

نظام انذار الحريق بكلية العلوم الزراعية بالمدينة الجامعية

اولا في الحالة الطبيعية

تكون لمبة الطاقة (AC POWER ON) فقط مضاءة باللون الاخضر وهذا يعنى ان الوضع طبيعي ولا توجد أي مشاكل بشبكة انذار الحريق



لمبة اسكات صوت الانذار
(Signal Silenced)

لمبة انذار الاعطال
(System trouble)

لمبة الطاقة
(POWER)

في الصورة الموضحة يوجد العديد من اللمبات مضاءة بخلاف لمبة الطاقة والتي تدل على عمل نظام انذار الحريق بصورة طبيعية وهذه اللمبات هي :-

- 1- لمبة الانذارات العامة :- والتي تدل على تعطل بعض الكواشف نتيجة لعدم نظافتها وعدم اجراء الصيانة الدورية لها
- 2- لمبة اسكات صوت الانذار :- وهي اللمبة التي تدل على ايقاف عمل صوت الانذار
- 3- لمبة بيان الاحداث - وهي التي تدل على ظهور المعلومات عن مكان الاعطال والانذار بسطح شاشة لوحة الانذار

ثانيا :- في حالة حدوث انذار حريق يتم عمل الاتي :-

أ- التوجه الى لوحة انذار الحريق لمعرفة المنطقة الواقع بها الانذار والتي يتم تحديدها عن طريق شاشة لوحة انذار الحريق وتكون لمبة انذار الحريق مضاعة باللون الاحمر

ب- التوجه الى منطقة الانذار والتأكد من حدوث حريق فعليا او ان هذا الانذار كاذب

ج- في حالة الحريق يتم اتباع خطة الطوارئ للسيطرة على الحريق وإخلاء المبنى اذا تتطلب الامر ذلك

د- في حالة التأكد من ان هذا الانذار كاذب يتم عمل الاتي :-

١- معاينة كواشف الدخان في موقع الحدث والبحث عن كاشف الدخان الذي يعطى ضوء احمر وفكه وتنظيفه واعادة تركيبه مرة اخرى

٢- يتم الضغط على زر اسكات الاجراس ثم الضغط غلى زر اعادة النظام الى الوضع الطبيعي



لمبة الاشتباه بانذار الحريق
(Pre - Alarm)

لمبة انذار الحريق
(Fire Alarm)

ثالثا :- كيفية التعامل مع لوحة انذار الحريق



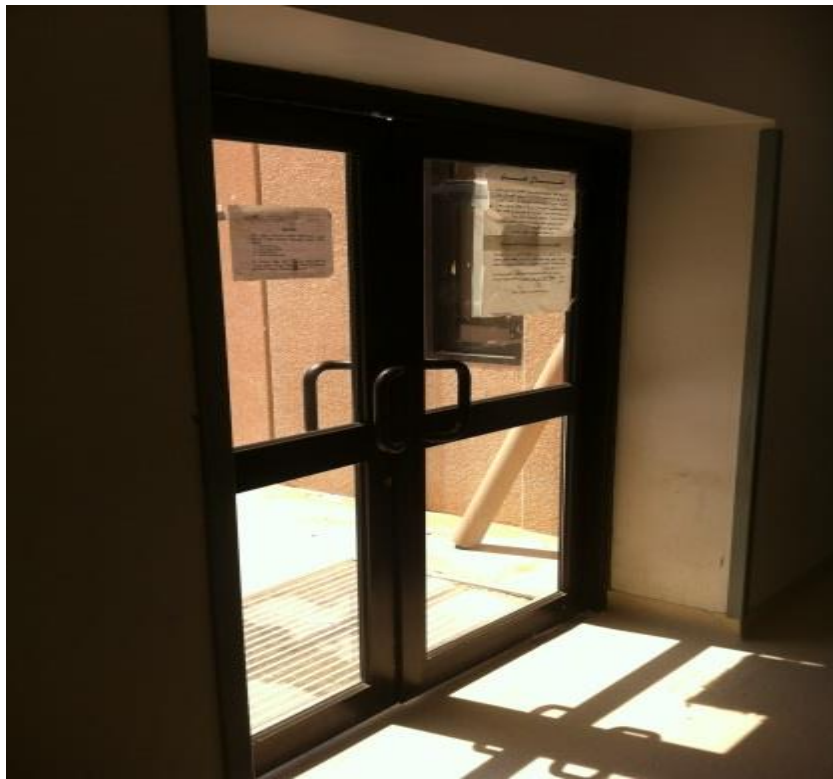
زر بيان الاحداث
(More Events)

زر اعادة النظام الى الوضع
الطبيعي (Reset)

زر إسكات صوت الانذار
(Signal Silenced)

زر القائمة الرئيسية
(Main Menu)

رابعاً :- ابواب الطوارئ



ابواب الطوارئ في هذا المبنى لا تعمل مع شبكة الانذار وتفتح بطريق يدوية ولا يوجد بها أي علامات ارشادية تدل على كونها ابواب للطوارئ