

PROFIL ZAWODOWY

Specjalista techniczny z ponad 15-letnim doświadczeniem praktycznym w serwisie elektroniki, automatyce przemysłowej, elektromechanice oraz utrzymaniu ruchu maszyn produkcyjnych. Doświadczenie obejmuje diagnostykę i naprawę urządzeń przemysłowych, modernizację układów sterowania, pracę z PLC, HMI, falownikami, pneumatyką, zasilaniem rezerwowym, CNC oraz drukiem 3D.

UMIEJĘTNOŚCI TECHNICZNE

Automatyka PLC Panasonic, PLC Delta, HMI Weintek, HMI Delta, Arduino, ESP32	Napędy Falowniki ABB, Delta, Lenze — konfiguracja, diagnostyka, uruchomienie
Utrzymanie ruchu Diagnostyka maszyn, naprawy awaryjne, przeglądy, modernizacja linii, pneumatyka	IT / sieci TCP/IP, Ubiquiti, monitoring IP, sieci lokalne, podstawowe rozwiązania web
Prototypowanie Prusa i3, Tormach 770M, wykonywanie elementów pomocniczych dla produkcji	Serwis Elektronika, komputery, audio-video, sprzęt cyfrowy, małe i duże AGD

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

UTACO — Automatyk / Mechanik Utrzymania Ruchu 2023–2025

- Utrzymanie ruchu oraz modernizacja maszyn produkcyjnych i infrastruktury technicznej.
- Modernizacja kotłowni pelletowej 800 kW, systemy monitoringu na ESP32, prace przy zasilaniu rezerwowym.
- Montaż i integracja agregatu diesla 200 kW z układem SZR.
- Konserwacja kotłowni gazowej 400 kW oraz przeglądy linii produkcyjnych.
- Wdrożenie druku 3D do zastosowań produkcyjnych oraz praca z CNC Tormach 770M.

PIK&CO — Automatyk / Elektromechanik 2022–2023

- Utrzymanie ruchu wydziału walcowania blach, wydziału wtryskarek oraz produkcji kostki brukowej.
- Naprawy bieżące, przeglądy prewencyjne, modernizacja i wymiana wyposażenia elektrycznego.
- Montaż oraz uruchamianie nowych linii technologicznych do gięcia pręta.
- Awaryjne odtworzenie pracy dwóch linii walcowania poprzez przejście na sterowanie przekaźnikowo-czasowe.
- Wykonanie własnych urządzeń: piec do obróbki cieplnej metalu, zgrzewarka punktowa, urządzenie pakujące.

UTACO — Automatyk przemysłowy 2020–2022

- Diagnostyka i naprawa urządzeń przemysłowych, praca z układami niskiego i wysokiego napięcia oraz pneumatyką.
- Konfiguracja falowników, tworzenie kopii konfiguracji PLC, HMI oraz urządzeń sterujących.
- Własne systemy monitoringu procesów technologicznych na Arduino i ESP32.
- Przywrócenie sprawności dwóch urządzeń Italprogetti we współpracy z programistą producenta z Włoch.

Sieć salonów gier — Kierownik techniczny 2015–2020

- Obsługa techniczna infrastruktury obejmującej ponad 100 komputerów.
- Dobór, zakup, konfiguracja i naprawa komputerów oraz podzespołów.
- Projektowanie sieci lokalnych, montaż ponad 40 kamer IP, łączność bezprzewodowa na Ubiquiti.

Własna działalność serwisowa — Serwisant elektroniki od 2010

- Naprawa sprzętu audio, video, komputerowego, cyfrowego oraz AGD.
- Diagnostyka usterek, naprawy komponentowe, modernizacja i przywracanie sprawności urządzeń.

PROJEKTY WEB

robson-ttd-erd.pages.dev

komis.pila.pl

fix-tech.org

onetouch-connect.org

dmitriy-nuzhnyi.com

JĘZYKI

Ukraiński — ojczysty

Polski — poziom roboczy

Rosyjski — biegły

Angielski — A2