

AKSYS

Ati Kavosh System
شرکت دانش بنیان آتی کاوش سیستم



HUMANOID ROBOT

SURENA MINI

مقدمه

شرکت آتی کاوش سیستم (AKSYS) در سال ۱۳۹۰ به مدیریت دکتر عقیل یوسفی کما، با هدف کمک به رفع معضلات و چالش‌های صنعت و بهبود سیستم‌های رباتیکی به منظور کسب بازار بیشتر راه‌اندازی گردید. این شرکت یک شرکت دانش‌بنیان در زمینه ارائه خدمات مهندسی در حوزه رباتیک و تولید محصولات مرتبط بوده که با گرددآوری مجموعه ای از منابع فنی و انسانی، سعی در دستیابی به دانش، روش‌ها و فناوری‌های نوین و نوآورانه و همگامی با مراکز پیشتاز در سطح دنیا دارد. در راستای دستیابی به این اهداف این شرکت اقدام به تولید ربات انسان‌نما سورنامینی نموده است. این محصول، یک ربات انسان‌نما در ابعاد کوچک می‌باشد که به منظور استفاده در مدارس، دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی برای آموزش علم رباتیک و نیز انجام تحقیقات مرتبط ساخته شده است.

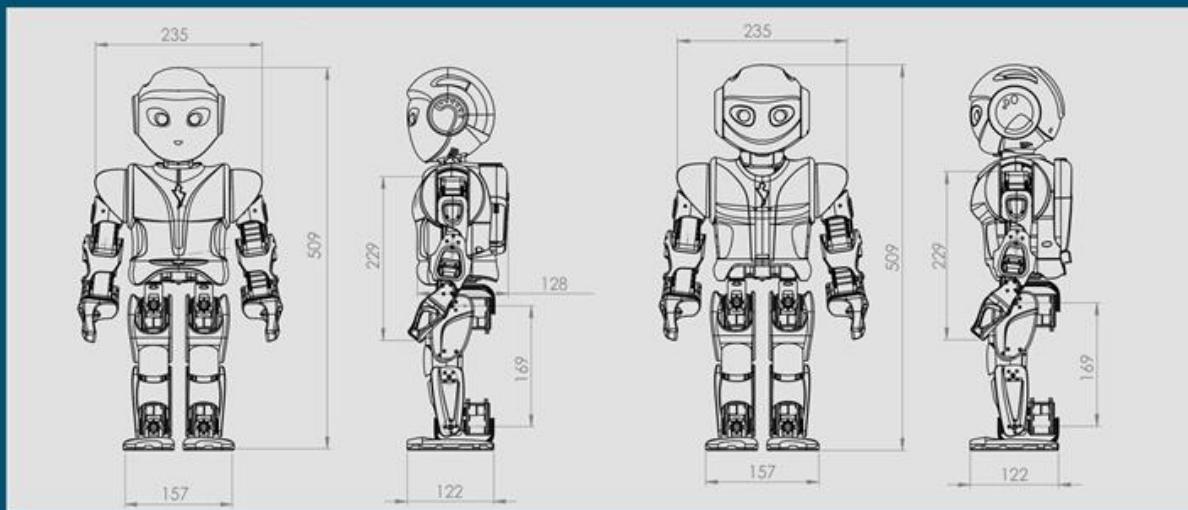
SURENA MINI



SURENA MINI

درباره سورنا مینی

ربات سورنامینی با هدف ترویج علم رباتیک در بین دانشآموزان و دانشجویان با ساختار و طراحی جدید و جذاب روانهی بازار شده است. تا به امروز کیت‌های آموزشی رباتیکی و وسایل مشابه در مدارس و مراکز آموزشی وجود داشته است، ولی مشخصاً هیچ کدام از آن‌ها امکانات و کاربری یک ربات انسان‌نمای کوچک را ندارند. درنتیجه ورود این ربات‌ها به عرصه آموزشی کشور تأثیر چشمگیری را به وجود می‌آورد. از دیگر موارد کاربرد این ربات‌ها می‌توان به مصارف تبلیغاتی در مراکز خرید، بانک‌ها، رستوران‌ها و سایر اماکن عمومی جهت سرگرمی و یا ارائه خدمات ساده نظیر راهنمایی افراد در بازارچه‌ها و یا گرفتن سفارش و تحويل آن در رستوران‌ها برای مشتریان اشاره نمود. همچنین بومی بودن این محصول و درنتیجه ارائه خدمات به زبان فارسی (از جمله واسط کاربری فارسی) از دیگر مزایای این محصول نسبت به نمونه‌های مشابه می‌باشد.



بتا	آلفا	درجات آزادی سنسورها
۲۳	۲۳	درجات آزادی
IMU سنور لمی سنور تشخیص ضربان قلب	IMU	سنسورها
تشخیص چهره تشخیص توب رنگی واکنش به لمس شدن تشخیص فرمان صوتی	تشخیص چهره تشخیص توب رنگی	قابلیت هوشمندی
گامبرداری حفظ تعادل هنگام وارد شدن اغتشاش انجام حرکات مکانیکی متون	گامبرداری حفظ تعادل هنگام وارد شدن اغتشاش انجام حرکات مکانیکی متون	قابلیت‌های مکانیکی



تهران، امیرآباد (کارگر) شمالی، پلاک ۱۹۱۷، ساختمان امیر، واحد ۱۰۲
کد پستی: ۱۳۱۳۸-۱۴۳۹۷، تلفن: ۰۲۱۸۸۲۲۵۴۷۴-۰۲۱۸۸۲۲۵۴۸۰
سایت: www.aksys.ir
ایمیل: info@aksys.ir