

ربات وجین کن خودکار + فیلم

ربات وجین کن خودکار مزرعه

شرکت franklin robotics ربات تمام خودکاری را طراحی کرده که بدون نیاز به دخالت انسان باغ و مزرعه را **وجین** می کند و کشاورز و باغدار را از شر علف های هرز راحت می کند. این ربات به گشت زنی در مزرعه می پردازد و بدون آسیب رساندن به گیاهان اصلی، علف های هرز را از بین می برد. نیروی موردنیاز این ربات از انرژی خورشیدی تامین می شود و هیچ گونه مواد شیمیایی برای وجین کردن استفاده نمی کند، این ربات در برابر آب و باران نیز مقاوم است.

فیلم مربوط به نحوه کار ربات وجین کن

https://hw3.asset.aparat.com/aparat-video/9db3d6f22a100b784586b5fc81a22a2d7370835-360p__50162.mp4

کسب مقام سوم توسط تیم رباتیک گروه بیوسیستم پردیس ابوریحان در کنفرانس بین المللی رباتیک و مکاترونیک

کسب مقام سوم توسط تیم رباتیک گروه فنی کشاورزی **پردیس ابوریحان** در پنجمین دوره کنفرانس بین المللی رباتیک و مکاترونیک ایران (ICRoM 2017) در دانشگاه صنعتی امیرکبیر

تیم رباتیک گروه **فنی کشاورزی** (گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم) با نام آزمایشگاه AGRINS Lab در کنفرانس بین المللی رباتیک و

مکاترونیک ایران که در دانشگاه امیرکبیر برگزار شد توانستند با ارائه طرحی با عنوان "اره هرس کن معلق" مقام سوم را کسب نمایند.



این مقام از آن جهت حائز اهمیت است که تیم مذکور در رقابت با دانشجویان رشته های فنی مانند مکانیک و برق و کامپیوتر حائز این رتبه ارزشمند شده است. و این نشان از آن دارد که دانشجویان رشته بیوسیستم از تواناییهای علمی و فنی بالایی برخوردارند.