

MIRS1404

presents



目次

1. メンバー
2. コンセプト
3. 4班のMIRSの特徴
4. おわりに

1. メンバー

- 石井 建至Ishii Takeshi(チームリーダー兼ソフト)
- 太田 裕斗Ohta Hiroto(マネージャー兼エレキ)
- 海老名 恭平Ebina Kyouhei(エレキ)
- 加藤 慶悟Kato Keigo(ソフト)
- 高村 征聖Takamura Yukimasa(エレキ)
- 土屋 雄裕Tsuchiya Yusuke(メカ)
- 萩原 実可子Hagiwara Mikako(メカ)
- 早川 弘晃Hayakawa Hiroaki(エレキ)
- 吉村 大地Yoshimura Daichi(メカ)

計9名

2. コンセプト

魅ルス

魅 → パフォーマンス面も重視していく！

～勝利を呟く～

勝利 → 怪盗をしっかりと捕らえる！

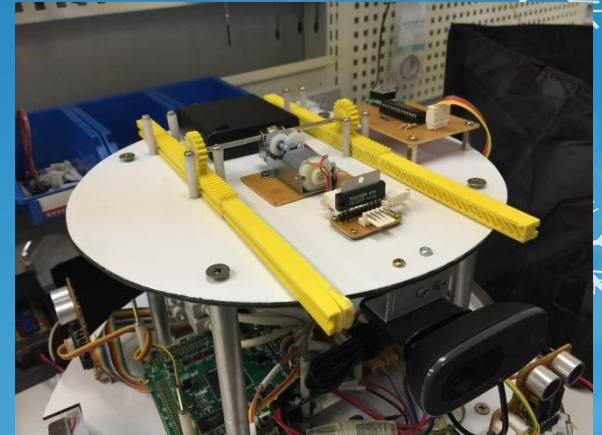
呟く → Twitterを用いて実況中継！

3. 4班のMIRSの特徴(Performance)

- 高機能マイコンのArduinoを使用！
 - 安価で、さらに制御がとても簡単
 - 多彩なセンサを使用できる
- MIRSがしゃべる！
- LEDを光らせて見栄えを良くする！
- Twitterを利用した実況中継！(Ruby)
 - MIRS自身が投稿します！！
 - カメラ画像も一緒にアップして臨場感UP！
- 機体外装を作成！
 - モデルはTwitterのロゴをイメージ！

3. 4班のMIRSの特徴(Reservation)

- 機体全体を軽量化！
 - 3Dプリンタでタイヤを新規作成！
 - シャーシの材料の変更！
- 射出機構の搭載！
 - 針が2本射出して怪盗機を破壊！
 - 鳥の目から飛び出します！
- カメラを2台搭載！
 - 前方後方に設置して怪盗を素早く発見！
- モータードライバの作成！(作成中)



動作イメージ



MIRS1404's presentation for D2



MIRS1404's presentation for D2

4. おわりに

- MIRSとみなさん一人一人との距離をなるべく近づけよう、MIRS目線で観戦できるように、と考えながら日々製作しています。

そして、怪盗を捕まえて見せます！

乞うご期待！！