

DANTIS Embedded V2.63 frissítés

Ez a kumulatív frissítés a következő újításokat/hibajavításokat tartalmazza:

V2.63:

1. Modbus kommunikációs könyvtár lecserélése a Dantis Embedded v3-as verziójában használt mxmodbus 1.0.3-ra, amely fejlettebb RTU üzenethossz detekciót használ.
2. A DANTIS Embedded v2 Adminisztrációs kézikönyv R1.310 revíziójú változatának telepítése a készletszámítómű `/usr/local/share/edantis` könyvtárába (`edantisv2-ag-hu.pdf`). Ettől a verziótól kezdődően ebben a könyvtárban mindig megtalálható lesz a legfrissebb adminisztrációs kézikönyv. A kézikönyv a kliens számítógépre FTP protokoll segítségével tölthető le vagy pendrive-on vihető át.
3. GATEWAY PATH UNAVAILABLE (0A) exception kód támogatása a soros slave protokollokban (a TCP protokoll már eleve támogatta).
4. GATEWAY TARGET DEVICE FAILED TO RESPOND (0B) exception kód támogatása az összes slave protokollban.
5. ILLEGAL DATA VALUE (03) exception kód küldése, ha az üzenetben lévő byte count mező nem egyezik meg a lekérdezett regiszterek számának kétszeresével az összes slave protokollban.

V2.62:

1. Új konfigurációs opció a `dantis.conf` fájlban: „maxtemp”. Ha ebben a numerikus (float) paraméterben megadott értéktől nagyobb hőmérséklet kerül beolvasásra az eszköztől, hőmérő lánc hiba generálódik és nem frissítődik az adott hőmérséklet regiszter.

V2.61:

2. „Save Stock” menüpont cseréje „Save Inventory”-ra a dantisdiag segédprogramban.
3. Hiányzó beállításoklistázása a dantisdiag segédprogram „show DANTIS Config” menüpontjában.

V2.59:

1. A dantiscat segédprogram a V2.30-as verzió előtti regiszterkiosztást használja.
2. Nincs SELECT jog a V2.58-as frissítés korrigált nézeteiben a dantis felhasználó számára, ami a DANTIS CTL kalkulátor program hibáját okozza.

V2.58:

1. A kinyerhető térfogat számításához a vészminimum szint helyett a minimum szint került használatra
2. Új szintmérők támogatása: UVKSZ2, MAG-820, Analóg 4-20 mA
3. Analóg 4-20 mA ponthőmérő támogatása analóg szintmérő esetén

A telepítés menete:

1. Másoljuk át FTP-n keresztül a `dupdate-2.63.run` fájlt a készletszámítómű `/home/dantis` könyvtárába.
2. Nyissunk egy SSH terminált a számítóművön a PuTTY program használatával.
3. Ellenőrizzük a DANTIS Embedded szoftver verzióját. Ha az régebbi mint V2.50, akkor ne telepítsük fel ezt a frissítést (lépjünk kapcsolatba a gyártóval).
4. Gépeljük be a következő parancsokat (vastagon szedett részek):

```
root@Moxa:/# cd /home/dantis
root@Moxa:/home/dantis# sh dupdate-2.63.run
Verifying archive integrity... All good.
Uncompressing DANTIS Embedded V2.63 Update.....
This will update DANTIS Embedded to V2.63
Your current DANTIS Embedded must be V2.50 or later for this update to work!
If you have an older release, please say no for the next question,
and contact with Wesztá-T Ltd. for support!
Would you like to continue? [yes/no] yes
Stopping DANTIS... done.
Updating... done
New configuration options available
Would you like to edit dantis.conf now? [yes/no] yes
Starting DANTIS... done.
DANTIS Embedded updated succesfully
root@Moxa:/home/dantis# exit
```

6. Ha a frissítés új konfigurációs paramétereket adott a konfigurációs fájlhoz, megjelenik a „Would you like to edit dantis.conf now?” kérdés. Ha igennel (**yes**) válaszolunk, automatikusan elindul egy szövegszerkesztő, amelyben áttekinthetjük és szükség esetén módosíthatjuk az új konfigurációs paramétereket. Ezek az alapértelmezett értékükkel szerepelnek a konfigurációs fájlban. Ha még nem telepítettük a V2.62-es frissítést, opcionálisan állítsuk át a *maxtemp* paramétert a kívánt maximum hőmérsékletre, amelynél nagyobb hőmérséklet normálisan nem fordulhat elő. Az alapértelmezett 80.0 °C-os értéke kiszűri a 85 °C-os hőmérsékletmérési hibákat (amik jellemezően hibás konverzió esetén előfordulhatnak).
7. Ellenőrizzük a DANTIS Embedded szoftver verzióját, aminek most már V2.63 verziójúnak kell lennie.