Consulting and Training | Reach New Heights

Course Name

استخدام الذكاء الاصطناعي في التفتيش واكتشاف المخاطر

Sector Name

إدارة الجودة

Document Type

Generated by Boostlab

Click Here To Visit Course

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

استخدام الذكاء الاصطناعي في التفتيش واكتشاف المخاطر

Course Introduction

يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تمكين المشاركين من فهم وتطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي (AI) في أعمال التفتيش والرقابة، بهدف تحسين دقة اكتشاف المخاطر، والتنبؤ بالمخالفات قبل وقوعها، ورفع كفاءة اتخاذ القرار الرقابي.

يركز البرنامج على دمج أدوات الذكاء الاصطناعي مع عمليات التفتيش التقليدية، بما يشمل تحليل البيانات، الأنماط السلوكية، الأنظمة الذكية، ولوحات التحكم، لتحويل التفتيش من نموذج تفاعلي إلى نموذج استباقي (Predictive Inspection).

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To Visit Course

استخدام الذكاء الاصطناعي في التفتيش واكتشاف المخاطر

Target Audience

- ✓ مسؤولو التفتيش والرقابة
- ✓ مسؤولو إدارة المخاطر
- ✓ مسؤولو التحول الرقمي
- ✓ محللو البيانات
- ✓ مسؤولو الجودة والامتثال
- ✓ المديرون (Managers / Senior Managers / Directors)
- ✓ الجهات الحكومية والرقابية

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To Visit Course

استخدام الذكاء الاصطناعي في التفتيش واكتشاف المخاطر

Learning Objectives

- ✓ فهم مفهوم الذكاء الاصطناعي في التفتيش
- ✓ تطبيق أدوات AI في اكتشاف المخاطر
- ✓ تحليل البيانات باستخدام تقنيات ذكية
- ✓ التنبؤ بالمخالفات والمخاطر قبل حدوثها
- ✓ استخدام أنظمة الإنذار المبكر
- ✓ تحسين كفاءة عمليات التفتيش
- ✓ دعم القرار الرقابي بالذكاء الاصطناعي
- ✓ إعداد تقارير تحليلية ذكية

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To Visit Course

استخدام الذكاء الاصطناعي في التفتيش واكتشاف المخاطر

Course Outline

✓ DAY 01

مدخل الذكاء الاصطناعي في التفتيش

- ✓ مفهوم الذكاء الاصطناعي (AI)
- ✓ تطور التفتيش من التقليدي إلى الذكي
- ✓ دور AI في تحسين الرقابة
- ✓ أنواع الذكاء الاصطناعي في التحليل
- ✓ تطبيقات AI في القطاعات الرقابية
- ✓ التحديات والمخاطر التقنية
- ✓ **دراسة حالة:** كيف يغير AI أسلوب التفتيش التقليدي

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

استخدام الذكاء الاصطناعي في التفتيش واكتشاف المخاطر

Course Outline

✓ Day 02

تحليل البيانات الذكية في التفتيش

- ✓ مصادر البيانات في التفتيش الرقمي
- ✓ تنظيف وتجهيز البيانات
- ✓ تحليل البيانات باستخدام الذكاء الاصطناعي
- ✓ اكتشاف الأنماط السلوكية
- ✓ تحديد المؤشرات المبكرة للمخاطر
- ✓ دعم القرار الرقابي بالبيانات
- ✓ **ورشة عمل:** تحليل بيانات تفتيش باستخدام نماذج ذكية

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

استخدام الذكاء الاصطناعي في التفتيش واكتشاف المخاطر

Course Outline

✓ Day 03

التنبؤ بالمخاطر (Predictive Inspection)

- ✓ مفهوم التفتيش التنبؤي
- ✓ نماذج التنبؤ بالمخاطر
- ✓ تحليل الاتجاهات (Trend Analysis)
- ✓ تحديد المنشآت عالية الخطورة
- ✓ تقليل الحوادث قبل وقوعها
- ✓ بناء نظام إنذار مبكر
- ✓ التنبؤ بمنشآت معرضة لمخاطر عالية **محاكاة:**

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

استخدام الذكاء الاصطناعي في التفتيش واكتشاف المخاطر

Course Outline

✓ Day 04

أنظمة الرقابة الذكية ولوحات التحكم

- أنظمة التفتيش الذكية
- لوحات البيانات (Dashboards)
- مؤشرات الأداء (KPIs) الذكية
- تتبع المخاطر لحظيًا
- دمج AI مع أنظمة الرقابة
- عرض وتحليل النتائج بصريًا
- ورشة عمل: تصميم Dashboard ذكي للتفتيش

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

استخدام الذكاء الاصطناعي في التفتيش واكتشاف المخاطر

Course Outline

✓ Day 05

التقارير الذكية ودعم القرار

- ✓ إعداد تقارير تفتيش مدعومة بالذكاء الاصطناعي
- ✓ تحويل البيانات إلى توصيات
- ✓ دعم القرار الرقابي الذكي
- ✓ تحسين أداء منظومة التفتيش
- ✓ تقييم فعالية استخدام AI
- ✓ خطة تطوير التفتيش الذكي
- ✓ **مشروع تطبيقي:** تقرير تفتيش ذكي متكامل باستخدام AI

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

استخدام الذكاء الاصطناعي في التفتيش واكتشاف المخاطر

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
Sept. 20, 2027	Sept. 24, 2027	5 days	4950.00 $	Spain , Madrid
Jan. 31, 2027	Feb. 4, 2027	5 days	4250.00 $	Bahrain , Manama
May 31, 2027	June 4, 2027	5 days	2150.00 $	Virtual , Online
Nov. 22, 2027	Nov. 26, 2027	5 days	4250.00 $	UAE , Dubai

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

info@boostuae.com info@boostorg.com