

Poseidon 3265

Alarmowanie za pomocą SMS-ów, e-maili, trapów SNMP

Poseidon 3265 jest niezależnym rozwiązaniem monitoringu temperatury i wilgotności. Aby wysyłać SMS-y alarmowe na telefony komórkowe wystarczy zasilacz, modem i karta SIM.

Konfiguracja odbywa się za pomocą graficznego interfejsu www. Każdy z pięciu czujników posiada nazwę i zakres monitorowanej temperatury/wilgotności. Obsługa DHCP, łatwe podłączenie i instalacja.

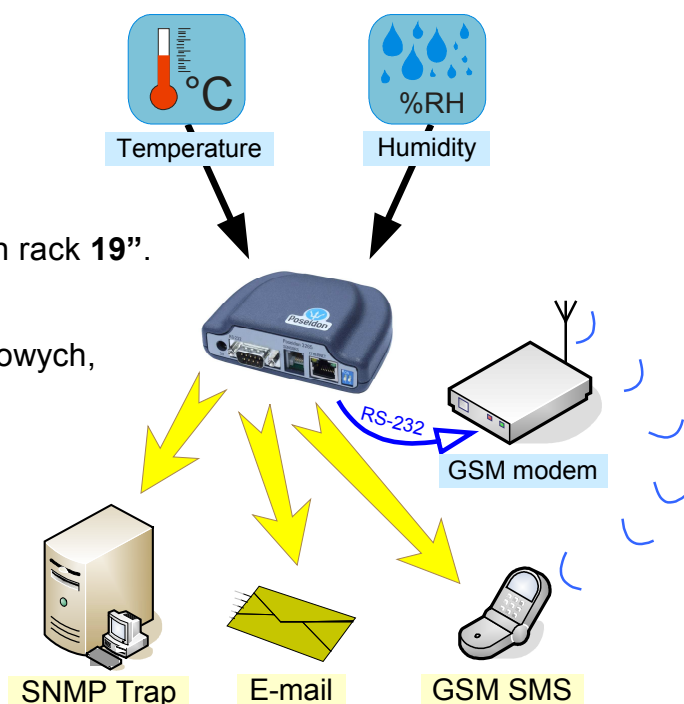
Poseidon 3265 działa z każdym systemem NMS (Network Management System) opartym o protokół SNMP.

- Można podłączyć do 5 zewnętrznych czujników temperatury i wilgotności.
- SMS i e-mail ostrzegawczy jest wysyłany gdy pojawia się lub zanika stan alarmowy.
- Do dalszego przetwarzania alarmów można wykorzystać program "PD Trigger".



Przykłady zastosowania

- Monitoring środowiska IT**
Monitoring środowiska w pobliżu komputerów, serwerów, macierzy dyskowych, itp.
- Monitoring szaf IT 19"**
Serwerownie, monitoring temperatury w szafach rack 19".
- Przemysł spożywczy**
Monitoring warunków produkcyjnych i magazynowych, chłodni, zamrażarek, zakładów chłodniczych.
- Systemy nadzoru**
Monitoring środowiska kiosków informacyjnych, ATM-ów i instalacji podziemnych.
- Budynki**
Optymalizacja systemów klimatyzacji.
- Przemysł farmaceutyczny**
Monitoring warunków przechowywania medykamentów (magazyny, chłodnie). Zastosowanie zarówno w małych aptekach jak i dużych firmach farmaceutycznych.



Cechy podstawowe

- **Niezależny system** – wysyła SMS-y poprzez modem GSM, nawet jeśli sieć LAN nie działa.
- Niepotrzebne żadne oprogramowanie.
- **Graficzny interfejs WWW** do konfiguracji urządzenia i odczytu pomiarów (przez web server)
- Alarmy ostrzegawcze:
 - ✓ **SMS za pomocą zewnętrznego modemu**
 - ✓ e-mail poprzez sieć LAN
 - ✓ trapy SNMP poprzez sieć LAN

Poseidon 3265

- **Wejścia** (stykowe): -
- **Wyjścia** (stykowe): -
- **Czujniki**
 - **1Wire** (zasięg lokalny): **5**
 - **RS485** (zasięg do 1000m): -
- **SNMP**: **Tak**
- Alarmy przez e-mail: **Tak**
- Rejestracja danych: **Nie**
- **GSM modem** (alarmy SMS): **Tak**

- **Zastosowania IT:**

- ✓ Poseidon został przetestowany i działa z wieloma systemami NMS SNMP (MSC OM, IBM Tivoli, HP OpenView, Nagios, SNMPc, LorientPro, IMS, MRTG, Zabbix, ...)
- ✓ **HWg SDK** (Software Development Kit) upraszcza prace programistyczne. Przykłady w wielu językach programowania (ActiveX, VB, Delphi, C, C#, .NET).

- **Zastosowania przemysłowe i inne:**

- ✓ Poseidon współpracuje z systemami IT w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym.
- ✓ Poseidon jest obsługiwany przez portal SensDesk.

Akcesoria



GSM Modemcom G10
600 312



Poseidon 3265
600 165



Poseidon T-Box2
600 280



Poseidon T-Box
600 040



Poseidon 3265 GSM2 Tset
600 313

600 165	Poseidon 3265	Poseidon 3265, bez modemu GSM i zasilacza
600 313	Poseidon 3265 GSM2 Tset	Zestaw startowy z modemem GSM, czujnikiem temperatury, płytą CD-ROM z oprogramowaniem, zasilaczem, itp.
600 344	HTemp-1Wire Box2	Czujnik temperatury/wilgotności - 2x RJ11 w czujniku, dołączony kabel (niepotrzebny T-Box). Do montażu ściennego.
600 330	HTemp-Rack19	Czujnik temperatury i wilgotności, typ rack 1U, 2x RJ11
600 005	Temp-1Wire 3m	Czujnik temperatury, kabel 3m (600 056 = kabel 10m)
600 311	Temp-1Wire-Outdoor 3m	Czujnik temperatury do pracy na zewnątrz (-30°C do 120°C), kabel 3m
600 337	Temp-1Wire-Flat 3m	Czujnik temperatury do pracy w lodówkach (-30°C do 120°C), kabel 3m
600 329	Temp-Rack19	Czujnik temperatury do montażu w szafach (rozmiar 1U), 2x RJ11
600 279	Humid-1Wire 3m	Czujnik wilgotności, kabel 3m (1m = 600 278, 10m = 600 333)
600 040	Poseidon T-Box	Hub do podłączenia pięciu czujników RJ11 do urządzeń Poseidon
600 280	Poseidon T-Box2	Hub do podłączenia dwóch czujników RJ11 do Poseidon-a. Kabel 2m.