



# ainfct

المؤسسة العربية للاستشارات والتدريب وتطوير الأداء  
AINFCT | info@ainfct.com | www.ainfct.com

## إدارة التحقيقات في جرائم الطائرات المسيرة Drone

### فكرة الدورة

أصبحت الطائرات المسيرة جزءاً من بيئات أمنية وتقنية متسارعة، حيث تُستخدم في تطبيقات مشروعة متعددة، لكنها قد ترتبط أيضاً بمخالفات أو تهديدات أو جرائم تتطلب استجابة تحقيقية دقيقة. ويتطلب التعامل مع هذه القضايا فهماً يجمع بين الجوانب الأمنية، والتقنية، والإجرائية، وحفظ الأدلة الرقمية والمادية المرتبطة بالطائرة أو المشغل أو مسار التشغيل.

يركز هذا البرنامج التدريبي من AINFCT على بناء قدرة المشاركين على إدارة التحقيقات المرتبطة بالطائرات المسيرة، بدءاً من استقبال البلاغ وتأمين الموقع، مروراً بجمع الأدلة وتحليل البيانات الفنية، وانتهاءً بتوثيق النتائج وإعداد التقارير. كما يتناول البرنامج مؤشرات الاستخدام غير المشروع، وطرق ربط الأدلة بسياق الواقعة، ومتطلبات سلسلة الحيازة.

يوفر البرنامج محتوى عملياً يساعد الجهات الأمنية والتحقيقية على التعامل مع هذه القضايا بمنهجية واضحة، بما يعزز جودة التحقيق ويدعم سلامة الإجراءات.

### أهداف الدورة

فيما يلي الأهداف الرئيسية لهذا البرنامج التدريبي:

- فهم طبيعة جرائم الطائرات المسيرة.
- تأمين موقع الواقعة والأدلة المرتبطة.
- تحليل البيانات الفنية للطائرات المسيرة.
- تطبيق مبادئ سلسلة الحيازة.
- ربط الأدلة الرقمية بسياق التحقيق.
- إعداد تقارير تحقيق مهنية.

## منهجية الدورة

- شرح تفاعلي للجوانب الأمنية والفنية للتحقيق.
- تحليل سيناريوهات واقعية مرتبطة بالطائرات المسيرة.
- تمارين على جمع الأدلة وسلسلة الحيازة.
- مناقشات موجهة حول تحليل البيانات الفنية.
- نماذج تقارير تحقيق قابلة للتطبيق.

## أثر الدورة على المنظمة

يمكن تعزيز جاهزية التحقيق في جرائم الطائرات المسيرة من خلال منهجية فنية منضبطة:

- رفع جودة الاستجابة للبلاغات التقنية.
- تحسين حفظ الأدلة الرقمية والمادية.
- تقليل مخاطر إفساد مسار التحقيق.
- دعم التنسيق بين الفرق الأمنية والفنية.

## أثر الدورة على المتدربين

يساعد البرنامج المشاركين على التعامل مع قضايا الطائرات المسيرة من خلال:

- فهم مؤشرات الاستخدام غير المشروع.
- جمع الأدلة وفق إجراءات منضبطة.
- تحليل السجلات والبيانات الفنية.
- توثيق النتائج بأسلوب تحقيقي واضح.

## الشهادات

شهادة معتمدة من AINFCT

## الفئة المستهدفة

يناسب هذا البرنامج العاملين في التحقيقات الأمنية والجنائية والرقمية ممن يتعاملون مع حوادث أو جرائم قد تتضمن طائرات مسيرة أو أدلة تقنية مرتبطة بها.

- كما يفيد فرق الاستجابة الأمنية التي تحتاج إلى فهم منهجي للتعامل الأولي مع هذه الوقائع.
- محققو الجرائم الأمنية والجنائية.
- فرق الأدلة الجنائية والتحقيقات الرقمية.
- ضباط ومشرفو الاستجابة الأمنية.
- العاملون في غرف العمليات والمراقبة.
- المختصون بتحليل الحوادث التقنية.

### اليوم الأول: مدخل إلى جرائم الطائرات المسيرة

- مفهوم الطائرات المسيرة واستخداماتها العامة.
- أنماط المخالفات والجرائم المرتبطة بها.
- التهديدات الأمنية والتشغيلية المحتملة.
- الأدوار الأساسية في إدارة التحقيق.
- الاعتبارات القانونية والإجرائية العامة.
- التمييز بين الحادث التشغيلي والفعل الجنائي.

### اليوم الثاني: الاستجابة الأولية وتأمين موقع الواقعة

- استقبال البلاغ وتقييم مستوى الخطورة.
- تأمين الموقع وحماية الأدلة المحتملة.
- التعامل الآمن مع الطائرة والملحقات.
- تحديد الشهود والمشتبه بهم ومصادر المعلومات.
- تسجيل الملاحظات الأولية دون استنتاجات مبكرة.
- إدارة التنسيق بين الفرق الأمنية والفنية.

### اليوم الثالث: جمع الأدلة الرقمية والمادية

- أنواع الأدلة المرتبطة بالطائرات المسيرة.
- فحص الطائرة والبطاريات ووحدات التخزين.
- استخراج السجلات الفنية ومسارات التشغيل.
- حفظ الأجهزة والوسائط وفق سلسلة الحيازة.
- مبادئ ISO/IEC 27037 في التعامل مع الأدلة.
- تجنب الأخطاء التي تؤثر في سلامة الدليل.

## اليوم الرابع: تحليل البيانات وربط الوقائع

- تحليل بيانات الموقع والمسار الزمني للطيران.
- ربط الأدلة بالجهاز والمشغل والواقعة.
- قراءة مؤشرات التلاعب أو الإخفاء المحتمل.
- استخدام مصادر المعلومات المفتوحة بحذر مهني.
- بناء فرضيات التحقيق واختبارها.
- توثيق التحليل الفني بلغة واضحة.

## اليوم الخامس: إعداد ملف التحقيق والتطبيق العملي

- تنظيم ملف التحقيق ومرفقاته الفنية.
- كتابة تقرير واقعة مدعوم بالأدلة.
- عرض النتائج دون مبالغة أو افتراضات.
- تمرين تطبيقي على سيناريو طائرة مسيرة.
- مراجعة جودة سلسلة الحيازة والتوثيق.
- خطة تطوير جاهزية الفريق للقضايا المستقبلية.

## course\_daily\_schedule

يمتد البرنامج على خمسة أيام تدريبية، بواقع أربع ساعات يوميًا. يجمع كل يوم بين شرح المفاهيم الأساسية، وتحليل حالات تطبيقية، وتمارين عملية على جمع الأدلة وتحليلها وتوثيقها. ويركز اليوم الأخير على تطبيق شامل يحاكي إدارة تحقيق في واقعة مرتبطة بطائرة مسيرة من مرحلة البلاغ حتى التقرير النهائي.

## course\_assessment

يعتمد تقييم المشاركين على المشاركة في النقاشات، وتحليل الحالات، وتنفيذ تمارين حفظ الأدلة وسلسلة الحيازة، إضافة إلى إعداد تقرير مختصر في التطبيق النهائي. يحصل المشاركون الذين يستكملون متطلبات الحضور والمشاركة على شهادة إتمام

أو حضور صادرة من AINFCT.

## course\_key\_competencies

- تحقيقات الطائرات المسيرة.
- تأمين مسرح الواقعة.
- جمع الأدلة الرقمية.
- سلسلة الحيازة.
- تحليل البيانات الفنية.
- كتابة التقارير التحقيقية.

### مكتب القاهرة الرئيسي

القاهرة، جمهورية مصر العربية  
7 شارع وهران، الطيران، مدينة نصر  
201152466358+  
info@ainfct.com  
ainfct.com  
رقم التسجيل الضريبي: 472920235

### مكتب مدريد الفرعي

مدريد، إسبانيا  
شارع الصحة 3، وسط المدينة، 28013 مدريد  
training@ainfct.com  
ainfct.com