



Contribution ID: 57

Type: NiMyRio-IntegratedProjectIdeasKit

## **PART V; Projekt 42; NiMyRio - IntegratedProjectIdeasKit; Rodzinna Politechnika 42. Zegar NTP; (NTP Clock, Network Time Protocol)**

Na przykład, otwarcie połączenia: TCP/IP i wysłanie stringu: 56742 14-03-26 22:10:29 50 0 0 172,1 UTC (NIST) \*, który może być następnie analizowany, aby uzyskać datę (26 marca, 2014) i czas (22:10:29, Coordinated Universal Time).

### **Abstract**

Wykonaj Projekt: Zegar NTP

Zegar NTP Network Time Protocol jest układem odwołującym się do systemu, w którym serwery synchronizując się z urządzeniami zapewniają im dokładny czas i datę pod warunkiem, że są włączone do systemu InternetConnected: <http://nist.time.gov>; zob. LabView TCP/IP VIs, NTP Zegar pokazuje jak za pomocą Lab-View TCP/IP VI przeszukiwać serwer czasu NTP dla bieżącej daty i czasu.

**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