



**roboauto**

DRIVE ANYTHING FROM ANYWHERE

# SMART

*Robotika ve službách veřejného prostoru*



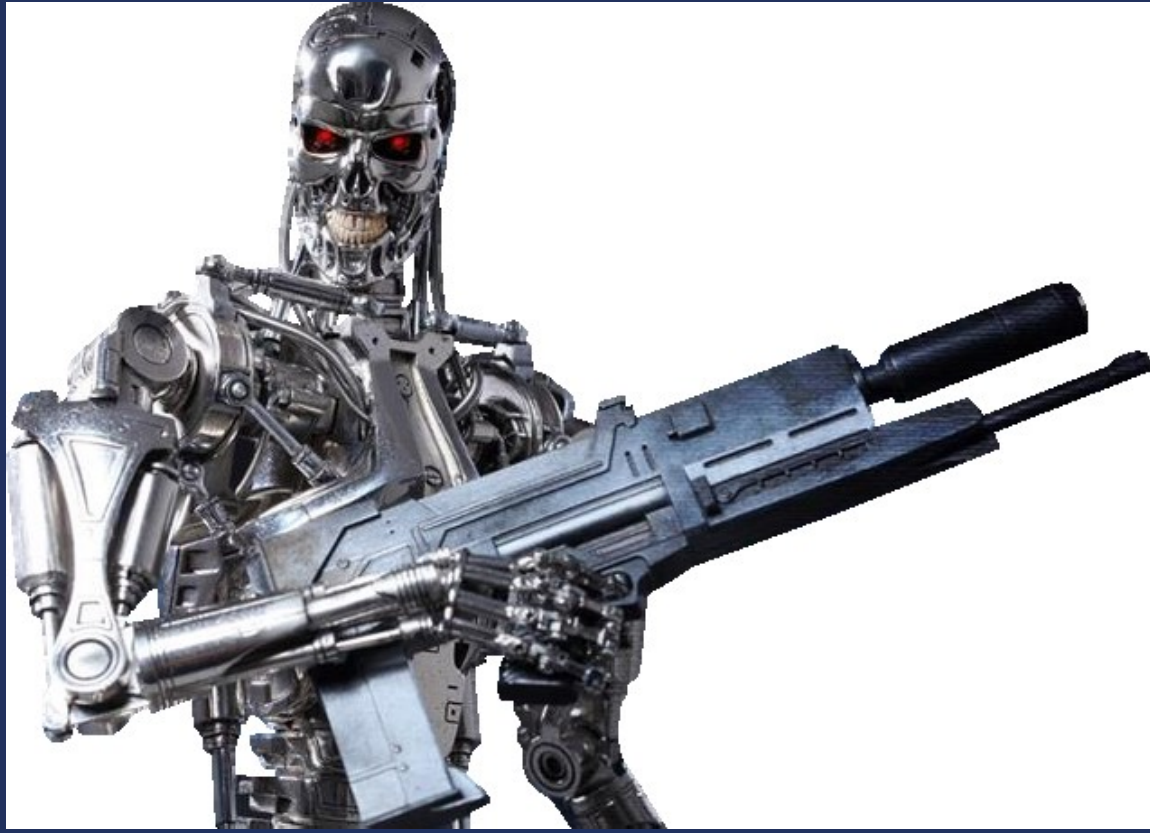
# Seznamte se s **Robo**auto

- Jsme průkopníkem v oblasti autonomie a robotiky
- Robotice se věnujeme od roku 2007 (součást skupiny ARTIN)
- Jako samostatná firma rozvíjíme robotické technologie od roku 2017
- Zaměřujeme se na autonomní a vzdálené řízení vozidel a strojů
- Spolupracujeme na mezinárodních projektech v rámci EU





Když se řekne **robot...**



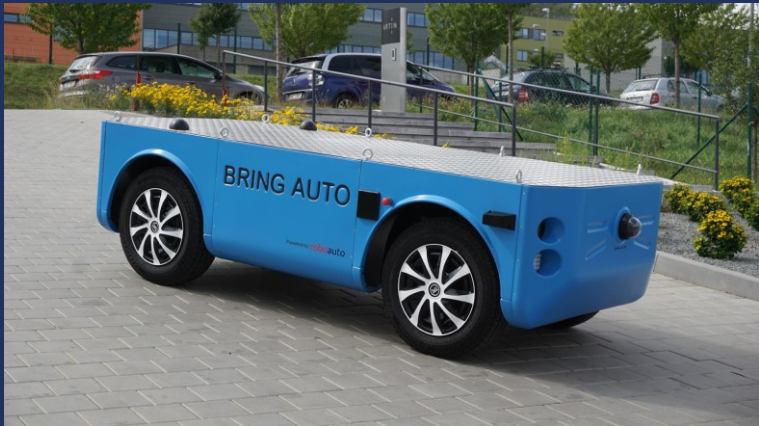


VERONICA M. RUIZ

BRING AUTO

BRING AUTO





+



**TX2 140**

**TX2 160**

**TX2 160L**





BRING AUTO

powered by roboauto



**SMART**

---

# Sweeping, Mowing And Removing of Trash



**Cíl**



# Cíl



- ✓ Vyvinout a integrovat autonomní stroje do reálného provozu měst a obcí
- ✓ Řešit inteligentní automatizované procesy pro oblast svozu odpadu
- ✓ Propojit veřejný sektor, technologické firmy a mobilní operátory
- ✓ Definovat aplikace pro síť 5G
- ✓ Reagovat na aktuální problémy/výzvy společnosti
- ✓ Zdravotní aspekty

**Vize**



# Vize



- **GarBot pracuje v exponovaných částech města** (*centrum / peší zóna / park / rezidenční zóna*)
- **Naložený odpad odváží formou tzv. “last-mile delivery” do místa SVOZU**
- **Odpad je z místa svozu následně odvezen popeláři**
- **GarBot pracuje plánovaně nebo tzv. “on-demand” kdykoliv během 24 hodin** (*upraveno místní vyhláškou, hlukovými normami apod.*)



**Přínos**



# Přínos



- ✓ Čistá a upravená města a obce
- ✓ Svoz odpadu non-stop
- ✓ Úspora nákladů
- ✓ Kvalitnější práce pro lidi
- ✓ Optimalizace procesů
- ✓ Ekologický provoz
- ✓ Bezpečnost
- ✓ PR obce či regionu

**robo**auto

# Robotizujme Ústecký region

Zajímají vás možnosti robotiky ve veřejném prostoru? Zeptejte se nás.

