



## دورة نظام إدارة الفيديو

تستعرض الدورة نظام إدارة الفيديو (VMS) وتقنيات تركيب الأنظمة، وتحليل الفيديو لتحسين الأمن وإدارة الأعمال.

فندق أوكورا أمستردام	الفندق :	أمستردام	المدينة :
2026-12-25	تاريخ النهاية :	2026-12-21	تاريخ البداية :
\$ 5950	السعر:	Week 1	الفترة :



## فكرة الدورة التدريبية

نظام إدارة الفيديو، والمعروف أيضاً باسم برنامج إدارة الفيديو أو خادم إدارة الفيديو، هو أحد مكونات نظام كاميرات الأمان، ونظراً للتحسينات في التكنولوجيا، من الضروري التمييز بين "VMS" والميزات المدمجة في الكاميرات الأمنية الحديثة القائمة على الشبكة، وتتوفر العديد من كاميرات الشبكة الحديثة إمكانات داخلية لتسجيل ومراجعة الفيديو مباشرة عبر متصل الويب وبدون استخدام "VMS" ومع ذلك عادة ما تكون واجهة الويب المدمجة بالكاميرا حصريّة للكاميرا نفسها ولا توفر عادةً إمكانية وصول مشتركة عبر كاميرات الشبكة الأخرى، ويمكن أن يكون "VMS" المكون البرمجي لمسجل فيديو الشبكة ومسجل الفيديو الرقمي، على الرغم من أن "VMS" يميل بشكل عام إلى أن يكون أكثر تعقيداً ويوفر خيارات وقدرات أكثر من جهاز "NVR" المعباً.

## أهداف الدورة التدريبية

في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- جمع الفيديوهات من الكاميرات والمصادر الأخرى.
- تخزين الفيديوهات على أجهزة تخزين.
- عرض الفيديوهات المباشرة والوصول إلى الفيديو المسجل.
- الاستفادة من بيانات الفيديو في منع الخسائر، وكشف الاحتيال والتزوير، وكذلك سلوك العملاء مثل عادتهم واتجاهاتهم في الشراء داخل المحلات.

## الفئات المستهدفة

هذه الدورة التدريبية موجهة لـ:

- مهندسو الكمبيوتر والمهندسين الذين تتطلب طبيعة عملهم اكتساب الخبرات اللازمة في هذا المجال.
- المهندسون الفنيون والعاملون في مجال التوصيل الشبكي.
- العاملون في المنشآت الذين تتطلب طبيعة عملهم اكتساب الخبرات اللازمة في هذا المجال.

## منهجية الدورة

تعتمد الدورة على محاضرات تفاعلية لتقديم المفاهيم الأساسية لنظام VMS وأنواعه. تُقدم عروض عملية على تركيب الأنظمة وربط الطرفيات وتطبيق البروتوكولات المناسبة. يشمل البرنامج تمارين عملية لإدارة النظام وحماية البيانات وتحليل الفيديو. يتم تدريب المشاركين على استخدام برامج إدارة وتحليلات الفيديو لتحسين البحث والتخزين والتحفظ مع الأنظمة الأخرى. تختتم الدورة بمناقشات وتطبيقات عملية.

+971 50 360 6133

UAE - Dubai

info@highpointtc.com

www.Highpointtc.com



لتبسيط إدارة الأعمال وتحليل سلوك العملاء عبر الفيديو.

## محاور الدورة

### اليوم الأول: لمحة عامة عن نظام "VMS":

- أنواع نظام "VMS"
- لمحة عن الشركات المصنعة لنظام "VMS" وترتيبها في الأسواق
- أنظمة "VMS" واستخداماتها.

### اليوم الثاني: معلومات تقنية حول أنظمة التركيب:

- تركيب الأنظمة والبنية التحتية الضرورية لتلك الأنظمة.
- ربط طرفيات الأنظمة.
- الالسارات والبروتوكولات المعروفة بها {signaling & protocols}
- نظام المراقبة والتحقق {Monitoring System}
- نظام الصيانة والعمل {Control and Alarming System O&M}

### اليوم الثالث: تخطي أنظمة وكاميرات المراقبة:

- النظام المسؤول عن آلية عمل النظام {System Administration}
- نظم العمل وحماية النظام من الاختراق {System security and Firewall}
- دور برامج إدارة وتحليلات الفيديو "VMS"
- التحديات في البحث عن مقاطع الفيديو ذات الصلة.
- برامج إدارة الفيديو للحصول على بحث كفء وفعال.

### اليوم الرابع: وظائف التخزين الأساسية:

- تحليل الفيديو والبحث الموسع.
- البحث بسرعة عن كميات هائلة من الفيديو والعنصر على الأدلة ذات الصلة.
- خاصية التفاعل والتكميل والتي تمكن من ربط الفيديو مع أنظمة أخرى.
- تحليل بيانات الفيديو لفهم سلوك العملاء
- إمكانية البحث الجنائي.
- تقليل أوقات التحقيق.

### اليوم الخامس: تبسيط إدارة الأعمال عبر تحليلات الفيديو:

- التعامل مع أساسيات التخزين والتسجيل.

+971 50 360 6133

UAE - Dubai

info@highpointtc.com

www.Highpointtc.com



- حجم المؤسسة وقدرتها.

- خاصية التحليلات والتفاعل مع باقي الأنظمة.

- بنية البحث المتقدم

- خيارات النشر المتعددة {الأجهزة، البرامج، داخل الشركة، السحابة}.

- تكوينها بسهولة وإدارتها.

## الشهادات المُعتمدة

عند إتمام هذا البرنامج التدريسي بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة رسمية صادرة عن مركز هاي بوينت للتدريب والاستشارات الإدارية، تثبت المعرفة المتخصصة والمهارات المهنية التي اكتسبوها خلال الدورة. تعد هذه الشهادة بمثابة دليل رسمي على كفاءتهم المهنية والتزامهم الراسخ بالتطوير الذاتي المستمر والتقدم الوظيفي. علاوة على ذلك، تمثل إضافة نوعية هامة إلى سيرتهم المهنية، مما يعزز فرص التقدم الوظيفي ويقوي آفاق التميز والتفوق داخل مؤسساتهم وفي سوق العمل بشكل عام.