

Meglévő terepi eszközök mobil hozzáférése

GULYÁS, Attila

Endress+Hauser Magyarország Kft.

attila.gulyas@hu.endress.com

Az ipari folyamatok adatainak mobil hozzáférése napjainkra már alapkövetelménnyé vált. A felhasználók ma már elvárják, hogy a terepi eszközök által közölt adatokhoz helytől, eszköztől és felhasználótól függetlenül bármikor hozzá tudjanak férni. Ezt a tényt igazolja az a felmérés is, amit az FDT csoport készített arról, hogy a felhasználók milyen igényeket támasztanak az ipari műszerekkel szemben a távoli hozzáférés terén. Ahhoz, hogy a kívánt adat mobilitás létrejöhessen, az ipar 4.0 egyik fontos eleme, az IIoT által megfogalmazott digitális infrastruktúrára van szükség, a terepi eszközöktől a felhő szolgáltatásig. Rengeteg jelenleg telepített eszköz esetében ez a feltétel nem teljesül. Mit tehet egy ipari műszereket gyártó cég azért, hogy megfeleljen az említett piaci követelményeknek? Fejlesztésbe kezd, és olyan termékekkel rukkol elő, amelyek képesek egy jelenleg az internet szemszögéből offline állapotban lévő rendszert felokosítani és alkalmassá tenni a jelen kor elvárásainak.