

Tárgy: Víztorony - Rádiós router telepítés

Feladó: Zoltan Doczi <zoltan.doczi@gmail.com>

Dátum: 2021. 09. 16. 15:29

Címzett: Dány Polgármesteri Hivatal <polghiv@dany.hu>

CC: Gellért Baglyas <baglyas.gellert@gmail.com>

Tisztelt Képviselő Testület!

Polgármester Asszonnyal történt telefonos egyeztetés után küldöm e-mailemet a víztorony használat kapcsán. Egy IoT rádiós routerről van szó, amelyet kísérleti jelleggel az okos mezőgazdaság, vízgazdálkodás, meteorológia és még sok más területen lehet alkalmazni olcsó kis fogyasztású érzékelők telepítéséhez. Dánynak is jó lehetőség lenne ez az okos mezőgazdaság, hatékonyabb üzemeltetés kapcsán, amint lesz elérhető hálózat.

A telepítendő eszköz nagyjából egy wifi routerhez hasonlít, mint méretben mint kis fogyasztásban, rádiós teljesítményben némileg gyengébb. Egy vízhatlan "villanszerelési dobozban" tudjuk rögzíteni. Alapvetően áram kell a működtetéshez, illetve internet kapcsolat (ha erre nincs mód a víztoronyban akkor mobilinternet kapcsolattal meg tudjuk oldani, van már erre tapasztalatunk).

Kérem szépen, hogy a testületi ülés során vitassák meg a telepítés lehetőségét. Az eddigi tapasztalatok alapján egy pár hetes próbaidőszak után el tudjuk dönteni, hogy van-e értelme az adott helyszínen üzemeltetni rádiós szempontból és megbeszélhetjük a végső kondíciókat is ennek ismeretében.

Köszönettel,
Dóczi Zoltán
06703168156