



# Fejlesztői verseny egyetemistáknak

## Smart Factory Augmented Reality – Kiterjesztett valóság az iparban

Készíts AR mobil applikációt (Android vagy IOS), ami a PLC (programozható ipari vezérlő) adatait, változóit, fontos paramétereit a telefon képernyőjén, az élő kamera képére vetítve jeleníti meg.

A feladat két részből fog állni:

- OPC kliens: fejleszd le az OPC szerverhez való interface-t, és dolgozd fel a szerveren előre definiált taglistát
- AR: implementáld az eszköz felismerését, ismerje fel az applikáció a PLC-t és jelenítse meg az OPC tageket körülötte)

A zsűri értékelné fogja a kiírt feladatok megvalósítását, a dizájn elemeket és a kreatív, ötletes megoldásokat.

Az elkészült applikációt egy valódi Siemens PLC-n, egy gyártósori modell segítségével kell prezentálnod.

Nevezhetsz csapatban és egyénileg is!

A nevezési helyek limitáltak: 10 csapat tudja megmutatni magát.

A feladat elvégzésére 3 heted lesz!

Főnyeremény: Xbox One S konzol

Nevezési határidő: április 5.

Kickoff találkozó: április 6.

Bemutató: április 27.

Jelentkezés:

<http://eestec.hu/mave/accenture-smart-factory>