

WORK EXPERIENCE

Maintenance Electrical Engineer.

ميقا للصناعات الغذائية -بيبيسي فرع السودان pepsi-sudan

09/2021 - Present

Achievements/Tasks

- الصيانة الكهربائية العامة
- الصيانة الوقائية
- تحديد الاعطال وازالتها
- التعامل مع اعطال ال plc من انواع delta asi modules s7300 s7400
- التعامل مع اعطال الشاشات HMI من انواع SIEMENS DELTA IXINJE B&RETC
- التعامل مع DRIVERS من نوع SIEMENS DELTA DANFOSS ACOPOS SCHNIDERETC
- مغيرات السرعة و متحكمات الموترات
- التعامل مع جميع اعطال الحساسات الكهربائية
- توفير الدعم التقني لجميع برامج ال SOFTWARE

Electrical engineer

Masoka factory for steel

12/2019 - 04/2021

Achievements/Tasks

- الصيانة الكهربائية العامة
- الصيانة الوقائية
- تحديد الاعطال وازالتها
- تصميم تحكم كامل لماكينة انتاج حديد خوص باستخدام DELTA 14SSR وشاشة HMI
- باستخدام تصميم تحكم كامل لماكينة انتاج حديد زاوية DELTA 14SSR وشاشة HMI EXINJE
- تصميم تحكم كامل ل مولد كهربائي ATS استخدام شاشة DEEP SEA

Electrical engineer

Hafzin for advanced work co.ltd

04/2018 - 11/2019

Achievements/Tasks

- الصيانة الوقائية للمولدات الكهربائية
- تصميم طبا لين التحكم في طلمبات المياه وتطبيقات اخري
- POWER FACTOR UNIT تصميم طبا لين وحدة الباور فاكتر
- ATS تصميم طبا لين

EDUCATION

بكالوريوس في الهندسة الكهربائية
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

09/2012 - 09/2017

(جيد جدا 2.73).

Courses & trainings

Institution/Place of Education

Courses

- electrical installations design of building and facilities
- classic control ; Autocad
- series of internet courses...cctv,firefighting,telephone data,.....etc. نظام اطفاء الحرائق ,انظمة التيار الخفيف
- Training at Sudanese distribution company
- ICDL ; REVET; AUTOCAD ELECTRICAL
- low and medium voltage switch gear
- sensors and instruments
- plc advanced
- Training at Sudanese transmutation company
- training at alsam cement production company

SKILLS

Able to work in team-based projects.

Autocad electrical

Delux

Delta plc

Siemens plc

Generator s

AUTOCAD

MICROSOFT OFFICE

Good communications skills.

High attention to details.

Computer skills

team leading skills

Fast Learning Curve.

Revit mep

PERSONAL PROJECTS

projects achieved as freelancer

- 350kvar power factor correction unit using (RTR Controller)
- Full control unit for (sheet iron) using (Delta Plc 14ss2)+HMI
- Full control unit for (iron corner) using (PLC S7200)+Delta HMI
- CCTV
- Ats controller deep sea for generator

ACHIEVEMENTS

Excellent troubleshooting skills

LANGUAGES

ARABIC

Native or Bilingual Proficiency

ENGLISH (MASTRY).

Full Professional Proficiency

INTERESTS

SPORTS

RESEARCH CONFERENCES

DEBATES