

الرصد الإعلامي اليومي **MEDIA Clips**

2017 - 09 - 01

هيئة اتحادية | Federal Authority

ص.ب. 47999 • أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة • PO. BOX 47999
TEL +971 2 4955555 • FAX +971 2 4955550 • هاتف فاكس ABU DHABI, UNITED ARAB EMIRATES
www.emiratesid.gov.ae

Publication	Slide
Al Khaleej	3
Emarat Al Youm	4
The National	5

Publication	Date	Section
Emarat Al Youm	01/09/2017	Local, 10, 11

• تعمل بهيكلية «32 بت».. و«الشركة» طالبت المستخدمين بالبحث عن نسخة «64 بت» أو استبدلها

«أبل»: 187 ألف تطبيق مهدّدة بالتوقف بعد إصدار «آي أو إس 11»

الهواتف التي يتم تحديدها إن نظام التشغيل الجديد، وفي نهاية المطاف سقوف «أبل» يحذف هذه التطبيقات من التجرّف تماماً واحداً.

وأضاف: «بحسب الحظ هناك طريقة لعرفة ما إذا كان لديك تطبيقات (32 بت) على هاتفك أم لا. فقط اذهب إلى الإعدادات واقفح (العام)، ثم اضغط على (جوان)، ثم اضغط على التطبيقات، وهذا سطّر لك أياً من التطبيقات على هاتفك الآي فون (في 32 بت)، وذلك يمكنه أن يتحقق في النهاية فإن شيئاً لن يحدث بينما تضعه على أيقونة التطبيقات».

تحذيرات جديدة
وفي السياق نفسه، أشارت «أبل» إلى أن الأمر لن يقتصر على إيقاف دعم تطبيقات 32 بت، بل سيكون هناك العديد من التحسينات التي ستطرأ على متجر تطبيقات «أبل»، منها مثلاً أن مستخدمو «موسيقى» «أبل» يلاحظون أن واجهة التفاعل الجديدة ستتحمل تشكيلها كثيراً مع تطبيقات الوسائط الخاصة بالشركة، كما أكدت أنه سيتم كذلك إجراء تغييرات تحسين تجربة شراء وتوزيع التطبيقات والأدوات، وتحسين قدرات آداة البحث في متجر «أبل». وتظهر نتائج البحث التي تمت بـ11 ترتيباً، بدلاً من ترتيبات 32 بت، مما يجعل بعض التطبيقات المحدثة يبعد التوازن مع بقية الأدوات، وهي بدورها تعيّن ببعض تطبيقات آي جهاز «آي فون» أو «آي باد».

سيعمل بالإصدار 11.0 الجديد المقرر طرحة خلال الأسابيع القليلة.



الظام الجديد المتوفّع طرحة خلال أسابيع سيعمل فقط مع التطبيقات من نوعية «64 بت».

أعلنت شركة «أبل»، أخيراً، أن الإصدار الجديد من نظام التشغيل المخصص للهواتف الذكية والأجهزة المحمولة، وهو «آي او إس 11»، لن يتوافق مع التطبيقات المبنية على هيكلية «32 بت»، والموجودة على متجر «أبل» للتطبيقات، وبالتالي عددها حتى الآن أكثر من 187 ألف تطبيق، مبينة إلى أن النظام الجديد، الشائع طرحة خلال أسبوعين، سيعمل فقط مع التطبيقات من نوعية «64 بت».

وأوصت الشركة أن من لديه هاتف «آي فون»، من أي طراز، بمراجعة التطبيقات التي تلقاها من متجر «أبل»، ويستدعيها على هاتفه، وإذا كان من بينها تطبيقات من نوعية «32 بت»، فليطلب البحث عن نسخة منها من نوعية «64 بت»، أو البحث عن بدائل لها من نوعية «64 بت».

تطبيقات الأجهزة المحمولة، أن متجر «أبل» يضم 2,4 مليون تطبيق، من بينها 187 ألف تطبيق من نوعية «32 بت»، تصل إلى 8% من إجمالي التطبيقات على التجرّف، وهي من نظام تشغيل «آي او إس»، وهي بدورها تعيّن ببعض تطبيقات آي جهاز «آي فون» أو «آي باد».

سيعمل بالإصدار 11.0 الجديد المقرر طرحة خلال الأسابيع القليلة.

البحث عن بدائل
وقال المؤسس الشارك لشركة «سينسور تاوار»، أوليفر رايد، من لندن، إن «البيانات حول ضرورة الانتقال إلى «آيفون»» يظهر لك الجديد على «آيفون»، فتجدر كل يوم، وباعتماد «آيفون» في متجر التطبيقات، وبمحضة على أشياء مثل الجموعات النساء، ودليل كيف تعمل، وعالم الأول، واستئنافاته من قبل محوري التجرّف، وتنبأ من العالم على 32 بت.

تطبيقات مركبة، على الهاتف كالجهاز وتتحديد واحتياجه حول ضرورة الانتقال إلى الواقع والألعاب، والواقع، والبنية حول تطبيقات 32 بت، عليه لديه تطبيقات 64 بت، ليس وبعد الملحظة، فقد يدأب «أبل»، أول بـ64 بت، أو البحث عن بدائل لها يعدل بـ64 بت، عند طرح «آي فون» أو «آيس» قبل أكثر من ثلاث سنوات، حينما وجه تطبيقات لن تخفيق فوراً حينما ينجز نظام تشغيل «آي او إس»، الأمر سيحدث إن عاجلاً أو آجلًا، وطلب التوقيع عن تطوير تطبيقات 32 بت، وفي تباين من العالم المادي، قدرت شركة «سينسور تاوار»، للتخصصة في مراجعات وتصنيفات

بس، في الحالتين يكون نظام التشغيل هو المسؤول عن مسألة التوافق بين التطبيقات والصالح، فإذا كان النظام يدعم تشغيل التطبيقات من النوعين، فإلا يمكن تشغيل تطبيقات 32 بت، مع الصالحات 64 بت، لكن العكس غير ممكن، وعلى صعيد التشغيل والكاميرا، تكون تطبيقات 64 بت هي الأفضل، فالصالحات من هذه النوعية تكون في العادة دائرة على استيعاب ومعالجة أحجام مختلفة للبيانات والملوّمات مقارنة بما يحصل في تطبيقات 32 بت، وبهدف قرار «أبل» بالانتقال إلى وتحيرها، وغير ذلك، في تغيرها، نشره موقع نظام تشغيل يدعى تطبيقات 64 بت، فقط، إلى تحسين وتطوير «بيزنس إنسايدر» businessinsider.com، تطبيقات آي فون، لتتوسع مهام قدرت شرطة «آي او إس»، أكبر، توافق مع الوجهات الحالية في مجال التطبيقات «النفيلة الملاحة»

Publication	Date	Section
The National	01/09/2017	Main, 8



Students work on applications for unmanned aerial vehicles at the Lockheed Martin lab in Masdar City Antonie Robertson / The National

Students brainstorm real-world applications for future drone use

CALINE MALEK

Drones can be used to monitor climate change, track electricity and water use and inspect corrosion in pipelines, according to UAE students.

Six university teams, finalists in the UAE Unmanned Aerial Systems Payload Design Challenge, identified areas of deployment for drones.

Launched in March, the year-long initiative by Lockheed Martin and Mubadala Investment Company asks students to design and develop civilian and industrial applications for Lockheed Martin's Indago, an unmanned aerial system known for its endurance and adaptability in sectors such as emergency response, national security, agriculture and commercial inspection.

"Drones are very mobile and user-friendly so anyone can use them for any personal purpose," said Tayammum Alkateeri, a 20-year-old from Abu Dhabi working on developing a drone for corrosion inspection.

"There are a lot of fields wherein drones can be em-

ployed. They make things safer and faster for people."

He said safety was what any industry strives for.

"It is safer for whoever is doing the inspection, instead of being personally in the area of inspection. They can manipulate the drone up to 12 kilometres away from the area," said the graduate in petroleum geophysics from the Petroleum Institute.

"We are focusing on the oil and gas industry but we can expand to wind turbines as well as bridges and dams. The possibilities are almost limitless." He hopes to work in a related field in the future.

"I would like to develop a drone to perform magnetic surveying of the Earth to detect hydrocarbons," Mr Alkateeri said. "Instead of having people taking equipment into remote areas in the desert, we can just send a drone with the equipment - it can be done faster and with less effort. My professor said it needs development but it is a good start."

For Mariam Al Nuaimi, a 21-year-old from Al Ain, finding a viable service for the UAE

community was key. "We plan to collect water and electrically data from meters in houses," said the graduate in aeronautical engineering from HCT.

"Usually, a technician visits the place to get a reading but we are developing a payload that will collect the data without the need for a technician."

The idea stemmed from one of the team members whose father waited each month at his villa for a technician.

"It was not practical," Ms Al Nuaimi said. "Drones are the upcoming technology in the United States and in Europe - they use it in so many applications. It is easier, you just send the drone and it gets the job done."

The system will take two to three months to be developed and Al Ain Distribution Company is already a potential customer.

"The only thing that matters on any UAV is the payload," said Shawn Racz, who heads Lockheed Martin's Innovation Centre at Masdar City and runs the programme on its end.

He said the market was in need of such systems. "The

purpose of a UAV is to carry something and do a mission," he said.

"We provide the students with access to our lab in Masdar, an additive manufacturing machine, which is a 3D printer and [the ability] to draw, design and print them out immediately. They also have access to our 40 engineers to get suggestions and advice and Lockheed's entire network. What we want to do is foster real innovation."

The students were shortlisted from 63 projects.

"Once they build it, the final stage will be to activate it during the innovation month next February," said Fatima Al Marzouqi, Mubadala's head of education and training in aerospace, renewables and ICT. "We will try to find a partner from the Government, like the police, to be able to implement it on the challenges they face."

She said the initiative was part of the Abu Dhabi 2020 Vision to create a knowledge-based economy. "We saw a bit of a gap in the area of innovation so this project will lead in this," she said.

شكراً لكم

هيئة اتحادية | Federal Authority

ص.ب. 47999 • أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة • PO. BOX 47999
TEL +971 2 4955555 • FAX +971 2 4955550 • هاتف فاكس ABU DHABI, UNITED ARAB EMIRATES
www.emiratesid.gov.ae