پروژه سنسور گاز MQ9 با سون سگمنت و AVR

مدار فوق یک سنسور تشخیص گاز است که مقدار گاز محیط را بصورت تقریبی اندازه میگیرد و روی سون سگمنت نمایش میدهد و در صورت رسیدن به حد خاصی آژیر می کشد و افراد را باخبر می کند . هزینه ساختن این پروژه بسیار پایین می باشد و ارزش آن را دارد که از آن برای محافظت جان خود و خانواده عزیزمان استفاده کنیم . خودم از این مدار سه تا طراحی کردم و در اتاق هایی که بخاری موجود است آن را نصب کرده ام . **در فایل ضمیمه شده موارد زیر موجود هست :** 1 - فایل هگز و سورس به زبان بیسیک 2 - شبیه ساز پروتیوس 3 - شماتیک مدار 4 - تصاویر نمونه طراحی شده و ...

برای اطلاعات بیشتر به لینک زیر مراجعه کنید

پروژه سنسور گاز MQ9 با سون سگمنت و AVR

WLE.IR