



Helping Blinders Ball



Descargar imagen

Fundació Escola Mowgli

Passeig Verdaguer, 134

08700, Igualada (Barcelona)

93 803 57 15

secretaria@escolamowgli.cat [<mailto:secretaria@escolamowgli.cat>]

<http://www.escolamowgli.cat/> [<http://www.escolamowgli.cat/>]

Equip



Entrenador:

Carles Casanova Miranda

Participants:

Clara Villanueva Muntané, Roc Usón Basols, Jordi Muntané Gonzalez, Roger Puig Gil, Martí Cots Samper, Jan Marimon Valls.

Projecte

Títol:

Basquet per cecs

Descripció:

Hem investigat si existia alguna tecnologia per poder adaptar el basquet per a persones invidents. Hem trobat alguns projectes antics que es basaven en sons per poder ajudar les persones cegues a jugar a aquest esport. Nosaltres proposem implementar la tecnologia 5G per tal que els jugadors puguin tenir uns sensors al cos que els permetin percebre la distància i orientació de la cistella, la proximitat entre els jugadors rivals i els del teu mateix equip i també els límits del camp. Utilitzaríem també la comunicació per sons a la pilota i la cistella i posaríem emissors i receptors tant a les cistelles com als jugadors que funcionarien en temps real i amb multiconnexions gràcies a l'alta velocitat de la tecnologia 5G per comunicar i rebre dades.



Més informació de la Fundació Escola Mowgli a la FLL EPS

Es un centre participant a la FLL EPS del campus Igualada:

2020: **IGUALAVERD** [



/sites/FirstLego/ca/FLL-Igualada/historic-igualada/fll-2020-city-shaper-i-boowtown-build/#sections-tab-11], on va aconseguir el **Premi ROBOTIX a les Joves Promeses**

2019: va presentar dos equips a competició: **MOWGLIBOT** [
/export/sites/FirstLego/ca/.galleries/Imatges/MOWGLIBOT.png] i **E.T. TEAM** [
/export/sites/FirstLego/ca/.galleries/Imatges/E.T.-TEAM.png]