### Poseidon2 3266: Vzdálený dohled senzorů po síti LAN

**Poseidon2 3266 je základní jednotka pro vzdálené měření (dohled) senzorů po síti. Měří teplotu, napětí, stavy kontaktů (DI vstupy) a jiných externích senzorů. Odešle email při hodnotě mimo rozsah, nebo ji lze připojit do systému pro monitoring prostředí.**

Do monitoring jednotky Poseidon2 3266 lze připojit 8 senzorů a 4 kontakty (DI vstupy). Poseidon je připojen do sítě LAN, měří hodnoty a ukládá je do vnitřní paměti. K zařízení se lze připojit přes WEB nebo odesílá emaily (SMS zprávy).

Dodáváme senzory teploty a vlhkosti ve vnitřním i vnějším provedení, čidla intenzity světla, převodníky SS/ST proudu a napětí. Lze také připojit detektory kouře, výpadku napájení, 2D plošnou detekci zaplavení vodou a další.

Při hodnotě mimo rozsah odešle Poseidon2 email, SNMP Trap nebo SMS.

Pro odesílání textových zpráv do GSM sítě není třeba žádný software. Všechna zařízení HW group mohou posílat SMS zprávy přes jednu centrální bránu „HWg-SMS-GW“. Stačí jedna sim karta.

Pro sběr dat a dohled doporučujeme naší aplikaci „HWg-PDMS“, která zobrazuje grafy a exportuje data do MS Excel. Pro správu událostí a vzdálený dohled senzorů lze použít Windows aplikaci „HWg-Trigger“.

Pro jednoduché aplikace lze použít online službu SensDesk.com, která zobrazuje na jedné obrazovce senzory z několika jednotek Poseidon2 a dalších produktů HW group. Online portál se nastavuje přes web, pro dohled lze použít aplikace pro mobilní telefony.

Poseidon2 3266 lze připojit do různých aplikací nebo cloudových služeb třetích stran pomocí různých protokolů (SNMP, Modbus/TCP, XML, HWg-Push).

Poseidon2 odešle email, když je teplota příliš vysoká nebo při otevření dveří (sepnutí kontaktu na DI). Hlídat lze také stav napájení, detektory kouře a stavu prostředí.

Typickou aplikací je vzdálené měření teploty a dalších senzorů. Pomocí Poseidonu lze vytvořit ucelený systém pro vzdálený dohled.

* **Online demo**: http://poseidon2.hwg.cz
* **Ethernet**: RJ45 (100BASE-T)
* **WEB:** Vestavěný web server
* **Senzory**: 2xRJ11 pro připojení max 8 externích senzorů (1-Wire / 1-Wire UNI)
* **Digitální vstupy:** 4x DI pro připojení kontaktů (detektor stavu)
(Dveřní kontakt, Kouř, detekce napájení 110/230V, detekce průsaku vody, detekce otevření dveří, výpadek větráku)
* **Můžete měřit:** Teplotu,vlhkost, proud, 4-20mA, napětí, světlo, (také Pt100, Pt1000) a mnoho dalšího..
* **Logování hodnot:** více než 250.000 záznamů (vnitřní flash)
* **Napájení**: 9-30V SS
* **Provozní teploty**: -30°C až +85°C
* **Mechanické provedení**: kovové provedení, lze osadit na zeď nebo na DIN lištu, 100 x 94 x 25 [mm] (H x W x D) / 260 g
* **Reakce na hodnotu mimo rozsah:** SNMP trap, Email, HWg-Push
* **Odesílání SMS**: Poplachy lze odesílat jako SMS (textová zpráva) přes vzdálenou "HWg-SMS-GW" připojenou po síti. Až 5 destinací, žádný software není třeba.
* **M2M komunikační protokoly**: SNMP, XML, Modbus/TCP, HWg-Push
* **Podpora pro programátory**: HWg-SDK
* **Online portál:** SensDesk.com(vzdálený dohled několika zařízení/senzorů přes web zdarma).
* **Podporovaný** **software**

	1. **HWg-Trigger**: Přesměrování poplachů na SMS, Pop-up, vypnutí PC..
	2. **HWg-PDMS**: Logování, grafy, export do MS Excel
	3. **SNMP software 3tích stran**

**CZ:**

Poseidon2 3266, sytém pro dohled teploty, data logger, monitorování prostředí, měření teploty, vlhkost a teplota, systém pro vzdálený dohled, teplotní sensor, detektor kouře,

Alarm při výpadku napájení, snmp, Modbus/tcp, měření vlhkosti, měřící zařízení, dohled serverů, měření teploty, vzdálený dohled, vzdálené měření, cloudový senzor, dohledový systém, software pro dohled teploty, čidlo teploty, teplota v mrazáku, pt-100, pt-1000, 4-20mA

**EN Keywords:**

Poseidon2 3266, temperature monitoring system, data logger, environmental monitoring, temperature monitor, humidity and temperature, remote monitoring system, temperature sensor, smoke detector,

power failure alarm, snmp, Modbus/tcp, humidity meter, monitoring device, server monitoring, temperature measurement, remote monitoring, cloud sensor, monitoring system, temperature monitoring software, temperature probe, freezer temperature, pt-100, pt-1000, 4-20mA

temperature monitoring system 880

data logger 14800

environmental monitoring 2900

temperature monitor 6600

humidity and temperature 590

remote monitoring system 720

smoke detector 12100

temperature sensor 12100

power failure alarm 720

humidity meter 9900

monitoring device 140

server monitoring 4400

temperature measurement 2900

remote monitoring 2400

monitoring system 2400

temperature monitoring software 390

temperature probe 2900

freezer temperature 8100

deep freezer 18100

smoke alarms 12100

smoke detectors 18100

environmental monitoring systems 590

remote monitoring system 720

high temperature 12100

remote temperature monitoring 320

environment monitoring system 210

environment monitoring system 280

room temperature 27100

humidity measurement 1000

digital thermometer 22200

room thermometer 4400

temp sensor 1600

sensor system 390

pt100 temperature sensor 590

monitoring systems 590

smoke sensor 1000

freezer alarm 1600

temperature monitoring software 390