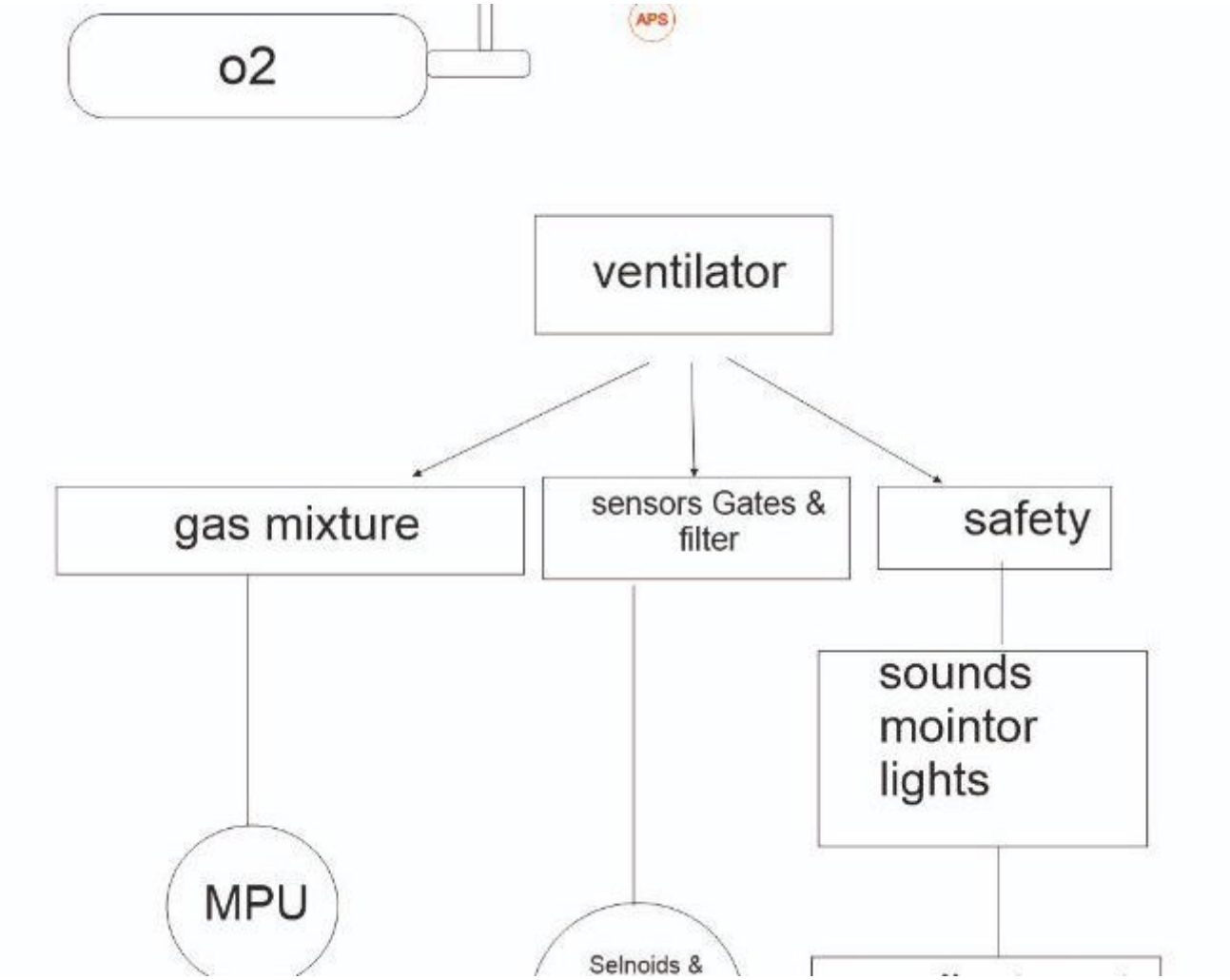
جهاز تنفس صناعي



تم ابتكار جهاز تنفس صناعي من خلال أدوات بسيطة جدا

من خرد إلكترونية لدي وهو للغرض البحثي و الدعم المادي . ليتم تصنيعه باذن الله طبقا للمواصفات ومقاييس الايزو .

المواد والأدوات

ماطور هوا كمبرسر

ليات هوا للاستخدام الخارجي والداخلي

ماطور صغير يحاكي أنبوب الاكسيجين

ساعه ضغط

كف الضغط

سيلنويد

تمت الموافقه عليه من احدى الجهات التعليمية ليتم تطوير الأدوات بان تكون خامات مصرح بها للاستخدام الطبي

حيث ان جهاز التنفس الصناعي هو مجرد ضغط هواء وصمامات و حساسات ونظام امن

عملت برتوتايب كاملا للمشروع وتم تحويله الى المبرمج ليعمل الكود الأولي للاختبار

وحريص ان يتم تطويره الى ان يتم مراعاة استمرار الاداء بكبده لايقل عن ٧ ايام اضافه الى متوسط إعمار الاستخدام بان المعدل الطبيعي ١٢-٢٠ نفس في الدقيقة

وكنترول لذالك

واجهزه استشعار وإنذار

والتحكم بالضغط والكثافة ودرجه حراره الاكسيجين وعملية الترطيب .



يمكنكم الاطلاع على روابط الفيديو هنا