

INTREBARI GENERALE

- Suprafata teren (dimensiuni zone, materiale), daca putem primi poza ar fi perfect

Dimensiunea fiecarei zone este 1,5 m x 1,5 m.

- Cum transportam robotul intre zone?

Dupa terminarea taskurilor pe fiecare zona, exista un culoar pentru a ajunge la urmatoarea zona.

- Ce sunt markererele pentru zona de deplasare? Cum arata? Dimensiuni? Pozitie?

Markererele pentru zona de deplasare, marcheaza culoarul/traseul pe care robotul trebuie sa il pastreze pe durata probelor. Pentru a delimita culoarul vom folosi placi MDF de 50 cm latime si 150 cm lungime.

INTREBARI ZONA 1

- Cum sunt marcate punctele desemnate in care trebuie sa mutam obiectele?

Va exista o zona marcata de unde vor putea muta obiectele (acestea vor fi la nivelul solului intr-un cerc marcat si vor trebui mutate pe o masa de o inaltime de 30 cm.

- Obiectele sunt incarcate de echipa in robot sau trebuie luate de robot dintr-o zona desemnata?

Obiectele sunt luate de robot si mutate dintr-o zona in alta, pastrand culoarul marcat.

- Dimensiunile si greutatea obiectelor metalice

Dimensiunile obiectelor vor de 5 cm si o masa de 400 g.

INTREBARI ZONA 2

- Cum sunt distribuite placile de echilibru pe teren?

Sunt placi distribuite paralel.

- Care sunt dimensiunile placilor de echilibru?

Sunt placi de MDF de 50 cm latime si 150 cm lungime.

- Cum sunt distribuite placutele rosii?

Placutele rosii vor fi asexate aleator.

- Care sunt dimensiunile placutelor rosii?

Dimensiunea placutelor este patratica 50cm x 50cm.

- Inclinari maxime la teren?

Inclinarea maxima este la unghi de 30°.

INTREBARI ZONA 3

- Dimensiunile, forma si greutatea obiectului care trebuie transportat?

Pentru aceasta zona obiectul transportat va fi o creta (intreaga).

- Inclinatia maxima a rampei?

Inclinarea maxima este la unghi de 45°.

- Rampa isi poate schimba inclinatia in timpul deplasarii?

Rampa este fixa si nu isi schimba inclinarea pe durata probei.

INTREBARI ZONA 4

- Care sunt pozitiile si dimensiunile posibile pentru markere?

Va exista un culoar pe care robotul sa il urmeze cu o dimensiune de 50 cm.

- Care sunt culorile si formele posibile pentru markere?

Vor fi 3 culori (rosu, galben si albastru) de forma sferica, usoare de cateva grame (pana in 50 g).

Schema arenei:

