

Felsökning

Edison är designad för lätt kunna användas utan några förkunskaper men ändå kraftfull nog att använda i mer utmanande projekt. Precis som med alla tekniska saker kan det ibland bli problem med Edison.

Starta felsökningen här

1. Börja alltid med att kontrollera batterierna om du får problem med Edison. Dåligt laddade batterier kan orsaka en hel rad problem.
2. Kontrollera att datorn eller surfplattan du använder är inställd enligt den tidigare instruktionen. Glöm inte att kontrollera att volymen är satt till max.

Dåligt laddade batterier och felaktiga inställningar på dator eller surfplatta är de absolut vanligaste orsakerna till problem med Edison.

Följa linjer

Om Edison har problem med att följa linjer kontrollera följande:

1. Använd inte blankt papper och om ni använder laminerat papper, använd bara laminat med matt finish.
2. Det fungerar bäst om linjen är väldigt mörk (svart), 1,5 cm bred och på en vit bakgrund.
3. Starta alltid roboten på den vita bakgrunden och inte på själva linjen
4. Undvik att köra linje-följarprogrammet i starkt ljus, som direkt solljus, eftersom det kan påverka programmet.
5. I alla Edisons programmeringsspråk förutom EdBlocks och streckkoderna krävs det att linje-följarsensorn aktiveras för att fungera. Kontrollera att du har aktiverat linje-följarsensorn i ditt program.

Upptäcka hinder

Om Edison har problem med att upptäcka hinder kontrollera följande:

1. Kontrollera at Edisons hinderupptäckning är ordentligt kalibrerade genom att använda streckkoden och instruktionen i EdBok 1.
2. Edison är bäst på att upptäcka hinder som inte är genomskinliga, inte alltför mörka (svarta) och minst lika höga som Edison.
3. Undvik att köra programmet i starkt ljus, som direkt solljus
4. I alla Edisons programmeringsspråk förutom EdBlocks och streckkoderna krävs det att hindersensorn aktiveras för att fungera. Kontrollera att du har aktiverat hindersensorn i ditt program.

Var kan du få hjälp?

Du kan få support med Edisonroboten på följande ställen (engelska):

- Onlineguide för felsökning - <https://meet Edison.com/edison-robot-support/trouble-shooting/>
- Flera olika supportämnen och detaljerade steg-för-steg-guider finns with step-by-step guidance - <https://meet Edison.com/edison-robot-support/>
- Det officiella Edison online forumet - <https://meet Edison.com/forum/>
- Du kan också kontakta Edison's tekniska supportteam genom att fylla i ett formulär - <https://meet Edison.com/edison-robot-support/contact-us/>