

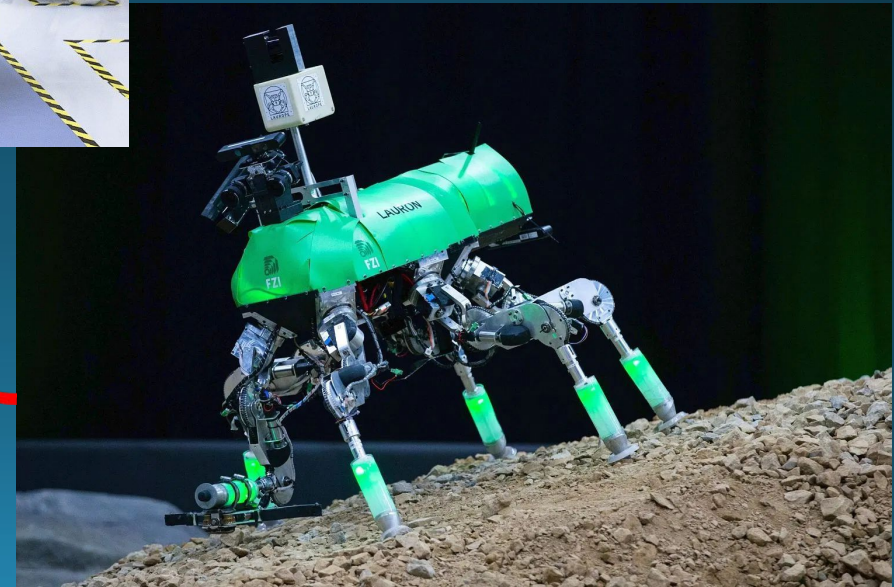
# Робот TinO

# Назначение и функционал

Робот TinO предназначен для изучения спутников планет Солнечной системы.

Робот способен самостоятельно приземляться на спутники и исследовать их как снаружи так и под землей.

Робот состоит из 3 модулей: космический, планетный и «подземный»



# Технические характеристики

Шаттл:

Длина – 4 метра

Высота – 2 метра

Материал – полимеры

Питание – световая энергия

Поверхностный робот:

Габариты – 1,5-1-1 метра

Масса – 200 кг

Ср. скорость - 40 км/ч

Подземный робот

Габариты – 0,15-0,1-0,1 метр

Время работы без подзарядки 6 часов

Управление:

Основное- нейронная сеть исследующая планету

Дополнительное – радиуправление

