إيموجي مميزة للمرأة المسلمة

تقدم **Unicode** الإيموجي المخصصة لأجهزة الحاسب والهواتف الذكية، وقد أطلقت مجموعة مميزة من الإيموجي المميزة بألوان البشرة المختلفة، كما اقترحت جوجل تنوع أكثر في اختيارات الإيموجي المخصصة للمرأه العاملة. فبعد اقتراح جوجل بالتركيز على الإيموجي المخصص للمرأه العاملة، يأتي المستوى الجديد بالتركيز على المرأه المسلمة أو إيموجي مميزة برداء أو حجاب المرأة المسلمة.

ويعد اختيار الإيموجي الجديد تطور متوقع لتصميم الإيموجي الذي يستهدف المرأة بشكل عام والمرأة المسلمة بشكل خاص، حيث يعد الحجاب جزء من هوية المرأة المسلمة والتعبير الأمثل في الإيموجي، وهو جزء من خطط Unicode التي تستهدف العمل على مجموعة من الاختيارات الموجهة لمختلف الأشخاص. الإيموجي الجديدة التي تنطلق للمرأة المسلمة تضم إيموجي لمرأة ترتدي الحجاب أو حجاب بدون وجه أو حجاب فقط، أيضاً لم يتم الإعلان عن الموعد المحدد لإطلاق Unicode 10.0، إلا أن الإصدار 9.0 المرتقب يأتي بمجموعة مميزة وكبيرة من الإيموجي التي تتنوع بين إيموجي السيلفي، facepalm وغيرها من الإيموجي، بينما تشير التوقعات إلى أن Unicode 10.0 يقدم إلى جانب إيموجي الحجاب الأطباق الطائرة، والديناصورات، والزومبي إلى جانب مجموعة مميزة من الإيموجي بالأفكار الجديدة.

المصدر: التقنية بلا حدود

هل هي بداية النهاية لمنفذ السماعات التقليدي!

أعلنت مؤسسة USB-IF الهيئة المسؤولة عن وضع معايير بروتوكول USB، عن إطلاقها معيارًا جديدًا باسم USB Audio Device Class 3.0 يتيح للشركات تبني تقنية الصوت عبر USB Type-C في الهواتف والأجهزة المحمولة الأخرى، مما يفتح الباب للإستغناء تدريجيًا عن فتحة سماعات الصوت التقليدية بقياس 3.5 ميليمتر.

وكانت بعض الشركات الكبرى قد بدأت فعلا الاستغناء بشكل كامل عن توفير فتحة السماعات التقليدية في هواتفها، مثل موتورولا التي ألغت فتحة 3.5 ميليمتر لصالح USB Type-C وآبل لصالح منفذها الخاص Lightning لكن قيام مؤسسة USB-IF بوضع معيار عام لهذه التقنية سوف يُسهّل على جميع الشركات تبنّيها، وهو ما يُمهّد لموت منفذ 3.5 ميليمتر بشكل بطيء.

من ميزات الاستغناء عن منفذ السماعات التقليدي هو أن الشركات ستتمكن من صناعة هواتف أنحف، كما أن جودة الصوت عبر USB Type-C أفضل. لكن من المساوئ هي أن سماعاتك القديمة، أو الغالبية العظمى من السماعات الموجودة في السوق حاليًا لن تعمل مع هاتفك الجديد في حال لم يحتوِ على منفذ 3.5 ميليمتر إلّا من خلال محوّل خاص.

طرح هذا المعيار الجديد لا يعني أن جميع الهواتف سوف تتبنّاه بشكل فوري، بعض الهواتف قد تتبنى تقنية الصوت عبر USB Type-C لكنها لن تُلغي منفذ السماعات التقليدي، لكن الشركات المُصنّعة للسمّاعات ستبدأ تدريجيًا بطرح السماعات المتوافقة مع Type-C، وخلال سنوات قليلة سيزداد عدد هذه السماعات وعدد الهواتف المتوافقة معها، وقد ينقص عدد السماعات التقليدية والهواتف المتوافقة معها. ولو كنا سنشهد موت منفذ 3.5 ميليمتر فهذا دون شك سيحتاج إلى عدة سنوات قبل تحقيقه بشكل كامل!

سيارات كهربائية مزودة بمساحة مكتبية متنقلة

تعاونت شركة «نيسان» مع ورشة التصميم البريطانية «ستوديو هاردي» لتحويل سيارة فان e-NV200 عديمة الانبعاثات إلى أول سيارة كهربائية توفر مساحة مكتبية متنقلة في العالم وتحمل اسم e-NV200 WORKSPACe. وتوفر السيارة بيئة عمل مكتبية متنقلة غاية في الاحترافية مزودة بطاولة قابلة للطي، وجهاز كومبيوتر بشاشة تعمل باللمس، وخدمة الإنترنت اللاسلكي، ومصابيح تعمل بتقنية الديودات الباعثة للضوء LED، ويتم التحكم بها عبر الهاتف المحمول، بالإضافة إلى الشحن اللاسلكي للهاتف المحمول، ونظام بلوتوث للتحكم بالصوت، وثلاجة صغيرة وماكينة لصنع القهوة.

ويسلط مفهوم e-NV200 WORKSPACe الضوء على إمكانية تعديل سيارة الفان الكهربائية مع تقديم صورة مستقبلية للمزايا التي ستغدو متاحةً أمام موظفي الأعمال المكتبية، وخصوصاً في ضوء انتشار مفهوم تشارك المكاتب، وتنامي شعبية الأساليب المرنة في العمل حول العالم. تشكل هذه السيارة الأولى من نوعها مثالاً ساطعاً حول رؤية «نيسان» للتنقل الذكي، كما توضح طبيعة العلاقة بين السيارة والمركبات التي تشهد تطوراً متواصلاً. وانطلاقاً من إمكانية تشغيل السيارات الكهربائية بتكلفة منخفضة لا تتجاوز 0.03 يورو لكل كيلومتر، تشكل e-NV200 WORKSPACe حلاً قليل التكلفة للعمل المكتبي يتيح للمستخدمين العمل مجاناً في مراكز المدن التي توفر منصات مجانية لشحن السيارات الكهربائية، أو تمكنهم من الابتعاد عن الأجواء الصاخبة للمدن نحو الأرياف، أو حتى العمل ضمن أجواء الهواء الساحلي المنعش.

منزل نموذجي من المريخ

تم عرض نموذج لمنزل مزود بخصائص تساعد سكانه الحياة على سطح كوكب المريخ مما برز لمحة عما ستكون عليه المنازل على الكوكب الأحمر إذا ما تحقق ذلك يوما، وذلك في ساحة عرض صممت لتشبه سطح المريخ بالمرصد الملكي في غرينيتش في العاصمة البريطانية لندن، بني المنزل مثل كوخ من الطوب به مساحة تتسع لسرير واحد، ومكتب كمبيوتر، ومساحة لزراعة النباتات وممارسة التمرينات الرياضية.

وقال ستيفن بيترانك مؤلف كتاب «كيف سنعيش على المريخ»: هذا منزل نموذجي على المريخ إذا ما أردت أن تسميه كذلك لكنه في الواقع مركز للبقاء على قيد الحياة». وأضاف «سيصنع المنزل الأوكسجين لسكانه للتنفس، وسيمدهم بالمياه ذاتيا من خلال امتصاص هواء المريخ المشبع برطوبة تصل نسبتها لنحو 100% في أغلب الليالي. وستكون لديك طابعة ثلاثية الأبعاد ستصنع لك أي شيء تحتاجه تقريبا». وهناك خطط كثيرة لغزو الكوكب الأحمر، ربما تكون أولاها «مارس وان» (رحلة المريخ الأولى) التي بدأ العد التنازلي لها منذ عام 2014، بعد أن تم اختيار المجموعة التطوعية الأولى المكونة من أربعة أشخاص: رجلين وامرأتين، ليكونوا أول المستوطنين لهذا العالم لآخر.