ROBOCUP GERMAN OPEN 2019 : BONNE CHANCE À L'ÉQUIPE ISTY ROB !

L'ISTY participe à l'édition européenne de la Robocup qui se déroule du 2 mai 2019 au 5 mai 2019 à Magdebourg.

du 2 mai au 5 mai 2019
de 10h à 18h

Des compétitions ouvertes dans six ligues majeurs ont lieu à la Robocup German Open 2019.
Plus de 40 équipes, 16 pays et une seule équipe française, celle de l'ISTY, présentent des compétitions de robots, de football, de robot de service, de robot de secours et de robot à usage industriels. Mohamed Rfiaa, Steven SA'A Dong, Yohan Silem, Amélien Bertrand, Hugo Nacfer, Maxime Agez et Susumu Yamashita accompagné de Pierre Blazevic, font partis de l'équipe ISTY ROB.

Dans la Rescue Robot League, les robots développés par les équipes de recherche internationales fonctionnent dans un scénario de catastrophe simulé, tel que celui qui suit un séisme ou un tsunami.
A l'aide d'une variété de capteurs - caméras vidéo, capteurs infrarouges, caméras 3D, scanners, laser, capteurs à ultrasons, capteurs de gaz et microphones- les robots doivent trouver les victimes simulées cachées dans la zone de secours de manière aussi autonome que possible.
Pour créer les conditions les plus réalistes possibles, les poupées reposent sur des couvertures chauffantes qui simulent la chaleur du corps. Ils parlent, bougent et émettent également du dioxyde de carbone pour reproduire leur respiration.
La Rescue Robot League illustre l'attention accrue portée à l'initiative RoboCup sur les applications pratiques.

Bonne chance à ISTY ROB !

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Messe Magdeburg
Ausstellungs-und Tagungszentrum
Tessenowstraße 9a
39114 Magdeburg

Entrée gratuite