

## انتشار با ذکر منبع بلامانع است!

## صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور



مانیتورهای با تکنولوژی بالا به کمک زنبورداران می آیند، برای دنبال کردن فعالیت زنبور عسل و سلامت کلونی در زمان حقیقی.

تکنولوژی بنام ای پی ای اس (Apiculture Technology-APis) که سیستم مانیتورینگ هوشمند کندو عسل است با هدف مبدل کردن هر کندو به کندویی هوشمند تولید شده که دارای سنسورهای رطوبتی و دمایی، شمارش زنبورها، و مقیاسی است که همگی به واسطه مرکز ارتباطی که آمار حیاتی را به رابط شبکه ای که توسط کامپیوتر، گوشیهای هوشمند و یا تبلت ها در دسترس می باشد، میفرستد. تکنولوژی ای پی ای اس دارای سنسوری است که بر روی کندو متصل میشود و مرکز ارتباطی در وسط کل محوطه زنبورستان مستقر میشود (تا ۲۰ متری کندوها) و یک دستگاه شمارش زنبور انتخابی میتواند در ورودیه کندو نصب شود (شبهه به محدودکننده ورودی) درحالیکه مقیاس ای پی ای اس در زیر کندو قرار میگیرد تا بتواند تولید عسل و یا رشد کندو را اندازه گیری نماید.



© [APiS Tech](#)

© [APiS Tech](#)

لینک خبر:

<http://www.treehugger.com/gadgets/high-tech-monitoring-system-helps-beekeepers-track-bee-activity-and-colony-health-realtime.html>