



# Vlastný model

Číslo tímu

Názov tímu

Kategória

## Pokyny

Tímy by mali prezentovať porotcom svoje výsledky v každom z uvedených kritérií.

Porota zaštkne v každom riadku práve jedno políčko, ktoré zodpovedá úrovni, ktorú tím dosiahol.

	1	2	3	4	5
Konštrukcia	Konštrukcia nie je funkčná. Robot je počas prevádzky nestabilný. <input type="checkbox"/>	Konštrukcia je funkčná. Robot je počas prevádzky nestabilný. <input type="checkbox"/>	Konštrukcia je pevná a stabilná. Nie sú použité žiadne pokročilejšie mechaniky <input type="checkbox"/>	Konštrukcia je pevná a stabilná. Na robotovi je použitých pár pokročilejších mechaník. <input type="checkbox"/>	Konštrukcia je pevná a stabilná. Na robotovi sú vo veľkom použité pokročilé mechaniky. <input type="checkbox"/>
Program	Program je funkčný. Neobsahuje podmienky, slučky, prácu so senzormi. <input type="checkbox"/>	Program obsahuje podmienky a slučky. <input type="checkbox"/>	Program obsahuje prácu so senzormi. <input type="checkbox"/>	Program obsahuje komunikáciu medzi zariadeniami. <input type="checkbox"/>	Program pozostáva z viacerých modulov a zariadení, ktoré vytvárajú komplexný systém. <input type="checkbox"/>
Kreativita a funkčnosť	Projekt má dobrú myšlienku ale nie je úplne funkčný. <input type="checkbox"/>	Projekt je funkčný. Nie je dotiahnutý po dizajnovej stránke. <input type="checkbox"/>	Projekt je funkčný a dotiahnutý po dizajnovej stránke. <input type="checkbox"/>	Projekt je originálny a kreatívne prevedený. <input type="checkbox"/>	Projekt je inovatívny a kreatívne prevedený. Ponúka zaujímavé riešenie problému. <input type="checkbox"/>
Prezentácia	Tím odprezentoval svoj projekt. Tím nebol schopný reagovať na otázky. <input type="checkbox"/>	Tím bol schopný pohotovo reagovať na otázky. <input type="checkbox"/>	Plagát / elektronická prezentácia bola slabá. Prezentácia členov bola na úrovni. <input type="checkbox"/>	Poster / elektronická prezentácia bola premakaná. <input type="checkbox"/>	Prezentácia bola pútavá. Prezentačný stánok bol na úrovni. <input type="checkbox"/>
Spolu					
Bonus					
Celkovo					
Poznámky					



# Technické prevedenie

Číslo tímu

Názov tímu

Katégória

## Pokyny

Tímy by mali prezentovať porotcom svoje výsledky v každom z uvedených kritérií.

Porota zaštkne v každom riadku práve jedno políčko, ktoré zodpovedá úrovni, ktorú tím dosiahol.

Pravidlá +  
bezpečnosť

Robot je v súlade s pravidlami a bezpečnostným poriadkom súťaže.

### Poznámka:

V prípade, že robot nie je v súlade s pravidlami a bezpečnostným poriadkom súťaže, tím nepokračuje v technickej kontrole. Tím má možnosť upraviť robota a opakovať technickú kontrolu. Kvalifikačných a súťažných kôl sa môžu zúčastniť jedine tímy, ktorých robot úspešne prešiel technickou kontrolou.

	1	2	3	4
Konštrukcia	Konštrukcia nie je funkčná. Robot je počas prevádzky nestabilný. <input type="checkbox"/>	Konštrukcia je funkčná. Robot je počas prevádzky nestabilný. <input type="checkbox"/>	Konštrukcia je pevná a stabilná. Nie je odolná voči nárazu. <input type="checkbox"/>	Konštrukcia je pevná, stabilná, odolná voči nárazu. <input type="checkbox"/>
	Robot používa diferenciálne zatáčanie. <input type="checkbox"/>	Robot zatáča nehnanou nápravou. <input type="checkbox"/>	Robot zatáča hnanou nápravou. <input type="checkbox"/>	Robot zatáča všetkými 4 kolesami. <input type="checkbox"/>
	Robot neobsahuje odpruženie a diferenciál. <input type="checkbox"/>	Robot obsahuje odpruženie alebo diferenciál. <input type="checkbox"/>	Robot obsahuje odpruženie aj diferenciál. <input type="checkbox"/>	
Ovládanie	Nepoužívajú vlastný softvér na ovládanie. <input type="checkbox"/>	Čiastočne používajú vlastný systém na ovládanie. <input type="checkbox"/>	Majú vlastný systém na ovládanie. <input type="checkbox"/>	
	Nie sú použité žiadne pokročilé funkcie. <input type="checkbox"/>	Je použité automatické centrovanie kolies. <input type="checkbox"/>	Je použitá aktívna kompenzácia (gyro). <input type="checkbox"/>	Sú použité pokročilé funkcie (prenos videa z kamery). <input type="checkbox"/>
Spolu				

Bonus

Celkovo

Poznámky