

دورة التحقيق في التصادمات المرورية الجسيمة

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة التحقيق في التصادمات المرورية الجسيمة

نظرة عامة

دورة التحقيق في التصادمات المرورية الجسيمة برنامج تدريبي متوسط لمدة أسبوع موجه لضباط المرور ومحققي السلامة على الطرق وخبراء دعم إعادة بناء التصادمات والمشرفين. يبني المشاركون ملف قضية للتحقيق في تصادم جسيم يربط قرارات القيادة وإدارة مسرح التصادم المروري وحفظ الأدلة في التصادمات الجسيمة والقياسات وفحص المركبة والطريق والمعلومات الشفوية والفرضيات التحليلية والتقرير النهائي.

تتبع الدورة تسلسلا قائما على الأدلة يبدأ من البلاغ الأول ويمتد إلى تأمين الموقع وتوثيقه ورفع الأدلة وتحليلها وإعداد تقرير قابل للدفاع أمام الجهات القضائية. كما توضح أدوار المحقق الرئيس وأفراد الموقع والمتخصصين، وتدمج التواصل مع الأسرة والتنسيق بين الجهات والإفصاح والتعلم الوقائي في خطة التحقيق.

تقدم أجايل للتدريب دورة التحقيق في التصادمات المرورية الجسيمة.

الفئة المستهدفة

- ضباط المرور والطرق الذين يستجيبون للتصادمات المميتة أو ذات الإصابات الجسيمة
- المحققون المسؤولون عن استراتيجية القضية وتنسيق الأدلة
- مختصو دعم التحقيق الفني وإعادة بناء التصادم
- خبراء السلامة المرورية الذين يراجعون الأسباب وفرص الوقاية
- المشرفون المسؤولون عن جودة التحقيق والحوكمة

يفضل امتلاك معرفة أساسية بالممارسة التحقيقية وسلامة المواقع المرورية. لا تمنح الدورة ترخيصا تخصصيا في إعادة بناء التصادم، ولا تستبدل الحسابات الهندسية المتقدمة أو التدريب الطبي الطارئ.

AGILE LEADERS
Training Center

الإدارات والقطاعات المستهدفة

- إدارات المرور ودوريات الطرق ووحدات شرطة الطرق
- إدارات البحث الجنائي والأدلة الجنائية
- هيئات النقل والجهات الوطنية للسلامة على الطرق
- إدارات تشغيل المرور والطرق في البلديات
- إدارات سلامة الأساطيل والتحقيق التأميني والجهات التنظيمية

أهداف التعلم

بنهاية الدورة سيكون المشارك قادرا على:

- تحديد القيادة والسلامة والأولويات التحقيقية والتنسيق بين الجهات عند التصادم الجسيم.
- حماية الأدلة المادية والرقمية والشفوية سريعة الزوال من خلال استراتيجية موثقة للموقع.
- إعداد خطة قياس مسرح التصادم بالصور والمخططات والنقاط المرجعية وفحوص الجودة.
- فحص أدلة المركبة والطريق والبيئة والعامل البشري ضمن حدود الاختصاص.
- تطوير فرضيات متنافسة لإعادة البناء واختبارها مقابل الأدلة المتحققة.
- إعداد ملف قضية للتحقيق في تصادم جسيم يشمل القرارات والمعروضات والتحليل والإفصاح والتوصيات.

جدول الدورة

اليوم 1: قيادة الاستجابة الأولية

- غرض التحقيق في التصادم المميت وذي الإصابة الجسيمة وواجباته
- قائمة البلاغ والتصنيف واستدعاء فريق التحقيق
- مصفوفة السلامة وإنقاذ الأرواح وحماية الأدلة
- هيكل المحقق الرئيس وأدوار الموقع والقيادة المشتركة
- سجل القرارات والاتصالات واستراتيجية التواصل مع الأسرة

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 2: حفظ الموقع وتوثيقه

- حدود الموقع والتحكم في الدخول ومنع التلوث
- سجل الآثار المتغيرة والحطام والسوائل والإضاءة والطقس
- التصوير والملاحظات والرسومات وسلسلة حيازة المعروضات
- النقاط المرجعية وخطوط الأساس والإحداثيات وفحوص القياس
- معايير إخلاء الموقع ومراجعة الأدلة المتبقية

اليوم 3: فحص المركبات والطرق والأشخاص

- موضع المركبة والضرر وأنظمة الحماية والأدلة الميكانيكية
- هندسة الطريق والسطح والإشارات والرؤية والبنية التحتية
- حفظ البيانات الإلكترونية والاتصالات والكاميرات وتقنيات المركبة
- استراتيجية معلومات السائق والركاب والشهود ومستخدمي الطريق الأكثر عرضة للخطر
- استرداد المركبة بعد التصادم وتكليف الفحص المتخصص

اليوم 4: تطوير الفرضيات واختبارها

- ربط الآثار المادية بالتسلسل الزمني للحركة
- تمييز الوقائع والاستنتاجات والافتراضات
- اختبار فرضيات السرعة والرؤية والمسار والاستجابة
- التعامل مع الأدلة المتعارضة والفجوات وحدود اليقين
- طلب التحليل المتخصص ومراجعة مخرجاته

اليوم 5: بناء ملف القضية وعرض النتائج

- هيكل ملف القضية ومراجعة القرارات والمعروضات والإفصاح
- صياغة البيان التحقيقي والرسوم والعرض البصري
- الاستعداد للشهادة الشفوية وشرح حدود الرأي
- استخلاص الدروس والإحالات للشركاء وتوصيات الوقاية
- المشروع التطبيقي: استكمال ملف قضية للتحقيق في تصادم جسيم

AGILE LEADERS
Training Center

التمارين التطبيقية

- إنشاء هيكل قيادة آمن لموقع تصادم تتغير ظروفه.
- تصميم خطة قياس وتصوير ومعروضات من سيناريو ميداني.
- تقييم أدلة المركبة والطريق والبيانات الرقمية والشهود من حيث الصلة والاستمرارية.
- اختبار فرضيتين لإعادة البناء وتحديد الأدلة الناقصة أو المتعارضة.
- تجميع ملف القضية والدفاع عن الاستنتاجات في إحاطة منظمة.

الأسئلة الشائعة

من يستفيد من دورة التحقيق في التصادمات المرورية الجسيمة؟

يستفيد منها ضباط المرور والمحققون وموظفو السلامة على الطرق ومختصو الدعم الفني والمشرفون المشاركون في قضايا الوفاة أو الإصابة الجسيمة.

هل تتضمن الدورة رياضيات متقدمة لإعادة بناء التصادم؟

لا. تعلم الدورة كيفية تكليف التحليل المتخصص وفهمه ومراجعته، مع استخدام التفسير المتناسب للأدلة ضمن حدود اختصاص المشارك.

كيف تحمي إدارة مسرح التصادم المروري التحقيق؟

تحمي الأشخاص وتحدد القيادة والدخول وتحفظ الأدلة المتغيرة وتنسق أعمال المستجيبين وتوثق التغييرات قبل إخلاء الموقع.

ما الذي يتضمنه ملف قضية للتحقيق في تصادم جسيم؟

يربط الملف سجل القرارات ووثائق الموقع والمعروضات وأقوال الشهود والمواد الرقمية وتقارير الخبراء والفرضيات المختبرة والإفصاح والاستنتاجات والإحالات الوقائية.

هل يمكن تطبيق المنهج في أنظمة قانونية مختلفة؟

نعم، مبادئ الأدلة والجودة قابلة للنقل، مع ضرورة تطبيق الصلاحيات المحلية وقواعد القبول والإفصاح ونماذج التقارير المعتمدة.

AGILE LEADERS
Training Center

الخاتمة

يعود المشاركون بإطار متكرر للتحقيق ونموذج مكتمل لملف القضية. ويستطيعون تنسيق الموقع وحفظ الأدلة وتوجيه العمل المتخصص واختبار التفسيرات وعرض النتائج بحدود واضحة واستمرارية موثقة ومساءلة كاملة.

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

الأعمال الزراعية والأمن الغذائي	الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة
دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة الرعاية الصحية	دورات إدارة المرافق والعقارات
دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية	دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات
دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية	دورات إدارة وعمليات الطيران
دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات التعليم وتطوير التعلم	دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ	دورات الصحة والسلامة والأمن المهني
دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة	دورات الضيافة والسياحة
دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف	دورات في مجالات القيادة والإدارة

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

- دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة
- دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
- دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

أبوظبي الإمارات العربية المتحدة	**أثينا** اليونان	**أديس أبابا** إثيوبيا
أكرا غانا	**أمستردام** هولندا	**اسطنبول** تركيا
الدار البيضاء المغرب	**الدوحة** قطر	**القاهرة** مصر
الكويت الكويت	**المنامة** مملكة البحرين	**باريس** فرنسا
باكو أذربيجان	**بالي** جمهورية إندونيسيا	**بانكوك** تايلند
براغ جمهورية التشيك	**برشلونة** إسبانيا	**برلين** ألمانيا
بورت لويس موريشيوس	**بورتو** البرتغال	**بوكيت** تايلاند
تبليسي جورجيا	**تورنتو** كندا	**جاكرتا** جمهورية إندونيسيا
جنيف سويسرا	**جوهانسبرغ** جنوب إفريقيا	**دبي** الإمارات العربية المتحدة
روما إيطاليا	**زنجبار** تنزانيا	**زيورخ** سويسرا
سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	**سنغافورة** سنغافورة	**سيول** كوريا الجنوبية
شرم الشيخ مصر	**شيكاغو** الولايات المتحدة الأمريكية	**طرابزون** تركيا

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

طشقند أوزبكستان	**طوكيو** اليابان	**عمان** المملكة الأردنية الهاشمية
عن بعد منصة زووم	**فرانكفورت** ألمانيا	**فيينا** النمسا
كوالالمبور ماليزيا	**كيب تاون** جنوب إفريقيا	**لاغوس** نيجيريا
لانكاوي ماليزيا	**لشبونة** البرتغال	**لندن** المملكة المتحدة
ماربيا اسبانيا	**مدريد** إسبانيا	**مسقط** سلطنة عمان
مونترو سويسرا	**ميلان** إيطاليا	**ميونخ** ألمانيا
نيروبي كينيا	**نيس** فرنسا	**نيويورك** الولايات المتحدة الأمريكية