

روبوت ذكي يصنع ويقدم المشروبات



«القاهرة: الخليج»

ابتكر 10 طلاب من كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة كفر الشيخ بمصر، روبوتاً ذكياً، كمشروع تخرج، عبارة عن آلة ذكية لتصنيع المشروبات، وقائمة إلكترونية، وتبلغ تكلفة صناعة الروبوت الواحد 15 ألف جنيه.

وقدم الروبوت، بحسب المركز الإعلامي لوزارة التعليم العالي، المشروبات للمتتردين على المقاهي، من خلال طاولة، توضع المشروبات عليها، وتوجيه الروبوت لتقديمها.

ويأتي هذا الابتكار لمجابهة فيروس كورونا، ومساعدة أصحاب الأعمال المتضررين من انتشار الوباء، بهدف الحد من الإصابات الناتجة من التعامل المباشر بين العميل والعمالة البشرية.

ويعمل الروبوت بتقنية متقدمة؛ حيث يطلب العميل الخدمة، من خلال القائمة الإلكترونية، وعند قبول الطلب، يقوم جهاز المشروبات الذكي بالتحضير، ثم يتبع الروبوت مساراً مرسوماً على الأرض، ويصل إلى الطاولة التي طلبها،

ويتوقف أمامها 10 ثوان لتقديم المشروب، ثم يتبع الروبوت المسار مرة أخرى للعودة إلى النقطة الأولى حتى يستقبل طلبات جديدة.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.