

9 شركات تقنية في سباق للاستحواذ على الشركات الناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي

يونيو 28, 2018

نقلا عن AIT

تحاول الشركات الكبرى في كل الصناعات دمج الذكاء الاصطناعي في جميع منتجاتها، ولكن في الوقت نفسه هناك نقص حاد في المواهب العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي. لذلك فإن هذا يوجب سباقاً متسارعاً للاستفادة من الشركات الناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي للحصول على أفضل المواهب والابتكارات الجديدة، وتعتبر شركتي جوجل وأبل هما أكثر الشركات استحواذاً على هذه الشركات الناشئة.

أظهر تقرير قامت به شركة الأبحاث أن حوالي **120** شركة ناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي ظهرت للمرة الأولى في عام **2017** وقد تم الاستحواذ على **115** منها في نفس العام، وتحتل جوجل صدارة السباق بـ **14** عملية استحواذ.

في المركز الأول.. شركة جوجل التي استحوت على **14** شركة ناشئة في

مجال الذكاء الاصطناعي:

جعل ساندر بيتشاي الرئيس التنفيذي لشركة جوجل الذكاء الاصطناعي هو القضية الأساسية لجوجل والمجال الذي تعتمد عليه جميع الأنشطة التجارية بالشركة، وهذا ما تؤكد عمليات الاستحواذ التي قامت بها الشركة في السنوات الأخيرة بما في ذلك استحواذها على مختبرات ديب مايند **Deep-Mind** التي تتخذ من المملكة المتحدة مقراً له في صفقة قيمتها أكثر من **600 مليون دولار**، والذي قدم نظام ذكاء اصطناعي

يُعرف باسم ألفاجو **AlphaGo** ليهزم لأول مرة بطل العالم في لعبة **Go** شديدة التعقيد والذكاء. وتشمل قائمة الشركات التي استحوت عليها مؤسسة ألفابت المالكة

لشركة جوجل من عام **2014** إلى **2017** التالي:

في المركز الثاني.. شركة أبل التي استحوت على **13** شركة ناشئة في مجال

الذكاء الاصطناعي:

بدأت شركة آبل تركيزها على مجال الذكاء الاصطناعي في عام 2010، وكانت أولى عمليات الاستحواذ التي قامت بها هي الاستحواذ على شركة سيرى Siri التي أصبحت واجهة المساعدات الصوتية الذكية في أنظمة تشغيلها والأجهزة التي تقدمها، ومنذ ذلك الحين وحتى الآن أصبح الذكاء الاصطناعي أحد أهم المجالات بالنسبة لشركة آبل من أجل تطوير منتجاتها وخدماتها، وتشمل قائمة الشركات التي استحوزت عليها الشركة من عام 2010 إلى 2017 التالي:

في المركز الثالث شركة مايكروسوفت التي استحوزت على 7 شركات:
عندما حولت شركة مايكروسوفت تركيزها من نظام التشغيل ويندوز إلى مجال الحوسبة السحابية، أصبحت من أكبر المستثمرين في مجال الذكاء الاصطناعي سواء كانت تقنيات البيانات التي يمكنها بيعها للعملاء أو مساعدتها الرقمي كورتانا Cortana. تعتبر مايكروسوفت من أنشط الشركات في السباق هذا العام حيث استحوزت على شركتين في مجال الذكاء الاصطناعي خلال شهر واحد من عام 2018 وهما شركة الذكاء الاصطناعي الناشئة لتعزيز جهودها في مجالات الذكاء الاصطناعي مثل تحسين تقنيات مساعدتها الرقمي كورتانا Cortana لفهم اللغات الطبيعية بشكل أفضل، وخدمة Azure Bot Service، والخدمات المعرفية Cognitive Services، والشركة الثانية هي شركة بونساي Bonsai المتخصصة في تقنيات التعلم الآلي، وهو في الأساس تقنيات تدريب الذكاء الاصطناعي والأنظمة ذاتية التحكم الأخرى وتحديد كيفية ضبطها لتحسين أدائها، وتشمل قائمة الشركات التي استحوزت عليها مايكروسوفت من عام 2013 إلى 2018 :

في المركز الرابع تأتي شركة فيسبوك التي استحوزت على 6 شركات:
تعتبر شركة فيسبوك من أكبر الشركات المستثمرة في مجال الذكاء الاصطناعي لأنها تعتمد على تقنيات التعلم العميق والآلي من أجل تطوير وتحسين خلاصة الأخبار في منصتها الرئيسية ولا يزال هذا العمل قيد التقدم حتى الآن، حيث تواجه منصة فيسبوك العديد من المشاكل أهمها الأخبار المزيفة التي يتم تداولها على منصتها، والمنشورات الداعية للعنف والإرهاب وكذلك مشكلة التأثير على الناخبين الأمريكيين في الانتخابات الأخيرة، ولذلك برزت أهمية استخدام الذكاء الاصطناعي لإيجاد حلول لتلك المشكلات. وآخر عمليات الاستحواذ التي قامت بها الشركة هي الاستحواذ على شركة أوزلو Ozlo عام 2017 لتحسين تطبيق المراسلة الخاص بها، وتشمل قائمة الشركات التي استحوز عليها فيسبوك من عام 2012 إلى 2017 التالي:
موضوعات ذات صلة بما تقرأ الآن:

في المركز الخامس شركة أمازون التي استحوزت على 5 شركات:
عملت عملاقة التجارة الإلكترونية أمازون على الكثير من التطوير لدمج تقنيات الذكاء الاصطناعي في كل متاجر التجزئة عبر الإنترنت التابعة لها لتقديم منتجات مطابقة لتفضيلات العملاء وتحسين أعمالها التجارية في مجال الحوسبة السحابية. وتستخدم شركة أمازون الذكاء الاصطناعي أيضا للمساعدة في فحص المنتجات التي تقوم بشحنها للعملاء، وتشمل قائمة الشركات التي استحوزت عليها أمازون في مجال الذكاء الاصطناعي من عام 2013 إلى 2017 التالي:

في المركز السادس شركة إنتل التي استحوزت على 5 شركات:
جزء كبير من استثمارات شركة إنتل في مجال الذكاء الاصطناعي ينطوي على البحث عن خطوط جديدة لرقاقات الحواسيب التي هي أساس عمل الشركة. أما خارج نطاق وحدات المعالجة المركزية الخاصة بأجهزة الكمبيوتر فإن عمليات الاستحواذ الأخيرة التي قامت بها "إنتل" تهدف إلى مساعدة الشركات على تطوير رقاقات الذكاء الاصطناعي التي تؤدي وظائف محددة، وتشمل قائمة الشركات التي استحوزت عليها الشركة من عام 2013 إلى 2017 التالي :

في المركز السابع شركة Meltwater التي استحوزت على 5 شركات:
تستخدم شركة Meltwater العالمية المتخصصة في خدمات التسويق والأعمال التجارية تقنيات الذكاء الاصطناعي لمساعدة العملاء على قياس فاعلية حملاتهم الإعلانية والتسويقية، وتشمل قائمة الشركات التي استحوزت عليها من 2013 إلى 2017 التالي :

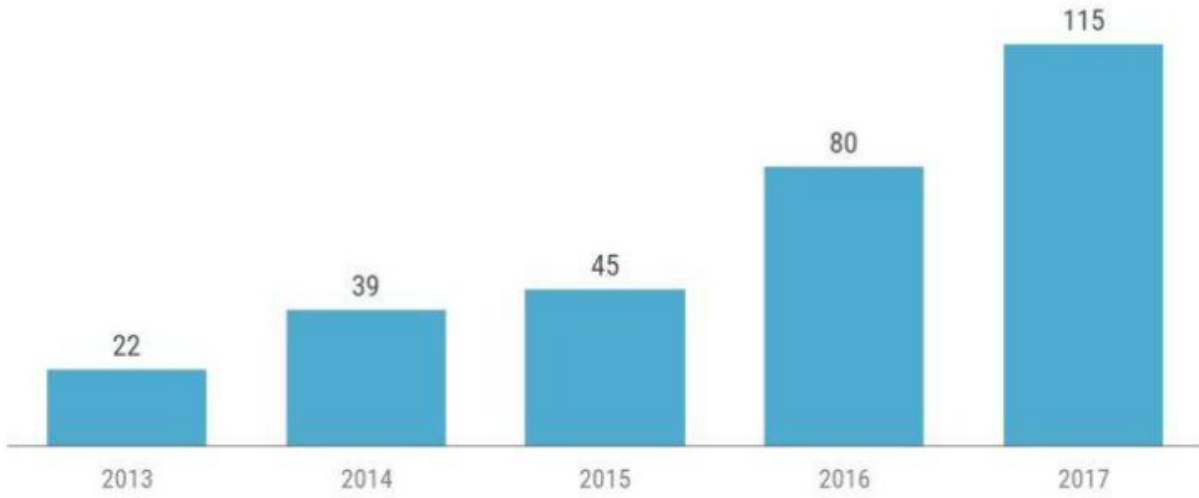
في المركز الثامن شركة تويتر التي استحوزت على 4 شركات:
تستخدم شركة تويتر تقنيات الذكاء الاصطناعي من أجل تطوير وتحسين خلاصة الأخبار في منصتها، وتقوم شركة تويتر بتطوير خوارزميات تحليل البيانات والتعرف على العناصر للتأكد من أن التغريدات والمنشورات من الأصدقاء والمشاهير ووسائل الإعلام تظهر بشكل صحيح و لا تحتوي على محتوى غير لائق، وتشمل قائمة الشركات التي استحوزت عليها تويتر من عام 2014 إلى 2017 التالي:

في المركز التاسع شركة Salesforce التي استحوزت على 4 شركات:
تستخدم شركة سيلز فورس Salesforce تقنيات الذكاء الاصطناعي في أدواتها البرمجية للمساعدة في تحليل رسائل البريد الإلكتروني بشكل أفضل وكذلك تطوير خدمات المبيعات لعملائها، وتشمل قائمة الشركات التي استحوزت عليها سيلز فورس خلال عامي 2015 و2016 التالي:

السابق 1 من 9 التالي

AI startup acquisitions up 44% in 2017

M&A by year (1st exits only)



Source: cbinsights.com

CBINSIGHTS

CBINSIGHTS

Movidius	United States	9/6/2016	Intel
Nervana Systems	United States	8/9/2016	Intel
Itseez	United States	5/27/2016	Intel
Saffron Technology	United States	10/26/2015	Intel
Indisys	Spain	9/13/2013	Intel

الشركات التي استحوذت عليها إنتل

