

パートE: ハイキックチャレンジ

ハイキックチャレンジの目標は、最大限の高さでボールをゴールに蹴り入れることである。各試行で、チームが最低限達成すべき高さを発表する。最低高さは、ボールの直径の少なくとも2/3でなければならない、1cmの倍数でなければならない。

ボールはペナルティマーク上に置かれ、チームはロボットを自由に配置することができるが、ボールから少なくとも30cm離さなければならない。スタートの合図後、ロボットはボールを任意の位置まで移動させてから地面からのキックを試みることができる。キックは、最低高さ以上のゴールを決めたもののみカウントされる。試技は、ボールがフィールドから離れた時点で失敗となり終了する。ボールがフィールドから離れるか、ロボットがゴール障害物に触れるか、ボールがゴール障害物の前面に触れたとき、試技は不成功で終了する。ロボットは、ボールを蹴ってゴールに入れることに成功した最大高さによってランク付けされる。