



سابقة الاعمال

ترخيص مكتب استشارى رقم [997]

الاستشارات الهندسية الدولية

Abstract

Fire Alarm and Fire protection
Electrical design
Air conditioning design
Mechanical design

المكتب الاستشاري

الاستشارات الهندسية الدولية

International Engineering consultancy



أ.م. دكتور مهندس

أيوب مصطفى أيوب

استشاري دولي

استشاري لأنظمة الإنذار والإطفاء الآلي

- دكتوراه الفلسفة في هندسة الحرائق.
- استشاري دولي معتمد في هندسة الحرائق.
- استشاري دولي معتمد في الهندسة الميكانيكية.
- استشاري دولي معتمد في HCIS السعودية (High Commission for Industrial Security)
- استشاري معتمد هندسة الحرائق في الهيئة السعودية للمهندسين.
- استشاري معتمد في هندسة الحرائق نقابة المهندسين المصرية.
- عضو الجمعية العالمية للوقاية من الحريق
- باحث أكاديمي لعلم الحرائق.
- الاشراف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه في مجال الحرائق.

الفهرس

3	1. اعمال تصميم الكهروميكانيكية
3	2. -أعمال تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق
3	I. الموانئ البحرية:
4	II. شركات البترول:
5	III. شركات الأسمنت والجبس:
6	IV. مترو الانفاق المصري:
6	V. الشركة العامة للصوامع:
6	VI. المنشآت الكبرى والمراكز العامة:
7	VII. المباني الأثرية:
8	VIII. المستشفيات:
8	IX. الجامعات:
9	X. المولات التجارية:
9	XI. النوادي الرياضية والاجتماعية:
10	XII. محطات انتاج الكهرباء ومحطات التوزيع:
10	XIII. الصناعات الكيماوية:
11	XIV. المطارات وخدمات الملاحة
11	3. اعمال التصميم الدولية
12	4. تصميم أنظمة التكييف و التهوية
13	5. تصميم أنظمة الكهرباء
13	6. الإشراف على تنفيذ أعمال الإنذار والإطفاء الآلي للحريق
14	7. تصميم خطط الطوارئ و الاخلاء ومسارات الهروب
15	8. استشاري للشركات والهيئات والمصالح الحكومية والخاصة بأنظمة الإنذار والاطفاء الآلي للحريق
15	9. أعمال استشارية عامة
16	10. اعداد التقارير الفنية للسلامة و أنظمة الحريق
16	11. أعمال استشارية سيادية

1. أعمال تصميم الكهروميكانيكية

- a. تصميم شبكات مواسير ميناء شرق التفريعة (ميناء شرق بورسعيد).
- b. تصميم محطات طلبات الرفع ميناء شرق التفريعة (ميناء شرق بورسعيد).
- c. تصميم شبكات منظومة التبريد بشركة سيناء للمنجنيز بأبو زنيمة جنوب سيناء.
- d. تصميم طلبات التبريد بشركة سيناء للمنجنيز بأبو زنيمة جنوب سيناء.
- e. تصميم شبكات منظومة التبريد من طلبات و خزانات مياه باردة و ساخنة و مبادلات تبريد بشركة سان جوبان السويس.

f. رفع كفاءة منظومة التبريد بالشركة القومية للاسمنت بالقاهرة.

g. تصميم شبكات المياه بشركة العامرية لتكرير البترول بالإسكندرية.

h. تصميم شبكات المياه بمستودع انابيب البترول بالتبين.

i. تصميم شبكات المياه بمستودع انابيب البترول بطنطا.

j. تصميم شبكات المياه بمستودع انابيب البترول بينها.

k. تصميم شبكات المياه بمستودع انابيب البترول بدمنهور.

l. تصميم شبكات المياه بمستودع انابيب البترول بكفر الزيات.

2. -أعمال تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق

I. الموانئ البحرية:

- a) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للشركة العامة للصوامع بميناء دمياط الجديدة البحري.
- b) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للمستودع البترولي لشركة التعاون للبترول بميناء دمياط الجديدة البحري.
- c) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للشركة العامة للصوامع بميناء الاسكندرية البحري.
- d) الاشراف على تنفيذ نظام الانذار والاطفاء الآلي للشركة العامة للصوامع بميناء دمياط البحري.
- e) الاشراف على تنفيذ نظام الانذار والاطفاء الآلي للشركة العامة للصوامع بميناء الاسكندرية البحري.
- f) الاشراف على تنفيذ نظام الانذار والاطفاء بالميناء البترولي لشركة الاسكندرية للبترول بميناء الاسكندرية البحري.
- g) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي لشركة قناة السويس للإنشاءات البحرية (ميناء شرق التفريعة) - قناة السويس-بورسعيد.

- (h) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي لشركة الرباط وانوار السفن قناة السويس-بورسعيد.
 (i) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي لشركة الانشاءات البحرية- قناة السويس-بورسعيد



II. شركات البترول:

- (a) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لشركة العامرية لتكرير البترول.
 (b) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمخازن شركة الاسكندرية لتكرير البترول.
 (c) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لميناء شركة الاسكندرية لتكرير البترول.
 (d) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لشركة غرب بكر لإنتاج البترول حقل K.
 (e) الاشراف على تنفيذ أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لشركة غرب بكر لإنتاج البترول حقل H.
 (f) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمبنى شركة بدر الدين للبترول.
 (g) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق محطة طنطا لتعبئة وتوزيع الغاز الطبيعي.
 (h) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لشركة النيل للبترول-مستودعات نزلة عبد الله بأسيوط.
 (i) الاشراف على تنفيذ مشروع أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لشركة النيل للبترول-مستودعات نزلة عبد الله بأسيوط.
 (j) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمصنع شركة التعاون للبترول بأرض الجوت.
 (k) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمستودع شركة التعاون للبترول بطموه.
 (l) تصميم أنظمة الإطفاء والتبريد والانداز الآلي للحريق لمستودع شركة التعاون للبترول -طنطا
 (m) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لكامب الإعاشة لشركة الامل للبترول.
 (n) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لشركة النيل للبترول-مستودعات نزلة عبد الله بأسيوط.
 (o) الاشراف على تنفيذ أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لشركة النيل للبترول-مستودعات نزلة عبد الله بأسيوط.
 (p) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لشركة خالدة للبترول.
 (q) تصميم أنظمة التبريد والإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمستودع شركة التعاون للبترول بالهايكستب.
 (r) الاشراف على تنفيذ أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لشركة التعاون للبترول بالهايكستب.

(s) تصميم أنظمة التبريد والإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمستودع البنكر بميناء السويس لشركة التعاون للبترو.

(t) تصميم أنظمة التبريد والإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمستودع عجروود بالسويس لشركة التعاون للبترو.

(u) تصميم أنظمة التبريد والإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمستودع عجروود بالسويس لشركة انابيب البترول.

(v) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق للمبنى الإداري الرئيسي لشركة التعاون للبترو.

(w) تصميم أنظمة التبريد والإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمستودع المنيا لشركة التعاون للبترو.

(x) تصميم أنظمة التبريد والإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمستودع قنا لشركة التعاون للبترو.

(y) تصميم أنظمة التبريد والإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمستودع اسويط لشركة التعاون للبترو.

(z) تصميم أنظمة التبريد والإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمستودع بنى سويف لشركة التعاون للبترو.

(aa) تصميم أنظمة التبريد والإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمستودع الفيوم لشركة التعاون للبترو.

(bb) تصميم أنظمة التبريد والإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمستودع بتروسيه 1 وبتروسيه deep لشركة بتروسيه

(cc) تصميم أنظمة التبريد والإنذار والإطفاء الآلي للحريق لوحدات التقطير بشركة القاهرة لتكرير البترول بمسطرد

.III شركات الأسمنت والجبس:



(a) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمنشآت الشركة القومية للأسمنت الادارية.

- (b) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق والتهوية لأنفاق كابلات الكهرباء بالشركة بطول 1.8 كيلومتر تحت الأرض.
- (c) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لغرف التحكم - شركة بنى سويف للأسمنت.
- (d) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمصنع الرواد لإنتاج الجبس.
- (e) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لنفق الكابلات وجميع محطات الكهرباء الفرعية لمصنع أسمنت النهضة بقنا.



IV. مترو الانفاق المصري:

- (a) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمبنى التحكم المركزي لمترو الإنفاق
- (b) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق للمحطات التنقيية بالخط الاول لمترو الانفاق المصري.
- (c) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لغرف الاشارة بالخط الاول لمترو الانفاق المصري.
- (d) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق للورش الرئيسية الاشارة بالخط الاول لمترو الانفاق المصري.



V. الشركة العامة للصوامع:

- (a) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمحولات الكهرباء بصومعة دمياط.
- (b) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لنهاية النواقل لشركة صوامع دمياط.
- (c) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لغرف الكنترول الخاصة بالصومعة والشفاطات



والفرغ الميكانيكي والمخزن الأفقي لشركة صوامع دمياط.

VI. المنشآت الكبرى والمراكز العامة:

- (a) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمباني المحولات بالمركز القومي للبحوث بالدقي.
- (b) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمباني المولدات بالمركز القومي للبحوث بالدقي.
- (c) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمباني المعامل بالمركز القومي للبحوث بالدقي.
- (d) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمباني المعامل البيولوجية بالمركز القومي للبحوث بالدقي.
- (e) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمباني صناعة النسيج بالمركز القومي للبحوث بالدقي.
- (f) الإشراف على تنفيذ أنظمة الإنذار والإطفاء لمصنع لا بور.
- (g) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمصنع بنها للإلكترونيات.
- (h) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمحطة الصرف بالأميرية.
- (i) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لبعض مباني مجلس الوزراء.
- (j) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لأبراج جزيرة الذهب حوض الشام.
- (k) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمصنع BBC لتصنيع الدهانات.
- (l) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمصنع العبور لإنتاج الصلب.
- (m) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمبني وزارة الاتصالات والمعلومات بمدينة نصر.
- (n) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمحلات اولاد رجب فرع-المنصورة.
- (o) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمحلات اولاد رجب فرع-الويلي.
- (p) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمبني بنك مصر - برج رشدي.
- (q) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمستشفى سوزان مبارك بمحافظة المنيا.
- (r) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمحولات مشروع 16 للصرف الصحي.



VII. المباني الأثرية:

- (a) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لبعض مباني القاهرة الفاطمية.
- (b) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق للمبني الاثري الرئيسي لبنك مصر والحصول على موافقة هيئة الآثار على التصميم.
- (c) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمبني متحف ام كلثوم- بالمنيل.
- (d) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمبني دار الاوبرا المصرية.



VIII. المستشفيات:

- (a) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق مستشفى المنيل الجامعي.
- (b) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمعهد الأورام القومي.
- (c) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لانفاق مستشفى طنطا التعليمي.
- (d) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمستشفى مبارك.
- (e) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمستشفى ابو الريش-الجامعي.
- (f) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمبني محولات الكهرباء بمستشفى المطرية التعليمي.
- (g) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمستشفى الجلاء للولادة.
- (h) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمستشفى الدعاة للأورام.



.IX. الجامعات:

- (a) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لكلية الحقوق جامعة القاهرة.
- (b) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لكلية الاتصالات جامعة القاهرة.
- (c) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق للمباني الخدمية لكلية ترميز جامعة القاهرة.
- (d) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمدارس جامعة النيل.
- (e) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لكليات جامعة قناة السويس.
- (f) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لكليات جامعة بورسعيد.
- (g) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لكليات جامعة كفر الشيخ.
- (h) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لكليات جامعة الاسماعلية.



.X. المولات التجارية:

- (a) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق وخطط الإخلاء لمول سيتي هايتس العبور
- (b) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق وخطط الإخلاء لمول Down Town



.XI. النوادي الرياضية والاجتماعية:

- (a) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لنادي الجزيرة الرياضي بالزمالك

(b) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لنادي الصيد الفرع الرئيسي



.XII محطات انتاج الكهرباء ومحطات التوزيع:

- (a) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لشركة الوجه القبلي محطة توليد كهرباء الكريمات البخارية
- (b) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لشركة الوجه القبلي محطة توليد كهرباء الكريمات المركبة
- (c) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لشركة الوجه القبلي محطة توليد كهرباء أسبوط الوليدية
- (d) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لشركة الوجه القبلي محطة توليد كهرباء جنوب حلوان
- (e) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لشركة الوجه القبلي مركز تدريب والمبنى الإداري بأبراج المنسترالي
- (f) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لشركة جنوب القاهرة لتوزيع الكهرباء عدد 16 موقع للشركة
- (g) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لشركة جنوب القاهرة لتوزيع الكهرباء ورش السبتية ومبنى الديوان العام



.XIII الصناعات الكيماوية:

- (a) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لشركة كيما اسوان 1.

(b) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لشركة كيما اسوان 2.

(c) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لشركة النصر للاسمدة والصناعات الكيماوية (سمادكو)

(d) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمصنع ابي زعبل للكيماويات المتخصصة (18) الحربي سابقا 10 كم مربع ذات خطورة عالية).



XIV. المطارات وخدمات الملاحة

(a) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق ومسالك الهروب للشركة الوطنية لخدمات الملاحة الجوية مركز الملاحة ومحطة أبو رواش ومحطة s-band وبرج المراقبة

(b) تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق للقوات الجوية مطار أبو حماد هنجر صيانة الطائرات



3. اعمال التصميم الدولية

m. تقديم دراسة الوضع القائم للتهوية لانفاق مكة المكرمة. (18 نفق بالمشاعر المقدسة و40 نفق بمكة المكرمة)

n. تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمباني جامعة الفاتح – ليبيا- طرابلس.

o. تصميم نظام الإنذار والإطفاء لميناء جدة الإسلامي البحري-المملكة العربية السعودية.

p. مشروع لتقديم خدمات هندسية استشارية للتصميم والإشراف على إنشاء شبكة متكاملة جديدة للإنذار ومكافحة

الحريق بميناء جدة الإسلامي (الهيئة العامة للموانئ)

- q. تصميم أنظمة الحماية من الحريق لمشاريع الصوامع الإضافية بجدة (شركة نهضة الإعمار للمقاولات المحدودة)
- r. المراجعة الفنية لنظام الحماية من الحرائق وموافقة الهيئة العليا للأمن الصناعي (HCIS) لمشروع رابع IPP 2 (شركة Samsung C&T)
- s. الخدمات الهندسية لـ HCIS (المفوضية العليا للأمن الصناعي) مستشار حريق معتمد لنطاق مكافحة الحرائق للحد من الغاز الطبيعي في مرافق RM-LP.
- t. دراسة وتصميم أعمال الأمن والسلامة لأبراج الباشا الجديدة بجدة (وزارة الأوقاف والإرشاد والمناصرة)
- u. الخدمات الهندسية لـ HCIS مستشار حريق معتمد لنطاق مكافحة الحرائق في محطة تقليل الغاز الطبيعي في مرافق RM-LP (سابق) (الشركة السعودية للصناعات الأساسية))
- v. الخدمات الاستشارية HCIS (الهيئة العليا للأمن الصناعي) لمشروع محطة NPK / DAP برأس الخير (Intecsa الصناعية)
- w. الخدمات الاستشارية HCIS (الهيئة العليا للأمن الصناعي) لمشروع "PACKAGE 8، IU&O FACILITIES" في رأس الخير ، حسب مرجع العرض (شركة رضا للتجارة والتنمية)
- x. تصميم أنظمة الحماية من الحرائق واعتماد HCIS لمشروع SOYA-1 (شركة SOYBEAN CRUSHING CO & مشتقات SOYA)
- y. الخدمات الاستشارية HCIS (الهيئة العليا للأمن الصناعي) لأنظمة مكافحة الحرائق والإنذار الجديدة في فرع جاسكو - أبها ومشروع جاسكو - فرع القصيم (الشركة الوطنية للغاز والصناعة "جاسكو")
- z. الخدمات الاستشارية HCIS (الهيئة العليا للأمن الصناعي) لمشروع مرافق التصنيع والتخزين بعمر (مصانع إنتاج الديناميت) ، (الشركة الكيمائية السعودية "SCC")
- aa. مراجعة وموافقة المفوضية العليا للأمن الصناعي (HCIS) على حزمة التصميم التفصيلي FDAS من REDA (SMS Saudi Arabia LLC).
- bb. مراجعة تفاصيل حزمة التصميم لخزان تخزين المواد الكيمائية "EDT" (شركة الأمينات العربية "AAC").
- cc. سابق "الشركة العربية للصناعات الأساسية" حديد - 1321020 - AF (سابق) "الشركة العربية للصناعات الأساسية)
- dd. خدمات التأسيس المتعلقة بالحصول على موافقة المفوضية العليا للأمن الصناعي (HCIS) لمصنع EVA "مرافق ميناء EA / BA فيما يتعلق بالسلامة والحريق" SAF (" مصنع البتروكيماويات ((البوليمرات الدولية)
- ee. الخدمات الاستشارية HCIS (الهيئة العليا للأمن الصناعي) لمشروع SOYA - مزرعة الخزانات الواقعة في ميناء الملك فهد الصناعي ، ينبع ، السعودية (شركة تكسير فول الصويا ومشتقاتها (SOYA)
- ff. مشروع رقم 9395 م- شركة نفط الخليج الكويتية (مشروع نظام تصدير الغاز والتكثيف - EPC (شركة نفط الخليج الكويتية) TECHNIP France
- gg. STC - J Utilities Park and Pilot Plants الموجودة في الجبيل ، المملكة العربية السعودية (موسنتاج (HDP)

hh. مشروع مرافق واجهة محطة الجبيل السائبة (أرامكو) (مستأنج الحجيلان) ، (دار)

4. تصميم أنظمة التكييف و التهوية

- تصميم أنظمة التهوية لانفاق كابلات الكهرباء بالشركة القومية للأسمنت.
- تصميم أنظمة التهوية والتكييف لمحلات اولاد رجب فرع-المنصورة.
- تصميم أنظمة التهوية والتكييف لمحلات اولاد رجب فرع-الويلي.
- اعمال التهوية والتبريد لمصنع سان جوبان-العين السخنة.

5. تصميم أنظمة الكهرباء

- تصميم أنظمة الكهرباء لشركة بنى سويف للأسمنت.
- تصميم أنظمة الكهرباء لشركة القومية للأسمنت.
- تصميم أنظمة الكهرباء لشركة مولات فلوريدا.

6. الإشراف على تنفيذ أعمال الإنذار والإطفاء الآلي للحريق

أ.شركات الأسمنت:

- أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لبعض منشآت الشركة القومية للأسمنت.
- أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لانفاق كابلات الكهرباء بالشركة القومية للأسمنت.

ب.الشركة العامة للصوامع:

- أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمبنى الصوامع بميناء دمياط.
- أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمبنى الصوامع بميناء الاسكندرية.

ج.مترو الانفاق المصري:

- تصميم أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمبنى التحكم المركزي لمترو الإنفاق.

د.المنشآت الكبرى والمراكز العامة:

- أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمباني المحولات بالمركز القومي للبحوث بالدقي.
- أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمباني المولدات بالمركز القومي للبحوث بالدقي.
- أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمباني المعامل بالمركز القومي للبحوث بالدقي.
- أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمباني المعامل البيولوجية بالمركز القومي للبحوث بالدقي.
- أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمباني صناعة النسيج بالمركز القومي للبحوث بالدقي.

- (f) الإشراف على تنفيذ أنظمة الإنذار والإطفاء لمصنع لا بوار.
- (g) أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لأبراج جزيرة الذهب حوض الشام.
- (h) أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمحولات مشروع 16 للصرف الصحي.

.v. المستشفيات:

- (a) أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لأنفاق مستشفى طنطا التعليمي.
- (b) أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمستشفى الجلاء للولادة.
- (c) أنظمة الإنذار والإطفاء الآلي للحريق لمستشفى الدعاة للأورام.
- (d) مستشفى القوات الجوية بالعباسية.

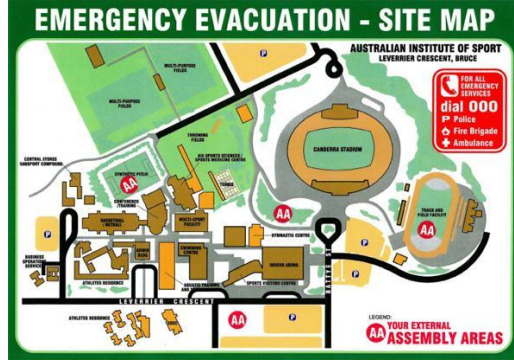
.vi. الإشراف على بعض أعمال الإنذار والإطفاء الآلي للحريق

- (a) هجر صيانة الطائرات بأبوحماد.
- (b) بعض المطارات العسكرية الأخرى.
- (c) شركة بدر للبترو.
- (d) مستودع التعاون للبترول بالهيكستب
- (e) مستودع التعاون للبترول بالزقازيق
- (f) مستودع التعاون للبترول بميناء دمياط
- (g) مستودع النيل للبترول نزلة عبدالله -اسيوط
- (h) مستودع التعاون للبترول نزلة عبدالله -اسيوط
- (i) مستودع التعاون للبترول السويس
- (j) مطبعة البنك المركزي.
- (k) مستشفى الدعاة.
- (l) ميناء شرق التفريعة- بورسعيد

.7. تصميم خطط الطوارئ والاحلاء ومسارات الهروب

- (a) تصميم خطط الطوارئ والاحلاء ومسارات الهروب للشركة القومية للاسمنت.
- (b) تصميم محاكاة لخطط الاحلاء ومسارات الهروب للشركة القومية للاسمنت.
- (c) تصميم خطط الطوارئ والاحلاء ومسارات الهروب لشركة اسمنت بنى سويف.

- (d) تصميم خطط الطوارئ والاحلاء ومسارات الهروب لشركة اسمنت بنى سويف.
- (e) تصميم محاكاة لخطط الاحلاء ومسارات الهروب لشركة اسمنت بنى- سويف.
- (f) تصميم خطط الطوارئ والاحلاء ومسارات الهروب للمبنى الادارى لمصنع اسمنت بنى-سويف .



- (g) تصميم خطط الطوارئ والاحلاء ومسارات الهروب للمحطات النفقية بمترو الانفاق بالخط الاول .
- (h) تصميم محاكاة لخطط الاحلاء ومسارات الهروب للمحطات النفقية بمترو الانفاق بالخط الاول .
- (i) تصميم خطط الطوارئ والاحلاء ومسارات الهروب للمحطات النفقية بمترو الانفاق بالخط الثانى.
- (j) تصميم خطة الاحلاء ومسالك الهروب لمول سيتي هايتس العبور
- (k) تصميم خطة الاحلاء ومسالك الهروب لجهاز 15 مايو

8. استشاري للشركات والهيئات والمصالح الحكومية والخاصة بأنظمة الانذار والاطفاء الآلي للحريق

- (a) شركة بترو سيف احدى شركات البترول والمسئولة عن تصميم والاشراف على تنفيذ انظمة الانذار والاطفاء الآلي للحريق بشركات قطاع البترول.
- (b) الشركة القومية لانتاج الاسمنت.
- (c) شركة اسمنت بنى سويف [TITAN].
- (d) مترو انفاق القاهرة.
- (e) مستشفى المطرية التعليمى.
- (f) مستشفى معهد القلب القومى.
- (g) مستشفى الجلاء للولادة.
- (h) شركة النيل لتسويق البترول.
- (i) شركة التعاون للبترول.
- (j) مترو الانفاق بجمهورية مصر العربية.
- (k) المعهد القومي للتغذية.
- (l) معهد الاورام القومي.

9. أعمال استشارية عامة

- (a) شبكة مياه دار الاوبرا
- (b) تصميم وعمل الحسابات الهيدروليكية لشبكة الري بمزرعة الجبل الاصفر.
- (c) تصميم وعمل الحسابات الهيدروليكية لشبكة الري بمشروع التبة بالشركة القومية للاسمنت.
- (d) تصميم شبكة الغازات الطبية بمعهد القلب بامبابة.
- (e) تصميم شبكة الصرف لمصنع العبور لانتاج الصلب.
- (f) تصميم شبكة الصرف لمصنع لابوار.
- (g) تصميم شبكة الغاز الطبيعي لقري بدولة ليبيا.
- (h) تصميم التهوية لانفاق الكابلات بالشركة القومية للاسمنت.
- (i) تصميم شبكة مياه بمستشفى المطري التعليمي.
- (j) التصميم المبدئي للانفاق بمكة المكرمة-المملكة العربية السعودية.
- (k) التصميم المبدئي للانفاق بالمشاعر المقدسة بمكة المكرمة-المملكة العربية السعودية.

10. اعداد التقارير الفنية للسلامة وانظمة الحريق

- (a) اعداد التقارير الفنية للسلامة وانظمة الحريق لشركة سان جوبان للزجاج -العين السخنة -السويس للحصول على اعتماد الحماية المدنية.
- (b) اعداد التقارير الفنية للسلامة وانظمة الحريق لشركة فرو -المنطقة الصناعية -الفيوم للحصول على اعتماد الحماية المدنية.
- (c) اعداد التقارير الفنية للسلامة وانظمة الحريق للشركة الهندسية للسيارات -وادي حوف - حلوان القاهرة للحصول على اعتماد الحماية المدنية.
- (d) اعداد التقارير الفنية للسلامة وانظمة الحريق لمصنع تحويل المخلفات الصلبة الى سماد عضوى واسترجاع المفروقات- الاسماعلية القاهرة للحصول على اعتماد الحماية المدنية.
- (e) اعداد التقارير الفنية للسلامة وانظمة الحريق للمبنى الادارى لشركة اسيك القاهرة للحصول على اعتماد الحماية المدنية.
- (f) اعداد التقارير الفنية للسلامة وانظمة الحريق للشركة القومية للاسمنت- التبين للحصول على اعتماد الحماية المدنية.
- (g) - اعداد التقارير الفنية للسلامة وانظمة الحريق لميناء شرق التفريعة.
- (h) اعداد التقارير الفنية للسلامة وانظمة الحريق لجراج شركة التعاون للبترول بشوارع بورسعيد-القاهرة.
- (i) اعداد التقارير الفنية للسلامة وانظمة الحريق لجراج الزراير شركة التعاون للبترول -السويس.

11, أعمال استشارية سيادية

اللجنة الوزارية الاستشارية لوزارة النقل بجمهورية مصر العربية فى 27/3 /2005 (د. عصام شرف).

