



**Ihor Horalevych** [ihorhora@gmail.com](mailto:ihorhora@gmail.com)

**Magister inżynier informatyki**

**+48 730 283358      Kraków 31-050**

**Zajmuję się projektowaniem oraz modernizacją automatyki linii produkcyjnych, montażem szaf sterowniczych, programowaniem PLC. Od 2019 roku pracuję w Polsce jako inżynier automatyk. Pobyt czasowy z dostępem do rynku pracy do 03. 2028r.**

**Posiadam :**

Świadectwo kwalifikacyjne (do 29.04.2026) do eksploatacji, dozoru urządzeń elektrycznych do 1kV (SEP E,D),

Prawo Jazdy kat. B.

Dyplom Technik Administracji.

**Języki:** Polski, Ukraiński, Rosyjski - biegły, angielski- B1.

**Edukacja:**

**1983r. –Uniwersytet Politechnika Lwowska. Kierunek Automatyka. Specjalność - Informatyka.**

**2020r. -Szkolenie zaawansowane E PLAN Electric P8 Pro. m. Poznań.**

**2021r.-2023r** Szkoła Policealna w Krakowie.Technik Administracji.

**Doświadczenie:**

Projektowanie : E Plan P8, El CAD , CorelDRAW.

Środowiska programowania PLC, HMI : TIA Portal , CoDeSys 3.5(PLC IFM), Somachine v4, GX WORKS2, Automation Studio(B&R), SICK FLEXI SOFT FX3 Programowanie systemów bezpieczeństwa linii produkcyjnych i maszyn.

Projektowanie SCADA : SIMATIC WinCC Flexible 2008, Pc-Vue 10, MasterSCADA.

Środowiska programowania Mikrokontrolerów (C oraz ASSEMBLER): STM32CubeIDE, MPLAB Soft, Keil-51,

Projektowanie CPLD, FPGA Xilinx (Verilog).

Projektowanie PCB : EasyEDA,PCAD, OrCAD,Protel, , Altium CircuitMaker.

Mam doświadczenie w dziedzinie telekomunikacji (odbiorniki i nadajniki pasma HF), doświadczenie w dziedzinach pomiarów, elektroniki, elektrotechniki, serwo systemów, CNC, mechaniki precyzyjnej, pneumatyki, hydrauliki , w branży HVAC.

### **Praca w Polsce:**

**2024 IRGA KŁAWIATURA** Skawina. Konstruktor – Technolog. Projektowanie PCB, paneli czołowych .

**2023 Apleona Polska.** Specjalista ds automatyki. Serwis AGV, Utrzymanie Ruchu( fabryka MAN Niepolomice).

**2023. IPID Engineering.** Inżynier automatyk. Programowanie BMS.( SCADA Desigo CC Siemens, ABT Site Siemens).

**2023 Marzec. Solmatic Jaworzno.** Opracowanie programu (TIA Portal) automatycznej linii opakowania puszek do kartonów.

**2022 ZamakMercator , m Skawina. .** Inżynier automatyk.

Opracowanie programów sterowania wyłaczarek filamentu, odciągów, nawijarek.

(sterowniki B&R).

**2020-2022.** Firma Paweł Babraj „BAMET” Wielka Wieś. Inżynier automatyk.

Opracowanie stanowiska testowego i prototypowej maszyny do zsynchronizowanego podawania taśmy papierowej dla linii produkcyjnej papierosów.

Opracowanie układu automatycznego sterowania eksperymentalnym reduktorem-generatorem magnetycznym.

Opracowanie i wdrożenie szaf sterowniczych do procesów technologicznych wytwarzania wyrobów gumowych.

**2019-2020 .** Firma „RENSOLID” .Kraków. **Process Automation Engineer.**

Projektowanie i wdrożenie CNC maszyny do cięcia rur z tworzyw sztucznych.

Opracowanie, programowanie i wdrożenie systemu sterowania wytłaczarki tworzyw sztucznych.

Opracowanie schematów, programów i wykonanie części elektrycznej ruchomej hamowni do badań i testów automatycznych skrzyń biegów pojazdów.

### **Selektywna lista zrealizowanych projektów:**

**2018** Freelancer. Opracowanie i wdrożenie automatu CNC do spawania rur o dużej średnicy. Firma "Svarkom" Kijów.

**2015 do 2017** Główny inżynier LCC "Elit Decor", miasto Boyarka, region Kijów. Opracowanie i wdrożenie linii zrobotyzowanej (robot KUKA) do napełniania produktów poliuretanowych. Opracowanie i wdrożenie frezarek CNC.

**2013-2015** Freelancer. Opracowanie specjalnej maszyny CNC do produkcji żyroskopy dla amerykańskiej firmy.

Rozwój automatycznej platformy wiertniczej (Kijów).

**2011-2013** Inżynier automatyzacji procesów produkcyjnych. Zakład pelletów paliwowych «Pellet-Energo Emilchine». Żytomierz. Modernizacja, rozbudowa i utrzymanie systemu sterowania procesem technologicznym.

**2010-2011** Freelancer. Opracowanie i wdrożenie automatycznej stacji myjni samochodowych w Kijowie.

**2009-2010** Kierownik działu automatyki. Spółka akcyjna "Energomontaż" Lwów.

Projektowanie, instalacja i kontrola realizacji kotłowni, punktów grzewczych, wentylacji, zaopatrzenia w wodę.

**2000r. - 2009** Właściciel i dyrektor ds. Badań i produkcji "Teploenergoavtomatika", Lwów, ul. Glebova, 5

### **Główne kierunki działania (wykonywane przeze mnie w mojej firmie):**

-modernizacja systemu sterowania i rozwoju oprogramowania na linii produkcji chleba «Winkler». m.Vatutino, region Czerkasy.

- Opracowanie i wdrożenie systemu automatycznego sterowania węzła betoniarskiego (Iwowska fabryka wyrobów budowlanych).
- Opracowanie i wdrożenie automatyzacji procesu spalania wapna w piecach szybowych. Region Pidvysoke.Ternopil.
- Opracowanie, produkcja i wdrożenie szaf sterowniczych dla automatycznych pompowni kaskadowych systemów dostarczania wody. Region Yuzhny Odesa, Truskawiec, Hotel Beskyd-Dnipro.
- Opracowanie i wdrożenie systemu sterowania radiowego i telemetrycznego dla pomp głębinowych dla oddziału.Fabr. "Svitoch" Stariy Yarychiv, obwód lwowski.
- Ulepszenie systemu napełniania ciasta na linii wafłowej HAAS Svitoch Co. Lviv .
- Opracowanie i wdrożenie licznika i wdrożenie systemu rozliczania pary w Fabryce Kartonów we Lwowie.
- Opracowanie, produkcja i wdrożenie wyposażenia awaryjnego zasilania "Svitoch", magazyn centralny "Nestle", Lwów.
- Automatyzacja fabryki produkcji oleju słonecznikowego w zakładzie “Oliyar”. Obwód Lwowski.
- Opracowanie i wdrożenie sterownika do tłoczenia brykietów paliwowych.
- Opracowanie dozownika automatycznego dozowania komponentów. Korporacja Ecolan, fabryka Svitoch.

**1996 - 2000** "Lvivteplocomunenergo" Starszy inżynier. Wdrożenie systemu telemetrycznego miejskich sieci ciepłowniczych.

**1991-1996 Uniwersytet Politechnika Lwowska.** Nadzorca laboratorium. Katedra automatyzacji procesów cieplnych i chemicznych.

**1983-1991** Lwowski Badawczy Instytut Radiooptyki. Starszy inżynier.

Opracowanie wyspecjalizowanych pokładowych systemów (DSP sygnałów radarowych i sonarowych) oraz pokładowych systemów sterowania czołgów.

