Nezha





Nezha incentor´s kit micro:bit plakarekin batera erabiltzeko diseinatuta izan den robotikako tresna bat da.

- **Osagaiak:** autoak edo robotak bezalako **egiturak muntatzeko motorrak, sentsoreak eta piezak.**
- **Hedapen-plaka: micro: bit** eta **osagaien** arteko zubi gisa jarduten du, **konexio erraz eta intuitiborako** ataka zenbakituekin.
- **Programazioa: MakeCode** blokeka programatzen da, koderik idatzi beharrik gabe. Bi luzapen espezifiko erabiltzen ditu: **Nezha** (motorretarako) eta **PlanetX** (sentsoreetarako).

Jarduera aukerak

Eragingailu eta sentsoreak

Hezetasun-**sentsoreak**, ultrasonikoak, talka-sentsoreak, linearen jarraipena. **Motorrak eta serbomotorrak.**

Programatzen diren eta sentsoreekin erreakzionatzen duten hainbat koloretako **LEDak** erabiltzea.

Proiektuak

Auto autonomoak, semaforo-**sistema adimendunak**, ureztatze automatikoa, robotak...

Programazioa

MakeCode **blokekako programazioa.**



ikasNOVA