

GYIK

IPThermo rendszer – gyakran Ismételt kérdések és válaszok

1.Célunk az, hogy visszamenőleg lehessen bármikor grafikonon visszanézni a kívánt időintervallumra tekintett változásokat.

A szoftver erre való, megvalósítható vele ez a cél.

2.Változó grafikonnál a grafikon eleje folyamatosan eltűnik, ez miért van így?

Másodpercenként tűntek el szinte részek belőle, akár a képernyő feléig is (lásd a mellékelt képen). A grafikon indításakor, ami kb. 10 másodperccel a képernyőkép előtt volt még 11:20-tól kezdődött a grafikon, majd folyamatosan csökkent.

Az aktuális mérésadatokat ábrázoló grafikonnál megadható a kezdő időpont. Egyszerűen ezt kell egy jóval korábbi időpontra állítani. Így nem tűnnek el az adatok a grafikon végéről.

3.A webkiszolgáló opció használata mit takar? Milyen ip címen lehet ezt elérni, és melyik gépre vonatkozik?

Az IPThermo for Windows program indítható szerver (adatgyűjtő) és kliens (monitorozó) üzemmódban. Az adatgyűjtő képes a webkiszolgáló üzemeltetésére. A webkiszolgáló segítségével egy egyszerű szenzorfigyelő szerű aktuális mért listát láthatunk a böngészőnkben. A múlt ezen keresztül nem lekérdezhető.

Beállítható: Beállítások -> Általános beállítások -> Az IPThermo mint kiszolgáló.

4.Ha szervizként van telepítve a szoftver, akkor is logolja az értékeket, ha a program maga nem fut?

Igen. Ha szervizként fut adatgyűjtő üzemmódban az IPThermo program.

5.Hogy kell beállítani az spl szervert rögzítést, milyen programkörnyezet kell hozzá, hogy kell létrehozni az adatbázist hozzá?

MSSQL adatbázis kiszolgálót kell telepíteni. Kapcsolódás egy adatbázishoz menüponttal lehet elvégezni az új adatbázis létrehozást.

6.Ha sql-es a rögzítés, akkor több gépről is hozzá lehet férni az adatokhoz a programmal és lehet belőle grafikont rajzoltatni?

Igen. A monitorozó kliens üzemmód kizárólag erre készült.

7. Ha több gépről szeretnénk használni, akkor több licenct is kell vásárolni vagy elég az eszközök használatára megvenni a licenct?

Minden gépre szükséges licence. További egy hálózati ügyfél licence: 10 000 Ft + ÁFA a díja

Továbbá szeretnénk árajánlatot kérni összesen 3 eszköz használatára vonatkozó licenct a szoftverhez.

További egy szonda licence: 15 000 Ft + ÁFA a díja

8. Szeretnénk a szerverszobánkban a hőmérséklet és páratartalom adatokat nyomon követni, riasztási rendszerünkbe integrálni. Kérdésem az lenne, hogy Linux alapú szerverünkön hozzá tudunk-e férni a THS-05 hőmérő, páratartalommérő szenzor értékeihez valamilyen formában?

Igen. Az IPThermo Simple KIT

[IPThermo 127THS Ethernet hőmérő és páratartalom mérő KIT 1120-08_R4](#)

Telnet és SNMP protokollal is könnyen lekérdezhető. Több linuxos rendszerhez kínálunk beállítás mintákat, pl. Nagios. Ez kompletten mindent tartalmaz hozzá, a páratartalom mérőt, és az IP központot is.

Pro szériához ugyan ezt a tudást a

[IPThermo 205G FN adatközpont, riasztási küszöb figyelő, SMS küldő, 12V RS485, Ethernet, GPRS](#)

készülékkel érhetjük el. Ehhez a rendszerhez ön választja ki a megfelelő szenzorokat. Például:

[THP-05-LD hőmérő, páratartalommérő és légnyomásmérő szenzor, 12V](#)

9. Mivel a szerver szoba nem nagy kérdésem az lenne, hogy nem elég-e nekünk a THS-05 hőmérő, páratartalom-mérő szenzor, USB eszköz egy 3m USB kábellel a szerverhez kötve?

A THS-05 csupán USB kábeles készülék, de nem USB kommunikációval rendelkezik, ezért a számítógép USB portja nem képes fogadni. Szükséges sajnos a KIT a működéséhez.

10. Az IPThermo 206G eszközt nem sikerül beállítani úgy, hogy adott időközönként küldjön SMS értesítést arról, hogy a hőmérséklet rendben. A szoftverben az esemény létre lett hozva. Így az SMS-t csak akkor küldi, ha az adatgyűjtős PC be van kapcsolva. Hogyan kell definiálni a rendben eseményt, hogy a PC nélkül is küldje az SMS-t?

Az SMS küldést az IPThermo for Windows szoftverben riasztási eseményként helyesen vette fel. Az IPThermo 206G készülék csak hardveresen támogatja az SMS küldést. Magát az SMS küldést a szoftver indítja, tehát ez a funkció online üzemmódban működik, ha az adatgyűjtő PC be van kapcsolva. (A PC nélküli, offline SMS küldés fejlesztés alatt van.)

11. Hogyan lehet elnevezni az egyes hőmérőket az IPThermo127 eszköz webes felületén? Van lehetőség a mért adatok historikus megjelenítésére? Van lehetőség alarm szintek beállítására és riasztás küldésére?

Az IPThermo127 eszköz webes konfigurációs lapján nem lehetséges az eszközök átnevezése, sem riasztások beállítása és adatrögzítés sem. Mindez azonban elérhető az IPThermo for Windows szoftver használatával.

Bővebben itt tájékozódhat róla:

<http://www.procontrol.hu/hu/category/details/id/960017>

12. Lehet e még beszerezni, és ha igen mennyibe kerül TS-05 és THS-05 szenzor?

TS-05 és THS-05 hőmérők is beszerezhetőek a meglévő rendszerükhöz. Annyit kell csak figyelembe venni bővítésnél, hogy egyetlen IPThermo127 szerverre maximum 4db TS-05 hőmérő köthető. THS-05 szenzor használatakor csak egyetlen szenzor lehet az IPThermo127 készüléken.

Szenzorok elérhetősége:

- TS-05: <http://www.procontrol.hu/hu/category/details/id/140271>
- THS-05: <http://www.procontrol.hu/hu/category/details/id/180805>
- illetve egyéb IPThermo Simple termékek: http://www.procontrol.hu/hu/category/productlist/id/1957-IP_Thermo_Simple_termek

Hő-páramérés esetén figyelmébe ajánlom az IPThermo127 alternatívájaként másik eszközünket, amely akár LCD kijelzővel ellátva is kedvező áron beszerezhető:

- [http://www.procontrol.hu/hu/category/details/id/141857-IPThermo_SBC-TH310 Ethernet ho-es_paramero_KIT_LCD_kijelzovel_email_riasztas](http://www.procontrol.hu/hu/category/details/id/141857-IPThermo_SBC-TH310_Ethernet_ho-es_paramero_KIT_LCD_kijelzovel_email_riasztas)