

تمرین اول: ربات فوتبالیست

مهدی زارع

معیار کارایی: گل زدن، پاس گل دادن، دفاع کردن، توپ گرفتن (دروازه بان)

محیط: زمین چمن فوتبال، زمین خاکی فوتبال، زمین فوتسال، ربات ها (شامل هم تیمی ها و تیم حریف)، توپ

محرک ها: شوت زدن، پاس دادن، سانتر کردن، تکل زدن، دایو (دروازه بان)

حسگرها: دوربین جهت دیدن و تشخیص دادن، سیستم موقعیت یابی، شتاب سنج