

ابتكار فلسطيني يفوز بالذهبية في معرض تكنولوجيا عالمي بالصين



الثلاثاء 18 سبتمبر 2018 09:09 م

حصل ابتكار فلسطيني لأربعة مهندسين فلسطينيين الميدالية الذهبية الوحيدة من بين 44 دولة حول العالم شاركت في المعرض العالمي للمشاريع الإبداعية والتكنولوجية في الصين

ويتمثل الابتكار الذي حصل عليه المهندسون بـ"يد صناعية" قادرة على القيام بعدة حركات من خلال التحكم بها عن طريق عضلات جسم الإنسان

فبعد أن بتر الاحتلال الإسرائيلي ذراع الطالب في جامعة بيرزيت أحمد سجدية، في تشرين الثاني 2014، خلال مواجهات شهدتها مخيم قلنديا للاجئين شمال مدينة القدس المحتلة، وبعد أقل من عامين، تحدى أحمد الاحتلال الإسرائيلي واخترع وثلاثة من زملائه في قسم الهندسة الميكانيكية في جامعة بيرزيت ذراعاً صناعية تقوم ببعض وظائف الذراع الطبيعية لتساعد من بترت ذراعهم ولو بجزء بسيط

وبعد عدة محاولات نجح أحمد ورفاقه في تطوير اليد وربطها بعدة برمجيات لتأخذ الأوامر من العضلات، فصارت تحرك كأي اليد الأصابع وتصنع الإشارات وتحمل الأكواب