لماذا تتفاخر «أبل» بهذه السماعات؟!

أعلنت أبل عن سماعة AirPods اللاسلكية والتي تمثل رؤية آبل لمستقبل السماعات، فما هي هذه السماعة ولماذا تتفاخر أبل بها؟ حيث ترى أبل أن وجود العديد من الخطوات اللازمة لتوصيل السماعات باستخدام البلوتوث هو أمر خاطئ، لذا قامت بابتكار الطريقة الجديدة في التوصيل. فقط تقوم بفتح حافظة السماعة بالقرب من الجهاز الخاص بك، وسوف يقوم الجهاز تلقائياً بالتعرف على السماعة، ويظهر لك زر تضغط عليه فقط ليتم الاتصال بها وتبدأ استخدامها مباشرة. ميزة شريحة معالج جديدة، حيث صممت أبل شريحة معالج جديدة أسمتها W1 و تختص بتشغيل السماعة وإدارتها بشكل موفر للطاقة بشكل كبير، وفي نفس الوقت يقوم بتحسين جودة الصوت وقوة الاتصال بالجهاز. احتوائها على حساسات للتعرف على كل شيء، حيث تتعرف على وضع السماعة فتعمل عندما تكون في أذنك فقط، وبهذه الطريقة يمكنك تشغيل السماعات بوضعها في أذنك، وإغلاقها بإزالتها من أذنك، كما يمكنك استعمال سماعة واحدة فقط بوضع واحدة فقط، وستكون الأخرى مطفأة تلقائياً. أيضاً تتحسس السماعة عندما تتحدث وعندئذٍ فقط يعمل نظام الميكروفونات المدمج لالتقاط صوتك بشكل قوي وإلغاء الضوضاء من حولك. هل تريد أكثر من هذا في سماعة؟! أما من ناحية الصوت، تقول آبل أن السماعة توفر جودة صوت عالية، ودعم عالي الجودة لصيغ AAC بفضل العتاد، والمعالج الخاص بها، وقد أشاد بها من قام بتجربتها من الصحفيين بعد مؤتمر أبل في صالة العرض. وتعمل سماعة أبل على جميع الأجهزة مثل أي سماعة بلوتوث بما فيها أجهزة ماك وحتى الأندرويد. أما للاستفادة من خاصية التعرف التلقائي والتوصيل السريع والتحكم في سيري وغيره فهذه المزايا تدعم جميع أجهزة iOS ١٠ –عدا الآي باد ٤ فقط– وكذلك تدعم ساعة أبل.

المصدر: iphoneislam.com

أطلقت شركة «سناب شات» أول منتجاتها الالكترونية، وهو نظارات شمسية مزودة بكاميرات، ومن المقرر أن تُطرح نظارات سناب شات الجديدة، التي أطلقت الشركة عليها اسم «سبيكتيكلز»، في الأسواق قبل نهاية العام الجاري. ويمكن للنظارات الجديدة تسجيل مقطع فيديو مدته ٣٠ ثانية في المرة الواحدة. كما أعلنت الشركة تغيير اسمها التجاري إلى «سناب انك". وتشير خطوة تغيير الاسم إلى طموح الشركة الناشئة لتجاوز كونها مجرد شركة مشغلة لتطبيق الرسائل ذي الشعبية الجارفة بين الشباب. وفي مقال تم نشره سابقا، ظهر إيفان شبيغل، مؤسس سناب شات البالغ من العمر ٢٦ سنة في مجموعة صور التقطها مصور الأزياء العالمي كارل ليغرفيلد، وأوضح شبيغل للصحيفة، الدوافع وراء إنتاج الشركة نظاراتها الجديدة «سبيكتيكلز". وقال شبيغل «كانت عطلتنا الأولى في منتزه ولاية كاليفورنيا ليوم أو يومين، وكنا نسير عبر الغابات، ونتسلق الصخور، ونستمتع بمشاهدة الأشجار الجميلة، وعندما بدأت في مشاهدة الصور التي التقطناها، استطعت أن أرى ذاكرتي بعيني، يا له من أمر مدهش". وأصدرت سناب شات بعض التفاصيل المحدودة عن طريقة عمل النظارات الجديدة.

المصدر: bbc.com/arabic.

بمرور الأيام تتولّى الروبوتات مهاماً جديدة في حياتنا؛ حيث ظهرت العديد من الروبوتات والآلات الذكية، التي تساعد المستخدم في القيام بعدد هائل من المهام اليومية، بداية من صناعة القهوة، ومروراً بالتنظيف والقيام بالأعمال المكتبية، وحتى في الصناعات المختلفة. ولكن هناك مجموعة من الباحثين الصينيين، قرروا توسيع نطاق عمل الروبوتات، وتم إطلاق روبوت جديد، يحمل اسم iPal، يُساعد في تربية الأطفال وخدمتهم، وتوفير ما يحتاجونه. وتم إطلاق روبوت من قِبل AvatarMind، وهي شركة عمرها عامين، ولها مكاتب في الصين والولايات المتحدة الأمريكية، وصمم باحثوها الروبوت بشكل يُناسب الأطفال، فهو مزود بكل المزايا التي تجعله جليس وصديق للأطفال، بدوام كامل. ويساعد الروبوت الجديد، في تحسين القدرات الكلامية، وتوفير الأمور البسيطة للأطفال، ويمزح معهم ويعلمهم بعض المهارات، كما أنه روبوت ذاتي التعلم، أي يكتسب خبرة مع الوقت، ويُمكن برمجته؛ وفقاً للموضوعات التي تجذب اهتمام كل طفل. وليس هذا فقط، بل إنه يستمع للأطفال، ويحلل مشاعرهم ويرد عليهم؛ وفقاً لما يحلله من طبقات الصوت والمحتوى، فهو يكون سعيداً عندما يكون الطفل سعيداً، ويرد بنبرة حزينة إذا كان الطفل يبكي، وهو مناسب لتربية الأطفال، من عمر ٣ إلى ٨ سنوات فقط.

المصدر: almowaten.net

مقعد ذاتي الحركة في طوابير الانتظار!

تم الإعلان عن مقعد «بروبايلوت» (ProPILOT) الأحدث من قبل شركة «نيسان»، وذلك ضمن سلسلة الابتكارات المصممة للاستفادة من مفهومها للتنقل الذكي في الحياة اليومية للعملاء. حيث يتيح المقعد الجديد لشاغليه التخلص من عناء الوقوف طويلاً في طوابير الانتظار، ويأتي إطلاقه عقب نجاح كرسي الاصطفاف الذكي (Intelligent Parking Chair) الذي كشفت عنه الشركة في وقت سابق. وجاء اسم المقعد «بروبايلوت» من تكنولوجيا القيادة الذاتية التي تطورها «نيسان»، وهو يقوم بكشف حركة المقعد الذي يتقدمه، واللحاق به تلقائياً على مسار محدد مسبقاً مع الحفاظ على مسافة ثابتة بينهما. ويشبه ذلك آلية عمل نظام ProPILOT للسيارات – المتوفر في حافلات «سيرينا» الصغيرة في اليابان التي تحافظ على مسافة آمنة من السيارة الأمامية والبقاء في منتصف المسار. حيث تم تصميم مقعد «بروبايلوت» لخدمة الأشخاص الذين يتوجب عليهم الانتظار لساعات خارج مطعم مزدحم؛ فهو يخلصهم من إحساس الملل والجهد الجسدي الناجم عن الوقوف لفترات طويلة. وتنطبق هذه الفلسفة الصديقة للمستخدم كذلك على تكنولوجيا القيادة الذاتية (ProPILOT) من «نيسان»، والتي تهدف إلى تخفيف إجهاد السائق من خلال مساعدته في إدارة الجوانب المرهقة والمتكررة للقيادة على الطرقات السريعة المزدحمة. ويتمثل المفهوم المشترك وراء التقنيتين في «التنقل الذكي»، وهي رؤية «نيسان» لأسلوب قيادة السيارات ومدها بالطاقة ودمجها ضمن المجتمع، وسيبدأ استخدام مقاعد «بروبايلوت» في مطاعم محددة خلال عام ٢٠١٧.