

IPARI HÁLÓZATOK

2. forduló



A kategória támogatója: Com-Forth Kft.

Ismertető a feladatlaphoz

Kérjük, hogy a feladatlap indítása előtt mindenképp olvassd el az alábbi útmutatót:

Helyezéseket a 4. forduló után mutatunk, százalékos formában: adott kategóriában a TOP 20-40-60%-hoz tartozol.

A feltűnően rövid idő alatt megoldott feladatlapok kizárást vonnak maguk után, bármilyen más gyanús esetben fenntartjuk a jogot a forduló érvénytelenítésére!

Jó versenyzést kívánunk!



1. feladat 1 pont

IIoT rövidítés jelentése:

Válasz

- ☐ Internet of Things
- ☐ Index Internet of Technology
- ☐ Industrial Internet of Things
- ☐ Incorporate Internet of Technology

2. feladat 1 pont

Mikor alkották meg az IoT kifejezést?

Válasz

- ☐ 2000
- ☐ 1999
- ☐ 1998
- ☐ 2001

3. feladat 1 pont

Az alábbiak közül melyik API teszi lehetővé Ethernet IO-k vezérlését?

Válasz

- ☐ CoAP API
- ☐ MQTT API
- ☐ RESTful API
- ☐ Android API

4. feladat 1 pont

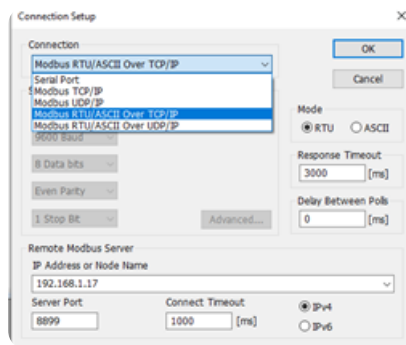
Az alábbiak közül melyik a „lightweight” protokoll?

Válaszok

- ☐ HTTP
- ☐ MQTT
- ☐ CoAP
- ☐ RDP

5. feladat 3 pont

Az adatgyűjtőnket az alábbi beállításokkal csatlakoztatjuk az ipari hálózatunkra. Egy régi, RS-485 porttal rendelkező mérleget szeretnénk lekérdezni. Szükség van-e további konverterekre és ha igen milyenre?



Válasz

- ☐ Nincs szükség, a megadott beállításokkal működni fog.
- ☐ Szükség van, egy Modbus RTU – Modbus TCP protokollkonverterre
- ☐ Szükség van, egy transzparens soros (RS-485) – Ethernet konverterre, ami TCP szerver üzemmódra van konfigurálva
- ☐ Szükség van, egy Modbus RTU – Ethernet/IP protokollkonverterre

Megoldások beküldése