

Система визуализации для центра мониторинга



Заказчик: Запорожсталь

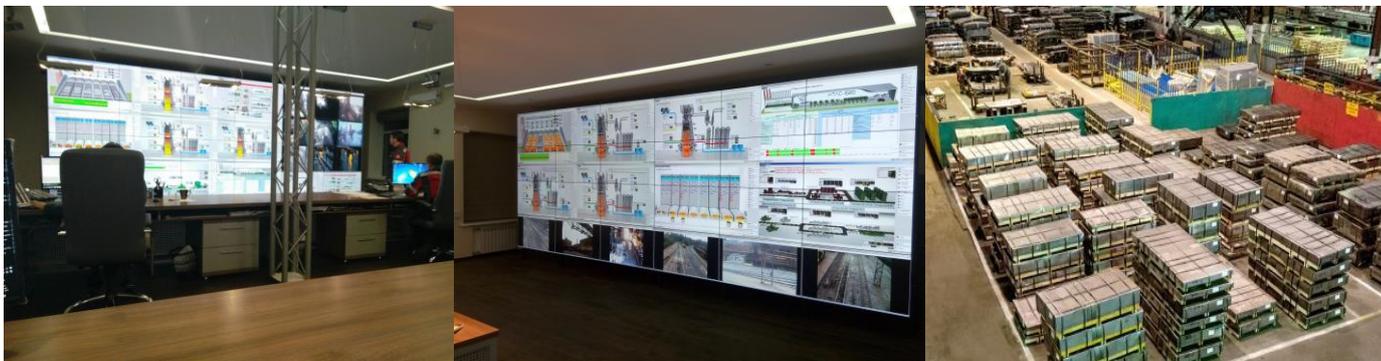
Отрасль: Металлургия

Решение: Система визуализации для диспетчерской

IT.Integrator

ВИДЕОТЕХНОЛОГИИ И ИХ ГРАМОТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАВНО СТАЛИ ОБЪЕКТИВНОЙ НЕОБХОДИМОСТЬЮ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ, КОТОРОЕ СТРЕМИТСЯ К СОВРЕМЕННОМУ УРОВНЮ КОНТРОЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.

У комбината “Запорожсталь” есть опыт внедрения инновационных решений. За короткий период реализовано ряд проектов, которые приближают комбинат к предприятиям мирового уровня. Одним из основных инновационных направлений определено автоматизацию производства, которую комбинат реализовывает уже несколько лет. Вершиной “айсберга” является диспетчерская комбината, в которой специалисты контролируют технологические процессы предприятия в онлайн-режиме. Система визуализации или, другими словами, видеостена служит важным инструментом, необходимым для выполнения функции мониторинга, ответственность за которую несёт главный диспетчер предприятия.



Основным подрядчиком при реализации проекта выступила компания “ИТ-Интегратор”.

Реализованная видеостена оснащена основными инженерными решениями, включая экран коллективного пользования, системы кондиционирования и электропитания, коммутационное оборудование, крепление компонентов и т.д.

Одной из центральных задач проекта стала интеграция данных системы АСУТП, видеонаблюдения, web-данных на одном экране в режиме реального времени.

Команде интегратора удалось удовлетворить все выдвинутые заказчиком требования к системе: реализовать оперативный вывод информации с любого участка производства, обеспечить

простое и надежное управление визуализацией, а также работу комплекса в непрерывном режиме 24/7/365.



В результате комбинат “Запорожсталь” получил надежную систему, отвечающую актуальным инновационным тенденциям, с широкими возможностями для ее дальнейшего развития.

О заказчике:

ПАО “Запорожсталь” - одно из наиболее крупных промышленных предприятий Украины, продукция которого широко известна и пользуется спросом у потребителей на внутреннем рынке и во многих странах мира.

Специализация комбината - высококачественный стальной г/к рулон, г/к лист, х/к лист, х/к рулон из углеродистых и низколегированных сталей, а также стальная лента, черная жечь, гнутый профиль.

Основными потребителями продукции комбината являются производители сварных труб, предприятия автомобильного, транспортного, сельскохозяйственного машиностроения, производители изделий бытовой техники.