації у різних САПР.



Універсальність і досвід

Проєктні команди C-Job об'єднують досвідчених висококваліфікованих фахівців, які готові вирішити будь-яку поставлену задачу. Ми використовуємо наші знання, досвід та навички для швидкої адаптації проєкту у відповідності до вимог різних верфей та замовників.

Програмне забезпечення

- AVEVA Marine
- Cadmatic
- Siemens NX
- Rhinoceros
- Intergraph Smart 3D
- SolidWorks
- Inventor
- ShipConstructor
- ANSYS
- FEMAP
- NAPA Steel



ПОВНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПЕРЕВАГ POINT CLOUDS

Працюючи над ремонтом, конверсією або модернізацією судна, ми завжди сприймаємо ваші цілі та потреби як нашу відправну точку, а використання point clouds робить процес надзвичайно ефективним і точним.

Поточні проєкти включають:

- Повний обсяг інженерно-технічного проєктування для TSHD
- Модернізацію скрубєрів із відкритим/закритим циклом
- Інтеграцію відсканованих об'єктів у 3D модель
- Виконавчу документацію на основі 3D point clouds

ДОСВІД ПРОЄКТУВАННЯ РІЗНИХ ТИПІВ СУДЕН

Портфель проєктів компанії «С-Job» налічує понад 100 різних суден, такі як:

- Круїзні лайнери та супер'яхти
- Пароми RoPax
- Спеціальні та офшорні судна
- Риболовецькі судна
- Земснаряди
- Рибні ферми



Детальний проєкт світового рівня від компанії С-Job це:

- Плавний та швидкий перехід від базового до детального проєкту
- Відповідність виробничим вимогам і стандартам замовника
- Всі елементи судна, вузли та частини об'єднані в одній моделі
- Постачання першого пакету плазово-технологічної документації через чотири тижні після початку детального проєктування
- Конструкція, оптимізована для виробництва та експлуатації
- Швидке впровадження коментарів та модифікацій
- Трасування систем трубопроводів, узгоджене із конструкцією корпусу



C-JOB NIKOLAYEV LLC
54030, м.Миколаїв,
вул. Артилерійська 17/6
+38 0512 77 60 18
office@c-job.com.ua
c-job.com.ua

