



# ROBOTAUTÓ ÉPÍTÉSE PROJEKT

---

**2016.**

**MECHATRONIKAI SZAKKÖZÉPISKOLA**

113-AS, 116-OS ÉS 133-AS TEREM

---

Az ASURO egy a német légiforgalmi és űrrepülési központ által kifejlesztett építőkészlet (forrasztás szükséges) egy autonóm, több érzékelős robothoz. A hat ütközés-gomb és egy vonalkövetéshez szolgáló optikai egység mellett az ASURO még rendelkezik két odométerrel, valamint néhány kijelző elemmel. A vele szállított duplex infra interfész lehetővé teszi a vezeték nélküli programozást és távvezérlést PC-vel. A robot "agya" egy RISC-processzor.

Max. 18 fő

---

**Projektvezetők:**

Baky Zsolt, Dózsa Tibor, File István