



پژوهشگاه و شبکه آزمایشگاهی

فرم مشخصات محصولات برای حضور در نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۹

نام استان :

واحد دانشگاهی: دانشگاه ازاد اسلامی قزوین

عنوان محصول

گجت سرگرمی آموزشی اوربی

حوزه تخصصی محصول

فناوری اطلاعات و ارتباطات ساخت و تولید (الکترونیک- مکانیک- مکترونیک) فناوری نانو و زیست فناوری کشاورزی و صنایع وابسته مواد و انرژی های نو صنایع دارویی و بهداشتی ساختمان و صنایع وابسته سایر

وضعیت فعلی بهره برداری از محصول

نمونه آزمایشگاهی نمونه مهندسی نیمه صنعتی تولید انبوه سایر...

معرفی اجمالی محصول

اوربی یک ربات همراه با اپلیکیشن می باشد، برای بازی با اوربی می بایست ابتدا برنامه ی موبایل آن را روی گوشی تلفن همراه نصب کرد و بلوتوث گوشی را روشن نمود. پس از نصب و اجرای برنامه با نزدیک کردن تلفن همراه به ربات اوربی، ربات روشن می شود و آماده ی بازی کردن است.

در برنامه ی اوربی کنترل کننده در نظر گرفته شده است که به کمک آن می توان ربات اوربی را به هر جهت با مانورهای مختلف هدایت کرد. همچنین می توان رنگ نور چراغ های آن را نیز تنظیم کرد.

حوزه کاربرد

از لحاظ آموزشی برای کودکان ۵ تا ۱۲ سال مناسب میباشد ولی اگر بخواهیم جنبه سرگرمی آن را در نظر بگیریم برای همه سنین مناسب است. برنامه های آموزشی و سرگرمی نیز برای اوربی در نظر گرفته شده است که توسط آن ها می توان مفاهیم اصلی برنامه نویسی را فرا گرفت.

از لحاظ فنی ، بازی های واقعیت افزوده به آن اضافه شده.

اپلیکیشن اوربی موجب یادگیری می شود و می توان بازی های متفاوت انجام داد.

تصویر محصول



صاحب محصول

نام صاحب محصول: شرکت افزار هوشمند مایان (اوربی)
تلفن: ۰۹۰۳۶۰۳۸۹۳۳
وب سایت: www.orbi.ir
واحد دانشگاهی: دانشگاه ازاد اسلامی قزوین