



Contribution ID: 72

Type: NiMyRio-IntegratedProjectIdeasKit

## **PART V; Projekt 57; NiMyRio - IntegratedProjectIdeasKit; Rodzinną Politechnika 57. Stacja pogodowa (meteo); (Weather Station)**

Stacja pogodowa zwykle zawiera czujniki do pomiaru: temperatury, wilgotności powietrza, prędkości wiatru (wiatromierz), kierunku wiatru, ciśnienia atmosferycznego i opadów atmosferycznych (deszczu).

W Internecie wpisując do wyszukiwarek internetowych nazwę czujnika lub interfejsy: I2C, SPI, UART, znajdziesz szeroki wybór dostępnych czujników, z których utworzysz własną stację pogodową. Zastosuj wyświetlacz na FrontPanel, który pokaże wykresy zmian warunków pogodowych w ciągu ostatniej godziny lub dłuższego przedziału czasu. NiMyRio zapewni Ci kilka niezbędnych czujników na początek.

### **Abstract**

Wykonaj Projekt: Stacja pogodowa.

**Primary author:** Mr PERYT, Marek (Warsaw University of Technology)

**Co-author:** PERYT, Stanisław

**Presenters:** Mr PERYT, Marek (Warsaw University of Technology); PERYT, Stanisław

**Session Classification:** RIO-IntegratedProjectIdeasKit

**Track Classification:** WARSZTATY IntegratedProjectIdeasKit