



پژوهشگاه و شبکه آزمایشگاهی

فرم مشخصات محصولات برای حضور در نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۹
نام استان : قزوین
واحد دانشگاهی: دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

عنوان محصول

ربات پرنده اوکتا کوپتر حمل بار

صاحب محصول

نامصاحب محصول: مرکز تحقیقات مکترونیک (MRL)
تلفن: +۹۳۷۶۳۵۸۶۹۶ - +۲۸۳۳۶۷۵۷۸۰
وب سایت: www.mrl.ir
واحد دانشگاهی: دانشگاه آزاد اسلامی قزوین

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

این ربات پرنده با قابلیت حمل بار تا وزن ۱۵ کیلوگرم و همچنین تیم پروازی ۱۳ دقیقه (همراه با محموله) و حداکثر سرعت پروازی ۶۰ کیلومتر بر ساعت میباشد

حوزه کاربرد

مدیریت بحران و حمل محموله های مهم و کاربردی در مدت زمان کوتاه.
کمک رسانی در محیط های کوهستانی یا پر تراکم جنگلی که از طریق راه های زمینی امکان پذیر نیست.
پایش هوایی مناطق باد خیز با پایداری بالا.

تصویر محصول

