

## Szakképzési mintaprojekt

### Informatika-és távközlés ágazat

#### 5. számú melléklet

#### Ellenőrző lista az elektronikai alkatrészekhez

**Digitális Jólét Nonprofit Kft.**  
H-1016 Budapest, Naphegy tér 8.  
[www.digitalisjoletprogram.hu](http://www.digitalisjoletprogram.hu)

**GINOP-6.2.5-VEKOP-19-2019-00001**  
azonosító számú, „Szakmai képzés digitális  
módszertanának egységesítése” c. projekt

*Kezünkben a digitális jövő*

## Ellenőrzőlista az elektronikai alkatrészekhez

Alkatrész/eszköz	✓
Raspberry Pi 3 + SD-kártya előretelepített NOOBS-szal. Ez a TJBot működéséhez szükséges komponens.	
NeoPixel RGB LED (8mm) – Ha nem ilyen LED-et tartalmaz a csomag, akkor ellenállások is szükségesek a bekötéshez.	
USB mikrofon.	
Mini hangszóró. Minden olyan kisméretű hangszóró alkalmas, amely képes csatlakozni egy 3,5 mm-es audio aljzathoz. Lehet USB-s hangszórót is használni!	
Szervomotor (A középén lévő piros vezeték 5V, a barna a földelés, és a narancsszínű az adat.)	
Raspberry Pi kamera (az 5MP-es, és a 8MP-es kamera is alkalmas).	
Male-male jumper vezeték – 3 db szükséges.	
Male-female jumper vezeték – 3 db szükséges.	

GINOP-6.2.5-VEKOP-19-2019-00001 azonosító számú projekt

*Kezünkben a digitális jövő*