

44 ساعة لطباعة سيارة ثلاثية الأبعاد

بمناسبة المعرض الدولي للسيارات المقام بأمريكا الشمالية، نسخت الشركة المحلية للمحركات نموذج سيارة ثلاثية الأبعاد في بحر 44 ساعة فقط.

إعداد: خولة الحداد/ التدقيق اللغوي: رشيد لعناني

كانت 44 ساعة فقط وقتا كافيا لطباعة جزء مهم من السيارة انطلاقا من نموذج معد سابقا. وترجع أول تجربة إلى شتنبر 2014 حيث صُمم هيكل السيارة ومكوناتها الداخلية والخارجية باستعمال آلة طباعة ثلاثية الأبعاد تحتوي على 212 من الطبقات المتراكبة من البلاستيك ABS المقوى مع ألياف الكربون.



نموذج السيارة

لكن وعلى الرغم من وجود هذه التقنية الجديدة فإن العائق المطروح لدى المتخصصين هو عدم إمكانية طبع الأسلاك والبطارية والمحرك ومكونات أخرى.

رابط الفيديو :

المصدر : 1