

# Techstinguisher

Techstinguisher عبارة عن نظام أوتوماتيكي لمكافحة الحرائق في المصانع والأماكن المغلقة النظام مكون من عدد من المستشعرات منها حساس للحرارة واللهب والغازات المنبعثة , بعد أن يتم رصد الحريق يتم إطفائه باستخدام المراوح و العزل التام للحريق .

في هذا المشروع تم استخدام DE1-SOC كمعالج الرئيسي للنظام الذي يقوم بجمع المعلومات من المستشعرات المختلفة و في حال وجود حريق بدأ بإجراءات اطفاء الحريق و المحافظة على الحياة البشرية .