

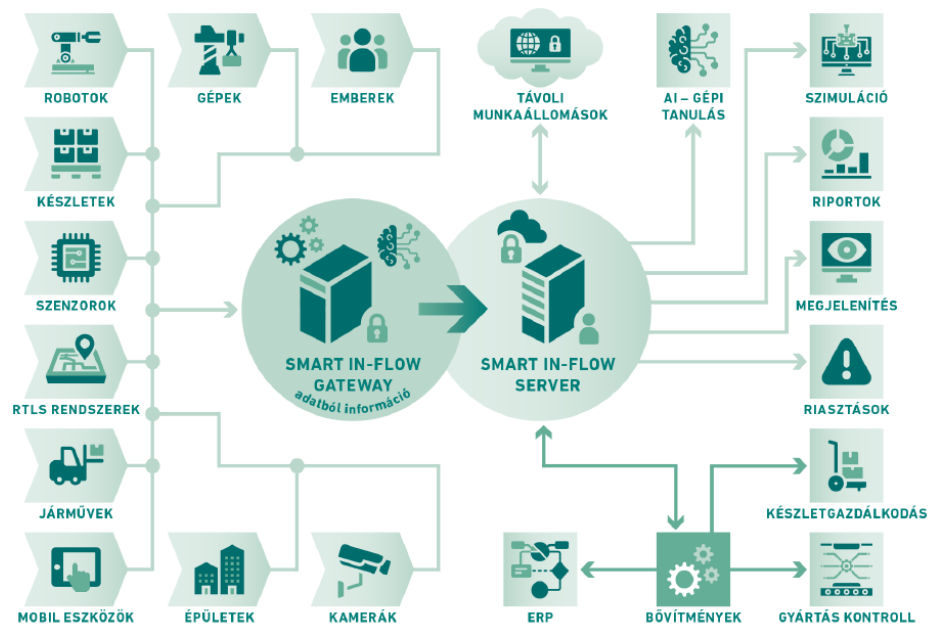
A digitális transzformáció és a mérés-adatgyűjtési, automatizációs IoT (Internet of Things) projektek tervezésének legnehezebb feladata a sok különálló rendszer integrációja. Szükséges egy olyan közös platform megteremtése, mely összefogja a sok különféle technológiát és nem egyszer különböző korszakot képviselő adatszolgáltatási pontot, IoT szenzort, ipari vezérlő berendezést és egyéb, adatbevitelre használt mobil berendezést.

Az adatvezérelt tervezéshez adatok milliárdjait gyűjtjük össze, azonban ezekből a tervezéshez, vezérléshez és üzleti szimulációhoz alkalmas információt kell előállítanunk. A Smart in-Flow egy komplex IoT platform, mely a fejlesztési projektekben a stabil alapot adja meg a "digitális építkezéshez".

Főbb jellemzők

- Valós idejű, automatikus adatgyűjtés
- Adatok sokaságából hasznos információt állít elő
- Általános adat infrastruktúra, mely összeköti a szigetszerűen működő rendszereket
- Költséghatékony IoT implementáció támogatása
- Különböző generációs gépek, járművek "felokosítása" szenzorokkal
- Rendkívül egyszerű telepítés és használat
- Skálázható, egyetlen géppel is megkezdhető a fejlesztés
- Minimális alap rendszer testre szabható bővítő modulokkal
- Sebességre optimalizált adattárolás és megjelenítés
- Minimális erőforrásigény
- Tervezhető és gyors megtérülés
- A „digitális építkezés” támogatása

SMART IN-FLOW PLATFORM



Utóbbi évek jelentősebb projektjei

- Sörgyári raktár hőmérséklet és páratartalom szenzor rendszer
- Élelmiszeripari alapanyaggyártó Gyártási kapacitástervező és Gyártáskövetési rendszerek, RFID-alapú raklap követő rendszer, Tehergépjármű rendszámfelismerő szoftver
- Élelmiszeripari gyártósor termelés és termék nyomonkövetés, targonca követő rendszer

Givaudan

