

Műszaki összefoglaló

Csapatnév	<i>Screenager Junior</i>
Csapat száma	
Csapattagok nevei	<i>Réka, Bence, Máté</i>
Csapatvezető	<i>Tisza Károly</i>
Használt robotika szett	<i>LEGO® Education SPIKE Prime (45678)</i>
Súly	<i>1098 g</i>
Méret	<i>245 mm x 230 mm x 170 mm</i>
Milyen anyagokból épült a robot?	<i>Lego,, 3D egyedi tervezett és nyomtatott alkatrészek</i>
Vezérlők	<i>LEGO® Technic™ Large Hub for SPIKE™ Prime (45601), LMS-ESP32 v2.0</i>
Akkumulátor	<i>LEGO® Technic™ Large Hub Battery (45610)</i>
Érzékelők	<i>LEGO® Technic™ Color Sensor (45605), 2x TCS34725 Low Power IR Blocking Filter RGB Light Color Sensor</i>
Motorok	<i>4x LEGO Powered Up Technic Large Motor (88013)</i>
Pneumatikus rendszer	<i>Nincs</i>
Programozási felület és nyelv	<i>Pybricks (https://pybricks.com/), MicroPython v1.25.0 with lvgl 9.3+uartremote+pupremote (20250921)</i>
Kép a robotról a start/stop gomb megjelölésével	 