

مسابقة

صناعة جهاز التنفس الصناعي (مفتوح المصدر)

الوثائق والمستندات المطلوب

تقديم الوثائق والمستندات المطلوبة أدناه - نأمل تسمية الوثائق والمستندات بأسماء موجزة:-

- التصاميم بمساعدة الحاسوب (CAD) وهناك نوعان:
 - ملفات التصميم ثلاثي الأبعاد بصيغة (.dwg, .stdprt, .sldasm, .ipt, .iam.)
 - ملف لشرح وتفصيل التصاميم ثنائية الأبعاد بصيغة (.pdf)، وملفات التصميم ثلاثية الأبعاد ذات تقسيم شبكي D-Mesh3 بصيغة (.stl.)
- مخططات الدوائر المشروحة بالتفصيل الكامل بصيغة (.pdf.)
- مخطط الكتلة الوظيفي بصيغة (.pdf.)
- الشفرة البرمجية (Code) مع دليل لكيفية التثبيت والاستخدام بصيغة (.pdf.)
- ملف يتضمن قائمة المواد والمعدات المستخدمة (.pdf.)
- دليل تعليمات التجميع واضح وموجز (.pdf.)
- دليل المستخدم (.pdf.)، على ان يتضمن التالي:
 - كيفية استخدام الجهاز
 - كيفية إجراء اختبار التحقق وعدد المرات إجراء الاختبار.
- فيديو توضيحي لكيفية صيانة الجهاز وتنظيفه (mp4)
- طرق ونتائج الفحص والاختبار (.pdf.)