



Politechnika Wrocławska

# InTouch

**Politechnika Wrocławska  
Wydział Informatyki i Telekomunikacji  
Kierunek: Informatyczne Systemy Automatyki**

Wykonali: Bartosz Dróżdż 280041  
Mikołaj Nowak 280082  
Igor Janiak 280125

Prowadzący: Dr inż. Michał Lower

## **Spis treści**

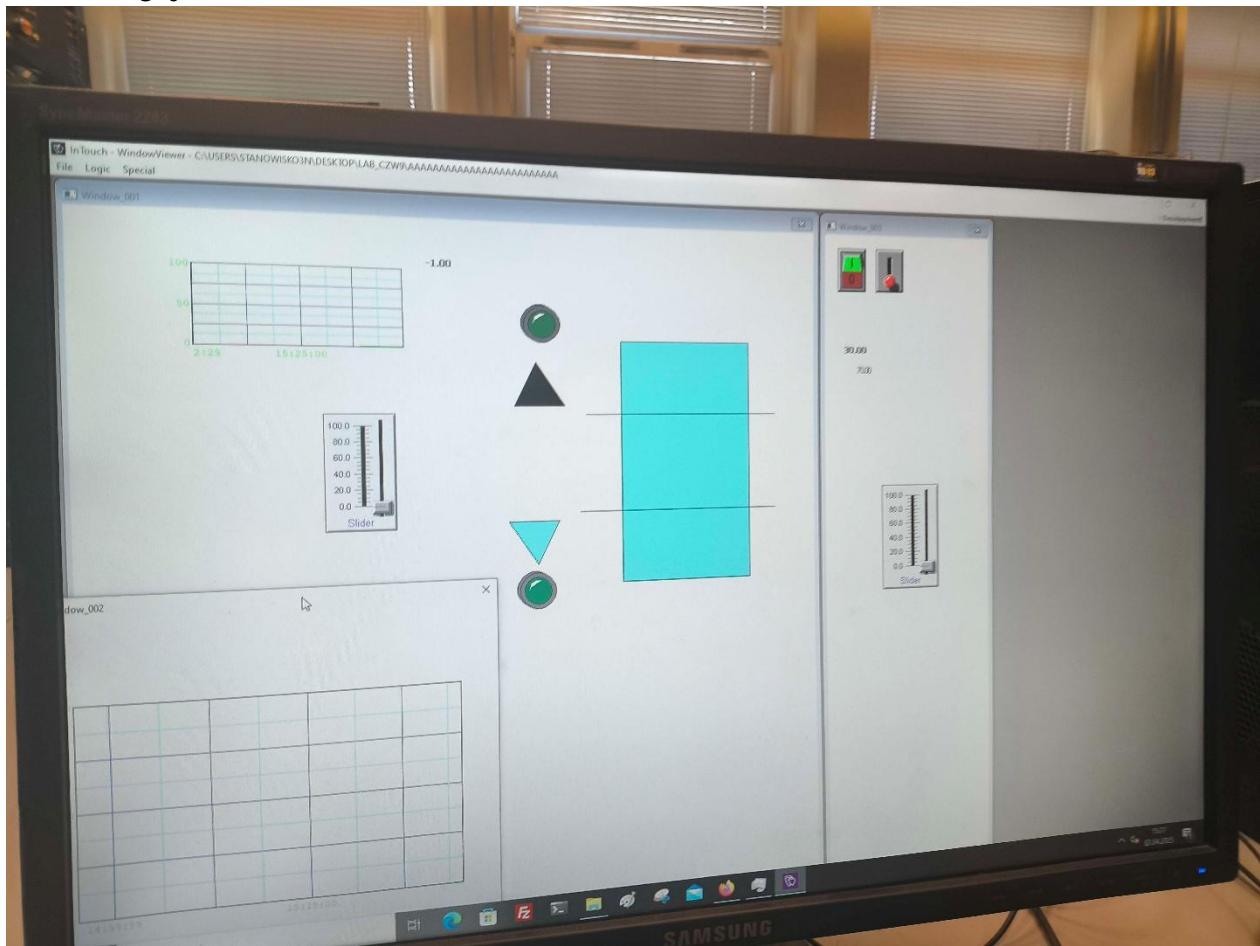
<b>Wstęp .....</b>	3
<b>Zdjęcia .....</b>	3
<b>Spis rysunków .....</b>	4

## 1. Wstęp

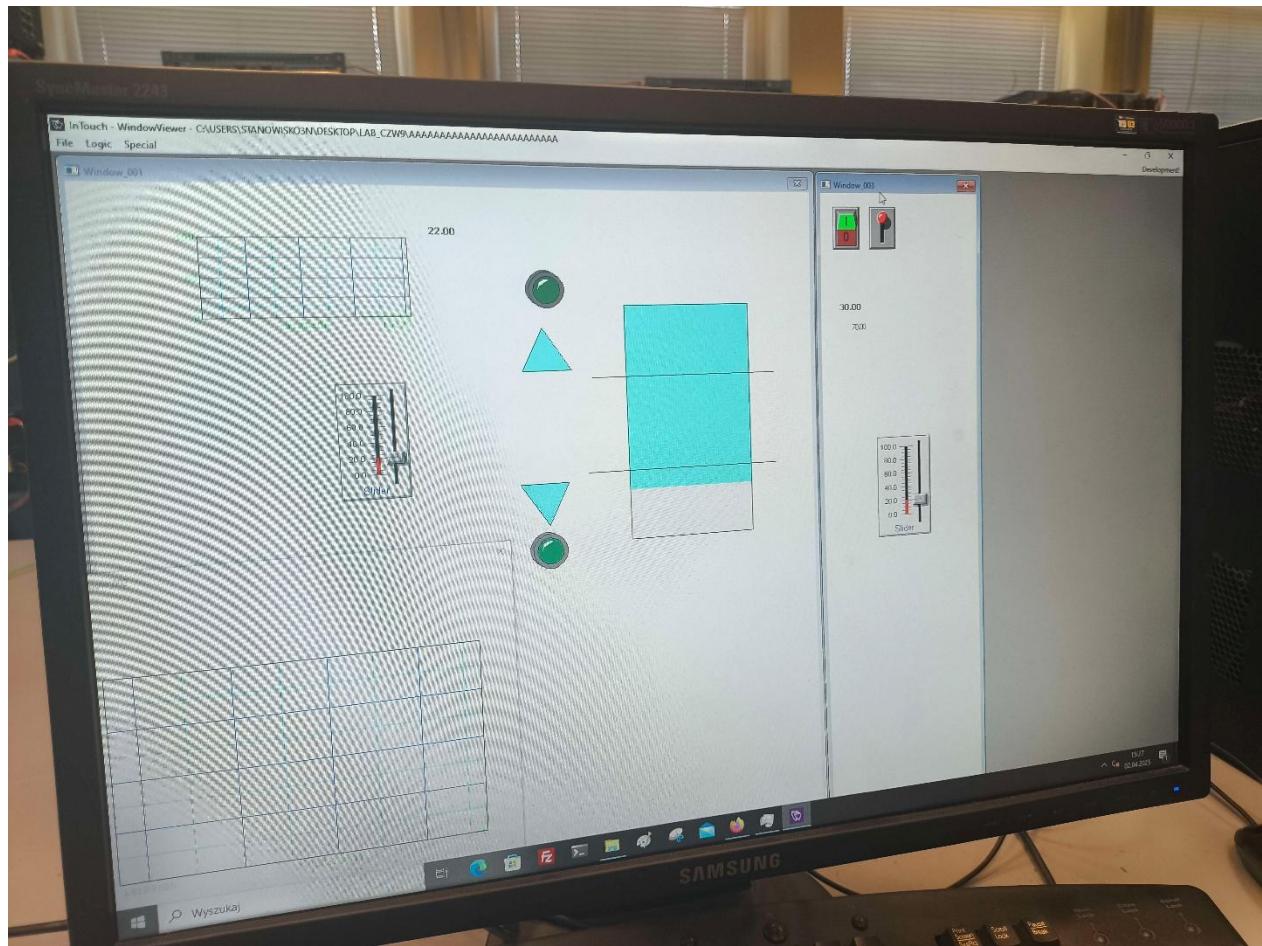
Zadanie polegało na stworzeniu graficznego panelu w środowisku InTouch. Zostały utworzone zostały następujące elementy:

- Symulacja zbiornika z wodą - Do zbiornika została również utworzona symulacja zaworu wody, która otwiera zawór dopływu, kiedy poziom wody spadnie poniżej minimalnej wartości oraz otwiera zawór odpływu, kiedy poziom wody przekroczy wartość maksymalną, oraz sygnał alarmowy załączany gdy poziom wody znajduje się poza ustalonym zakresem.
- Panel graficzny do sterowania poziomem wody.
- Wskaźnik liczbowy poziomu wody.
- Wykres rzeczywisty, przedstawiający poziom wody w zbiorniku.

## 2. Zdjęcia



Rysunek 1 Wizualizacja stworzona w programie InTouch przedstawiająca pusty zbiornik



Rysunek 2 Wizualizacja stworzona w programie InTouch przedstawiająca zbiornik z wodą

## Spis rysunków

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Wizualizacja stworzona w programie InTouch . . . . . | 3 |
| 2 | Wizualizacja stworzona w programie InTouch . . . . . | 4 |