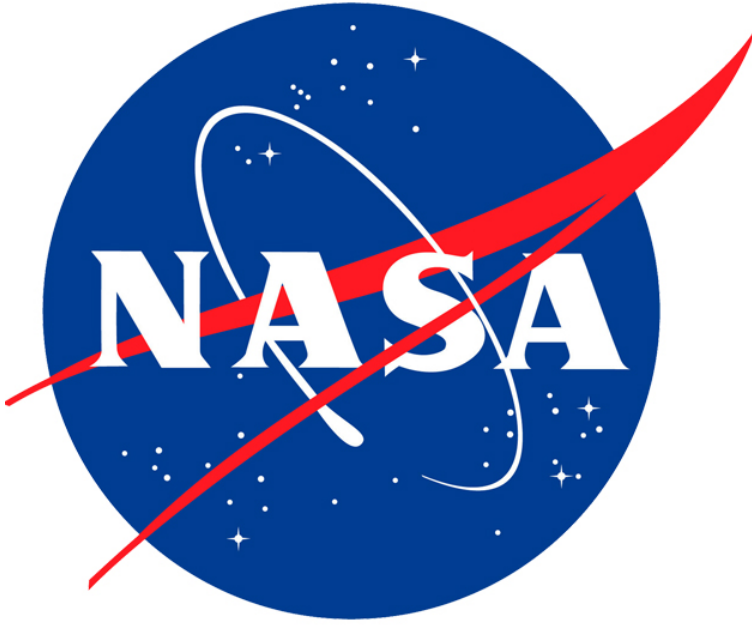


## ناسا طرحت العديد من برمجياتها مجاناً



تكنولوجيا

## ناسا طرحت العديد من برمجياتها مجاناً



[www.nasainarabic.net](http://www.nasainarabic.net)

[@NasalnArabic](https://twitter.com/NasalnArabic) [f NasalnArabic](https://www.facebook.com/NasalnArabic) [NasalnArabic](https://www.youtube.com/channel/UCNasalnArabic) [NasalnArabic](https://www.instagram.com/NasalnArabic) [NasalnArabic](https://www.linkedin.com/company/NasalnArabic)



نشرت ناسا للتو كاتالوج برمجياتها لعامي 2017-2018، وكل شيء متاح للتحميل مجاناً دون أي حقوق ملكية أو رسوم. هذه المرة الثالثة التي تنشر فيها ناسا كاتالوج، يتضمن برمجيات من فروع وأقسام عديدة للوكالة، كجزء من برنامج نقل التكنولوجيا **Technology Transfer Program**.

يضم الكاتالوج العديد من البرمجيات ذات مجال تطبيقي واسع، والعديد منها يتم طرحها للغامة للمرة الأولى.

يحتوي الكاتالوج، المقسم لـ 15 تصنيفاً أيضاً على برمجيات تختص في معالجة البيانات وتخزينها، وأنظمة الأعمال، والعمليات، والدفع، وعلم الطيران. تحتوي كل واحدة منها على عشرات البرمجيات الجاهزة للتحميل. إن وجدت تصفحها أمراً صعباً يمكنك البدء بقائمة ناسا

من المفهوم أن معظم البرمجيات لها علاقة بعلم الصواريخ **Rocket Science** وهندسة الدفع **Propulsion Engineering** . لن تحتاجها إلا إن كنت تبني طائرة أو صاروخ في ساحتك الخلفية، وهذا بالتأكيد شيء لن تفعله، لكن لا تقلق - هناك مواضيع أخرى قد تناسب ميولك أكثر.

يقول ستيف يورتشك **Steve Jurczyk** في تصريح صحفي، وهو مدير مساعد في إدارة التكنولوجيا الفضائية للبعثات، أو اختصاراً (STMD): "كاتالوج البرمجيات هو طريقنا في دعم الاقتصاد الابتكاري عن طريق منح حق الاستفادة من أدوات مستخدمة من قبل محترفي علم الطيران لرجال الأعمال وللأعمال الصغيرة وللمجتمع الأكاديمي وللصناعة".

ويضيف: "سيجعل الوصول لتلك البيانات من الممكن الحصول على فوائد محسوسة يمكن أن تخلق فرص عمل وتزيد الدخل وتنقذ الأرواح". ربما تريد بناء نظامك المستقل الخاص بك. ناسا لديها البرمجيات التي ستلزمك لرجالك الآليين واحتياجات برمجيات مراقبة الصحة.

أو ربما لديك فضول اتجاه المناخ؟ ناسا أعطتك ما تحتاجه، عن طريق توفير كل أداة برمجية لعلوم البيئة والتي تستخدم بيانات من أقمارها الصناعية التي تراقب الأرض.

بالحديث عن البيانات، وفرت ناسا أيضاً برمجيات تلبي احتياجاتك في معالجة البيانات. وكذلك يمكن لناسا أن تساعدك في تصميم البيانات وتطبيقات معالجة الصور.

• التاريخ: 2017-03-11

• التصنيف: تكنولوجيا

#تكنولوجيا #ناسا #البرمجيات



المصادر

• sciencealert

المساهمون

• ترجمة

◦ شريف دويكات

• مراجعة

◦ ريم المير أبو عجيب

- تحرير
  - سوار الشومري
- تصميم
  - هادي أبو حسون
- نشر
  - مي الشاهد