



DMJ

STŘEDNÍ
PRŮMYSLOVÁ
ŠKOLA
A VYŠŠÍ
ODBOBNÁ
ŠKOLA
PÍSEK

Aktuální stav:

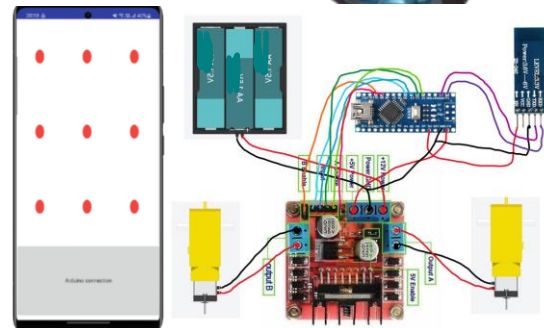
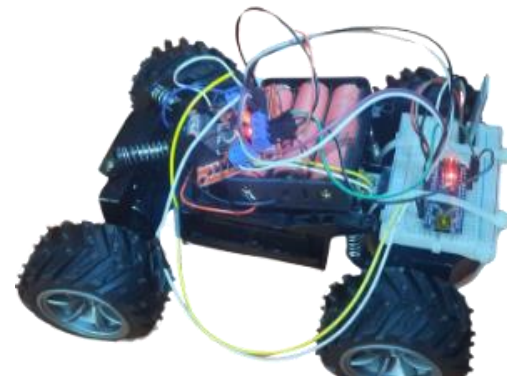
V současné době se projekt nachází v beta verzi, ve které je vozidlo funkční a schopné digitálního ovládání. Přestože momentálně vypadá spíše jako RC autíčko, jeho základní funkce jsou implementovány a připraveny k dalšímu rozvoji.

Použité technologie:

Při vývoji vozidla byla použita platforma Arduino Mini a další komponenty, které umožňují digitální ovládání a modifikaci vozidla. Kód pro ovládání vozidla byl napsán v prostředí Arduino IDE, což umožňuje jednoduchou úpravu a ladění funkcionality vozidla.

Využití:

Multifunkční vozidlo přináší potenciál revolučních změn v oblasti průzkumu, monitorování a záchranných operací. Díky své flexibilitě a modulárnímu designu může být rychle adaptováno na různé úkoly a prostředí. Očekává se, že vozidlo přinese zvýšení efektivity a bezpečnosti při provádění různých úkolů pro armádu a záchranné složky.



SOČ 2024

Třída: B3.1

Jméno: Vondrák Matyáš