

Course Name

آليات التشغيل المتقدم لنظام VSS المراقبة بالفيديو

Sector Name

الصحة والسلامة المهنية

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

VSS آليات التشغيل المتقدم لنظام المراقبة بالفيديو

Course Introduction

في ظل التحديات الأمنية المتزايدة، أصبح استخدام أنظمة المراقبة من الضروريات في المنشآت الحيوية والمؤسسات الحكومية (VSS) بالفيديو والخاصة. يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تزويد المشاركين بفهم شامل حول أنظمة بدءًا من المبادئ الأساسية لتصميم النظام واختيار، (CCTV) المراقبة التلفزيونية المعدات المناسبة، وحتى الجوانب الفنية لتركيبه وتشغيله وصيانته بما يضمن تحقيق أعلى كفاءة في الأداء والامتثال لمتطلبات الأمن والسلامة.

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](#)

VSS آليات التشغيل المتقدم لنظام المراقبة بالفيديو

Target Audience

- ✓ موظفو أقسام الأمن والسلامة.
- ✓ مهندسو وتقنيو الشبكات والأنظمة.
- ✓ مسؤولو المشاريع الفنية في المؤسسات.
- ✓ مشرفو الصيانة والتشغيل.
- ✓ كل من له علاقة بتصميم أو تركيب أو تشغيل أنظمة المراقبة.

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](#)

VSS آليات التشغيل المتقدم لنظام المراقبة بالفيديو

Learning Objectives

- ✓ فهم آلية عمل أنظمة المراقبة بالفيديو واستخداماتها الأمنية.
- ✓ تحليل احتياجات الموقع وتحديد مكونات النظام المناسبة.
- ✓ إعداد تصميم فني وتفصيلي فعال لنظام المراقبة.
- ✓ التعرف على أنواع الكاميرات والعدسات والكابلات ووحدات التخزين والشاشات ومصادر الطاقة.
- ✓ اختيار العدسات والمعدات المناسبة حسب طبيعة الموقع وظروف التشغيل.
- ✓ إعداد جداول الكميات ومواصفات الفنية وفقًا للمعايير الحديثة.
- ✓ التعرف على متطلبات التمديدات وتوصيلات الشبكات في أنظمة VSS.

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](#)

VSS آليات التشغيل المتقدم لنظام المراقبة بالفيديو

Course Outline

✓ DAY 01

المفاهيم الأساسية لأنظمة المراقبة بالفيديو

- ✓ وأنواع الأنظمة VSS مقدمة عامة عن
- ✓ أهمية ودور نظام المراقبة بالفيديو في تعزيز الأمن والسلامة
- ✓ مكونات النظام الأساسية: الكاميرات، الشاشات، وحدات التحكم
- ✓ معايير اختيار النظام المناسب حسب الاستخدام والموقع

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](#)

VSS آليات التشغيل المتقدم لنظام المراقبة بالفيديو

Course Outline

✓ Day 02

تصميم النظام وتحليل المتطلبات

- ✓ خطوات تصميم نظام المراقبة بناءً على احتياجات الموقع.
- ✓ تحديد المناطق الحرجة واختيار مواقع الكاميرات.
- ✓ إعداد جداول الكميات BOQ.
- ✓ دراسة الاعتبارات البيئية والضوئية في التصميم.

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](#)

VSS آليات التشغيل المتقدم لنظام المراقبة بالفيديو

Course Outline

✓ Day 03

مكونات النظام الفنية والعدسات

- ✓ (حرارية، PTZ، ثابتة) أنواع الكاميرات.
- ✓ فهم خصائص العدسات (البعد البؤري، زاوية الرؤية).
- ✓ كيفية اختيار العدسة المناسبة حسب الحاجة.
- ✓ أنواع الإسكان (المبيتات) للكاميرات الداخلية والخارجية.

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](#)

VSS آليات التشغيل المتقدم لنظام المراقبة بالفيديو

Course Outline

✓ Day 04

الكابلات، التخزين، ومصدر الطاقة

- ✓ أنواع الكابلات (Coaxial, UTP, Fiber).
- ✓ متطلبات الطاقة وتوصيلاتها.
- ✓ وتقنيات التسجيل (DVR, NVR) وحدات التخزين.
- ✓ آليات الاتصال الشبكي ومتطلبات المحولات.

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](#)

VSS آليات التشغيل المتقدم لنظام المراقبة بالفيديو

Course Outline

✓ Day 05

التركيب العملي والصيانة وتحليل الأداء

- ✓ خطوات تركيب النظام وتشغيله المبدئي.
- ✓ اختبارات الأداء وضمان الجودة.
- ✓ خطط الصيانة الدورية واستكشاف الأعطال.
- ✓ مراجعة عامة للمفاهيم وتطبيقات عملية (ورشة عمل).

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](#)

VSS آليات التشغيل المتقدم لنظام المراقبة بالفيديو

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
Sept. 7, 2026	Sept. 11, 2026	5 days	4250.00 \$	UAE , Abu Dhabi
Jan. 4, 2027	Jan. 8, 2027	5 days	4250.00 \$	UAE , Dubai
March 15, 2027	March 19, 2027	5 days	4250.00 \$	UAE , Dubai
May 24, 2027	May 28, 2027	5 days	4950.00 \$	Spain , Barcelona

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

Generated by BoostLab •

