**طالب غزي يبتكر جهازا الكترونيا للكشف تسريب غاز الطهي في المنازل**



**غزة: موسى سالم**

تمكن طالب من قطاع غزة من التوصل لجهاز الكتروني للكشف عن تسرب غاز الطهي في المنازل، سواء كان مأهولا أم لا.

ويقول الطالب محمد أبو ربيع بعد الحرائق التي اندلعت في الآونة الأخيرة بسبب تسرب غاز الطهي فكرت في إيجاد حلا الكترونيا لها، وقلت في نفسي لماذا لا اجد لها حلا".

وأضاف ابو ربيع لـ "برنامج الصحفي الشامل": "بموهبتي الكترونية توصلت إلى هذه الفكرة ونجحت بعد تجربتها بشكل عملي".

ويشرح أبو ربيع (21عاما) من مدنية بيت لاهيا شمالي قطاع غزة ويدرس تخصص برمجة من جامعة الأزهر كيف توصل إلى هذه الفكرة، مشيرا إلى أن عائلته خصصت له غرفه خاصة للعمل وممارسة هوايته والقيام بعمل التجارب الكترونية المختلفة.

قال: " اعمل على تطوير مهارتي في مجال تخصصي وهويتي المفضلة الكترونيات ومن خلال دراستي، واعمل على حل بعض المشكلات ومنها تسريب الغاز الذي يسبب الحرائق الذي من الممكن حلها لكي تخدم المجتمع."

وأوضح أن طريقه عمل التطبيق انه في حال استشعر هذا الجهاز تسرب لغاز ينفذ عده أوامر وقائية تلقائية مثل انظار صوتي من الجهاز ينبه المستخدم وعملية فصل الكهرباء ويتم إغلاق مصدر أي شرارة.

وقال: "في حال لم يكن المستخدم في البيت يتم الاتصال على الهاتف الخاص في المستخدم بواسطة الجهاز لتعرفه في وجود تسرب في الغاز في البيت".

وأشار إلى انه حاول استخدام لوحات جديدة وعمليات فحص وتجارب لعدد من الأفكار ومنها جهاز كاشف تسرب الغاز.

ويطح الشاب أبو ربيع أن أشارك في معارض كبري ويتم نشر هذه الفكرة وتطوريها واخراجها بشكل افضل.

اكد على وجود صعوبات في تنفيذ المشروع ومنها قطع التيار الكهربائي المستمر وعدم توفير القطع ومواد الخام المطلوبة في تنفيذ المشروع.

وطالب أبو ربيع المؤسسات الحاضنة لمشاريع الكترونية تبني فكرة المشروع والعمل على تطورها.