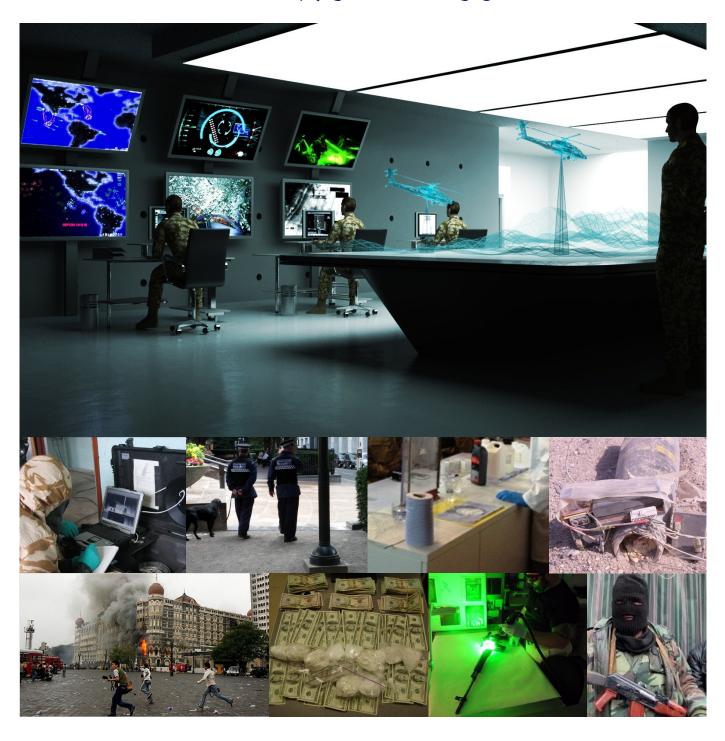


محفظة دورات التدريب المتخصصة



معلومات عنا

تعد شركة إدارة مخاطر المواد المتفجرة (ERM) شركة رائدة في مجال إعداد الدورات التدريبية وتقديمها في العديد من التخصصات ضمن قطاع الدفاع والأمن. وتضم الشركة خبرات معروفة عالميًا في مجال الاستشارات وإعداد الدورات التدريبية وتقديمها وفق متطلبات خاصة. وتهتم الشركة بهذا الأمر بشكل أكبر نظرًا لحصولها على شهادة 9001:2008 التي تفيد أن الشركة تطبق معايير الجودة فيما يتعلق بالاستشارات وإعداد الدورات التدريبية وتقديمها. كما يتمتع فريق الإدارة بالشركة بخبرات في مجال الدفاع وتنفيذ القانون، وبالتالي فهو قادر على تقديم الاستشارات والتدريب في مختلف التخصصات ضمن مجال الدفاع والأمن. وترتبط شركة MRZ بشركات قوية تسمح بتدريب مجموعات مهارية من القوات الخاصة والاستخبارات إما من خلال دورات تدريب مستقلة أو مشتركة.

إن أعضاء فريق شركة ERM معتادون على العمل في بيئات متعددة الجنسيات، كما أنهم على دراية بالفروق الدقيقة والقيم الخاصة بمختلف الأساليب والتوقعات. بوجه عام، عمل فريق الشركة من الاستشاريين والمدربين المتخصصين مع فرق عمل من أكثر من 50 دولة مختلفة، الأمر الذي يسمح للشركة بإدارة مشروعات دولية متعددة التخصصات أو متخصصة أو كبيرة في هذا المجال الرئيسي بهدف زيادة القدرة والمرونة.

تعمل الشركة وفق الرؤية التالية:

الرؤية

"استخدام خبر ات كبيرة متخصصة لتقديم حلول استشار ات وتدريب تتسم بجودة عالية، بما يلبي احتياجات عملائنا ويحد من وطأة التهديدات الهجينة الحديثة والمتزايدة المحتملة"



إن الاستعانة بشركة ERM كمقدم لدورات التدريب يضمن حصول عملائنا المتميزين على قيمة مناسبة وخبرة حقيقية مكتسبة من خلال الأمن الوطني وعمليات انتشار القوات. وقد رُوجع محتوى الدورات من جانب وزارة الدفاع البريطانية، حيثما أمكن ذلك، الأمر الذي يضمن حصول العميل على تدريب تقدمي ذي صلة، يواكب أحدث التطورات.

تحرص شركة ERM على اتباع معايير التدريب والاستشارات، حيث تعتبَر إحدى الشركات المؤسِسة لـ EU ExERT (وهي جهة أوروبية متخصصة في وضع معايير كافة الأنظمة الخاصة بالمتفجرات عبر أوروبا بالكامل، مع التركيز على تطبيق المعايير المهنية الوطنية والحرص على شفافيتها). علاوة على ذلك، فإن الشركة عضو في المنظمات التالية:

- الفضاء/الدفاع/الأمن (ADS)
- اتحاد التكنولوجيا الأمنية (SITC)
- مؤسسة الدفاع والأمن التابعة للهيئة البريطانية للتجارة والاستثمار (UKTI DSO)
 - البرنامج الذكي للتحكم في الكربون في المملكة المتحدة

علاوة على ذلك، تعتبر الشركة موردًا مسجلا لدى الأم المتحدة وحلف الناتو (مورد مكتب الأمم المتحدة لخدمات المشاريع، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي رقم 246303 وNSPA CAGE رمز XEO2)، كما أنها معتمدة بموجب شهادة 246303.



دورات التدريب

تُقدم دورات التدريب حاليًا من جانب مدربين عمليين يجمعون بين التعليمات والخبرة الكبيرة لخلق تحربة غير مسبوقة.

يمكن أن تكون الدورات التدريبية جزئية أو تدريجية كجزء من برنامج تطوير القدرات، أو مستقلة لزيادة القدرة في تخصصات محددة. ويمكن تقديم التدريب في منشآتنا المتميزة في المملكة المتحدة أو أي مكان يختاره العميل وذلك من خلال فريق التدريب المتنقل (MTT) التابع لنا والمنتشر عالميًا.





حول الشركة

تأسست شركة ERM ليمتد في يناير عام 2009 كشركة متخصصة في تقديم خدمات استشارية مبتكرة إضافة إلى حلول منتجات وتدريب لقطاعات الدفاع والأمن والتجارة. وطبقًا لثقافة الشركة، فإن عملاءنا على رأس أولوياتنا. كما أن استثمارنا في موظفينا ومواردنا يسهم في خلق أفكار جديدة إضافة إلى خبرات وتصاميم متخصصة، وتقديم حلول تدريب خاصة تساعد العملاء على الحد من التهديدات الهجينة الحديثة والمتنامية.

التدريب

يشير عملاؤنا إلى أن حلول ودورات التدريب التي نقدمها تعد الأفضل من ناحية خبرة المدربين وجودة التدريب. إن مدربينا على دراية بأحدث الأمور العملياتية الحالية، كما أنهم متحمسون ويحظون بتقدير عالمي، نظرًا لخبرتهم العملياتية الكبيرة في العديد من المجالات المتخصصة. وقد صُممت الدورات بما يناسب السوق العالمي، وعادة ما يتم تخصيصها مقابل تكلفة إضافية لتلبى احتياجات العميل.





دورات إبطال مفعول العبوات الناسفة (IEDD)

دورات إبطال مفعول العبوات الناسفة (IEDD) للمتخصصين في العديد من المجالات لزيادة المرونة لدى عملائنا من خلال تدريب منظم وتدريجي يعتمد على خبرة عملياتية كبيرة في مجال إبطال مفعول العبوات الناسفة في أيرلندا الشمالية والبوسنة وكوسوفو





الدورات

والعراق وأفغانستان.

دورة مشغلى إبطال مفعول العبوات الناسفة (IEDD) - 4 أسابيع

هي عبارة عن دورة مكثفة صُممت للطلاب ذوي المعرفة المحدودة أو المعدومة بإجراءات التعطيل والتفكيك الأمن للعبوات الناسفة؛ حيث تسمح لهم الدورة بالتعرف على معايير حلف الناتو الخاصة بإبطال مفعول العبوات الناسفة. تصطحب هذه الدورة الطلاب خلال كافة المجالات والمواد المتعلقة بإبطال مفعول العبوات الناسفة مع مواد إضافية في المجالات المتخصصة مثل المواد المتفجرة محلية الصنع، والتحاليل الجنائية المتقدمة. وتعتبر الدورة تقدمية بطبيعتها؛ حيث تتناول الموضوعات التالية:

فلسفة ومبادئ إبطال مفعول العبوات الناسفة، وإجراءات الطوق الأمني والإخلاء، وتقييم المخاطر الثانوية، ودعم الجهات الأخرى للمهام، والتصوير بالأشعة، والاتصال، وإجراءات البحث اليدوي، وإجراءات الرهائن / "الفنة أ"، وأساليب الاستجواب، وتقييم التهديدات، والأهداف البعيدة وشبه البعيدة والمدوية، والتحاليل الجنائية للعبوات الناسفة، ومقدمة إلى الإجراءات الإلكترونية المضادة لإبطال الذخائر المتفجرة، ومقدمة إلى العمليات الأمنية الوقائية لحماية الأهداف الحيوية.

صُممت كل دورة بشكل خاص و فق متطلبات العميل وما يواجه من تهديدات، بما يضمن صلة التدريب بشكل كبير بتلك المتطلبات. وتستهدف هذه الدورة عسكربين أو أفراد تنفيذ القانون أو مسؤولي الأمن المكافين بعمليات إبطال مفعول العبوات الناسفة.

دورة مشغلى إبطال مفعول العبوات الناسفة (IEDD) عالية التهديد – 6 أسابيع

صُممت الدورة لمسؤولي إبطال مفعول العبوات الناسفة المؤهلين حاليًا، ويمكن تقديمها كدورة مستقلة أو كدورة متابعة لدورة مسؤولي إبطال مفعول العبوات الناسفة. تجدر الإشارة إلى أن الدورة مكثفة بطبيعتها وتستلزم تمتع الطلاب بقدرة حالية أو خبرة سابقة في مجال عمليات إبطال مفعول العبوات الناسفة. ويمكن تقديم الدورات للعملاء ذوي المطالب الخاصة مثل الانتشار في مسرح العمليات عالي التهديدات أو التعامل مع تهديد محدد يواجه البلد أو مجموعة إرهابية. تركز هذه الدورة المتميزة على تطوير المهارات والقدرات اللازمة للتعامل مع الأجهزة والتهديدات المعقدة أو المتعددة الناتجة عن منظمات إرهابية محترفة لديها العزم والقدرة على استهداف مسؤولي إبطال مفعول العبوات الناسفة وأفراد الأمن.

ويمكن تقديم كل دورة بواسطة فريق التدريب المتنقل التابع لشركة ERM في بلد العميل أو في المملكة المتحدة في منشآت التدريب التابعة لنا. كما يمكن تقديم كافة دورات التدريب الخاصة بشركة ERM من خلال مترجمين فوريين إذا لزم الأمر أو من خلال وحدة تُضاف إلى كل دورة حول اللغة الإنجليزية الفنية وذلك للدورات التي تتم داخل المملكة المتحدة. وفي حال قَدمت الدورات من خلال مترجمين فوريين، فسوف تزداد مدة كل دورة. يُرجى الاتصال بشركة ERM لمزيد من المعلومات.









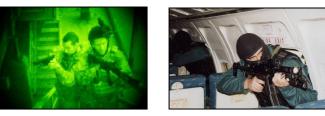
تتبع كافة دورات شركة ERM الخاصة بإبطال مفعول العبوات الناسفة منهج النظم البريطانية فيما يتعلق بطرق التدريب، كما يقدمها مدربون سابقون بالجيش البريطاني على قدر كبير من الخبرة. الأمر الذي يضمن تلبية دوراتنا للمعابير العالية اللازمة لإبطال مفعول العبوات الناسفة بنجاح عند كافة مستويات التهديد والقدرة.

كما تقدم شركة ERM حلول معدات شاملة للعملاء الذين يطلبون حلولًا مشتركة للمعدات والتدريب.



دورات القوات الخاصة حول إبطال مفعول العبوات الناسفة (IEDD)

دورات متخصصة لمسؤولي إبطال مفعول العبوات الناسفة (IEDD) تدعم أفراد القوات الخاصة الذين يقومون بعمليات إبطال مفعول العبوات الناسفة ويستخدمون معدات البحث وإبطال العبوات الناسفة دون دعم بحث وإبطال العبوات الناسفة. يعتمد التدريب على الخبرة العملياتية الموسعة للقوات الخاصة وقوات التدخل السريع خلال عمليات الأمن الوطنى وعمليات الانتشار العملياتي في العراق وأفغانستان.







<u> الدورات</u>

دورة القوات الخاصة حول إبطال مفعول العبوات الناسفة (IEDD) - تتفاوت مدة الدورة (بناءً على العميل)

صُممت الدورة لأفراد القوات الخاصة وفرق التدخل السريع الذي يحتاجون إلى تعطيل الأجهزة التي يواجهونها خلال عمليات الاقتحام السريع التي يقومون بها. وتتناول الدورة كافة الأساليب والإجراءات التكتيكية اللازمة لإبطال مفعول العبوات الناسفة ونجاح تتفيذ تلك المهام المتخصصة. قد تُختلفُ العبوات الناسفة التي تَكتشف خلال مهام التعامل مع العبوات الناسفة، والتي قد تعمل من خلال توقيت زمني أو أمر أو مفاتيح تفجير تعمل بمجرد لمسها من جانب الضحايا. وسوف تتناول الدورة: الدمج بين مسؤولي العبوات الناسفة وفريق الهجوم، ومعدات تعطيل العبوات الناسفة، واستخدام إجراءات الكترونية مضادة متخصصة، والبحث المستتر، والتحرك السريع، وإجراءات التفكيك الأمن للعبوة الناسفة من خلال سيناريوهات واقعية تعتمد على الممارسة.

تدريب متخصص على المعدات والتهديدات لأفراد القوات الخاصة ـ تتفاوت مدة الدورة

يتضمن ذلك عددًا من الدورات المستقلة أو المدمجة التي تهدف إلى تثقيف أفراد القوات الخاصة والتدخل السريع بشأن استخدام المعدات المتخصصة المستخدمة في عملية إبطال العبوات الناسفة والبحث عنها. صُممت هذه الدورات مع العلم أنه لن تطلب كافة أفراد القوات الخاصة أو فرقة التدخل السريع التدرب على عملية تعطيل العبوات .. - ... و برك المستخصصة أو نظم البحث عنها، إلا أنها قد تطلب إجراء عمليات بحث أو تأمين على الهدف للتأكد من وجود عبوات ناسفة من عدمه. وسوف تتناول الدورة: المعدات التخصصية للبحث عن التهديدات، وإجراءات وضع العلامات والتفادي فيما يتعلق بالعبوات الناسفة، والعبوات الناسفة حسب النوع والتأثير بما في ذلك العبوات الناسفة المعقدة أو متعدد المفاتيح، إضافة إلى استخدام وكالات المتابعة.

ويمكن تقديم كل دورة من جانب فريق التدريب المتنقل التابع لشركة ERM، وذلك في بلد العميل أو في المملكة المتحدة في منشأت التدريب المتخصصة لدينا.



تهدف هذه الدورات إلى تدريب مسؤولي تعطيل العبوات الناسفة على الاندماج ضمن وحدات القوات الخاصة والتدخل السريع لتقديم دعم عن قرب خلال العمليات السريعة أو لتدريب القوات الخاصة أو أفراد فرق التدخل السريع التي قد تواجه عبوة ناسفة واحدة أو أكثر خلال علمية الهجوم التكتيكي أو عند اقترابها من الهدف في بيئة غير متساهلة تمامًا.

تُدرس كافة الدورات المشار إليها أعلاه بشكل حصري بواسطة أفرد متخصصين في مجال تعطيل العبوات الناسفة والبحث عنها ممن يتمتعون بخبرة كبيرة في العمل عن قرب مع القوات الخاصة التابعة للمملكة المتحدة والناتو.

كما تقدم شركة ERM حلول معدات شاملة للعملاء الذين يطلبون حلولًا مشتركة للمعدات والتدريب.



دورة تقييم تهديد إبطال مفعول العبوات الناسفة (IEDD)

هي عبارة عن دورة تدريبية مصممة بشكل خاص للأفراد المؤهلين للعمل كمسؤولي إبطال مفعول العبوات الناسفة (IEDD) ممن يؤدون عمليات إبطال مفعول العبوات الناسفة في مسارح عمليات غير متساهلة، أو يتولون مسؤولية إعداد الأفراد للتدريب على إبطال مفعول العبوات الناسفة (IEDD) عالية التهديد.



الدورة

دورة تقييم تهديدات العبوات الناسفة (IED)، مدتها أسبوعان

في البداية، صُممت هذه الدورة التي تستمر لمدة أسبوعين وفق طلب عميل محدد، لكن يتم تقديمها الآن ضمن مجموعة دورات شركة ERM. لقد صُممت هذه الدورة لمسؤولي إبطال مفعول العبوات الناسفة المؤهلين، كما أنها متقدمة بطبيعتها نظرًا لانتقالها بالطالب من القيام بمهام تعطيل القنابل في بيئات متساهلة إلى العمليات عالية الخطورة غير المتساهلة. كما صُممت الدورة لزيادة المهارات والقدرات الحالية ونقل الطلاب إلى مستوى يمكنهم من خلاله تطبيق تقييم التهديدات المعقدة على المهام أو السيناريوهات في بيئة غير متساهلة. وتعتبر الدورة مكثفة ومزيجًا بين النظرية والمهام العملية إضافة إلى عمليات التقييم. تتناول الدورة الموضوعات التالية بتعمق:

- استخدام تقییم التهدیدات لتحدید التهدید الذي یعمل بالوقت أو
 بالأمر أو بالمفاتیح التی تعمل بمجرد لمس الضحیة
 - التهديدات المتوقعة للأسلحة
 - التهديد العام الذي تمثله العمليات عالية التهديد
 - استخدام تقييم التهديدات للمهارات الشخصية
 - التصميم العملى للعبوات الناسفة
 - الإعداد الإرهابي للبيئة

- إجراءات الوصول وأساليب الاستجواب المتقدمة
 - تقييم التهديدات المبدئية والمتقدمة
 - استخدام تقييم التهديد للحد من المخاطر
 - تقييم التهديدات للعمليات الراجلة
 - تقييم التهديدات للعلميات المخططة
- مهام حماية كبار الشخصيات، والمهام الدقيقة، ومهام التدريب
 - مهام التقييم المنظم



يُرجى الاتصال بشركة ERM للتعرف على تفاصيل وأسعار الدورة.

يمكن استخدام الدورة كأداة مساعدة لتطوير قدرة العميل في مجالات محددة من تقييم التهديدات وتطبيقها على إجراءات التفكيك الآمن الخاصة بمهام إبطال مفعول العبوات الناسفة المعقدة. علاوة على ذلك، يمكن تهيئة الدورة بشكل خاص وفق متطلبات العميل أو البيئة التشغيلية أو المنطقة. وفي ختام الدورة سوف يتمكن الطلاب من تحسين مهاراتهم الفردية وتقييم التهديدات في المناطق الرئيسية وذلك لضمان السلامة عند التعامل مع العبوات الناسفة في البيئات غير المتساهلة التي يتم فيها استهداف مسؤولي العبوات الناسفة / وفنيي القنابل باستخدام عبوات ناسفة.

صُممت هذه الدورة لمسؤولي إبطال مفعول العبوات الناسفة وفنيي القنابل المختصين الذين يتمتعون بالخبرة والمعرفة.



دورات البحث

هي دورات متخصصة في البحث الدفاعي والهجومي في العديد من المجالات لزيادة المرونة وتوفير الحماية والهجوم على الشبكات الإرهابية من خلال تدريب منظم وتقدمي مبني على خبرة كبيرة في مجال الأمن الوطني والانتشار العملياتي.



الدورات

دورة البحث الأمنى - أسبوعان

دورة بحث أساسية لتعريف الطلاب بالأساليب والإجراءات والمعدات المختلفة اللازمة لتفتيش المركبات والأفراد ونقاط التفتيش الرسمية والمباني الحكومية والمنشآت الحيوية ومواقع البني التحتية.

دورة البحث المتخصصة - 5 أسابيع

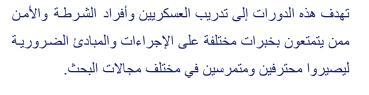
صُممت هذه الدورة للأفراد الذين سيعملون كفرق بحث متوسط متخصصة، باستخدام أساليب متخصصة. وسوف تتناول الدورة المعدات والإجراءات الخاصة بكافة مهام البحث مثل تفتيش الطرق، وحماية كبار الشخصيات، وتفتيش المباني والمناطق، ذلك بالإضافة إلى مجالات أخرى. وسوف ينتج عن الدورة تكوين فريقي بحث متوسط.

دورة البحث المتقدم - 6 أسابيع

تتدرب فرق البحث المنقدم على تقديم إمكانية البحث في الحالات التي تتطلب أعلى مستويات التأكيد. التدريب والتخطيط لمهام مثل الزيارات الحكومية ومهام التفتيش الاستخباراتي وتفتيش الطرق عالية الخطورة وعمليات البحث التي تستهدف خلايا إرهابية معروفة، كما ستتناول الدورة دعم فرق إبطال مفعول العبوات الناسفة. (يستخدم بحث التأكيد العالي عند وجود احتمالية كبيرة بمواجهة عبوات ناسفة). كما تتناول الدورة التخطيط التفصيلي للبحث وتأثيرات البحث بالإضافة إلى تدريب عملي مكثف. وسوف ينتج عن الدورة تدريب فريقي بحث التأكيد العالي.

دورات البحث المتخصصة - (يمكن الحصول على معلومات مدة الدورات، وعدد الطلاب وتفاصيل إضافية عن التقدم للدورة)

موضوعات الدورة: البحث في البيئات الخطرة، والبحث المستتر، ودعم البحث للقوات الخاصة، والمعدات المتخصصة، والأساليب والإجراءات التكتيكية، ودورات متخصصة لأفراد الشرطة والأمن، ودورات خاصة وفق متطلبات كل عميل.



صُممت الدورات بحيث تُقدَم بشكل مستقل أو جزئي وفق طبيعة وعناصر كل دورة. ويمكن تخصيص كل دورة بحيث تقدم تدريبًا متماشيًا مع خبرة ومعرفة العميل الذي يحصل على التدريب.







دورات المتفجرات محلية الصنع

هي عبارة عن دورات متخصصة وجزئية مصممة لتزويد الأفراد بتدريب منظم على كافة أوجه وأنواع المتفجرات محلية الصنع. وقد صُممت الدورات بشكل خاص لفرق الاستجابة الأولى والشرطة والعسكريين ومسؤولي إبطال مفعول العبوات الناسفة وفرق استخبارات الأسلحة وأفراد البحث المدربين وكافة خدمات الطوارئ بما في ذلك الوحدات المتخصصة.

<u>الدورات</u>

الوعى الأساسى بالمتفجرات محلية الصنع - يوم أو يومان (وفق متطلبات العميل)

صُممت الدورة لتعريف الطلاب بالمتفجرات محلية الصنع؛ حيث تتناول الفئات الرئيسية للمتفجرات محلية الصنع بما في ذلك المتفجرات العضوية الهيدروجينية، والمركبات المبنية على نترات الأمونيوم، وأنواع أخرى من المتفجرات محلية الصنع التي تُستخدم أو تُكتشف بكثرة مثل رباعي نترات الإريثريتول. كما تتناول الدورة طرق التصنيع والاستخدام التجاري للمكونات الشائعة للمتفجرات محلية الصنع وعملية تصنيع المتفجرات العضوية الهيدروجينية. وتكتمل الدورة من خلال عرض تفجيري شامل لأنواع مختلفة من المتفجرات محلية الصنع.

دورة متوسطة حول المتفجرات محلية الصنع - ثلاثة أيام

هي عبارة عن دورة مستقلة أو وحدة متابعة من الدورة الأساسية، وتقدم للطلاب الذين يحتاجون إلى معرفة أكثر تعمقًا بالمتفجرات محلية الصنع. وتتناول الدورة أنواعًا مختلفة من مواد تصنيع المتفجرات محلية الصنع والتعرف عليها، فضلا عن عملية خلط تلك المواد واستعراض صناعة الأنواع العامة من تلك المتفجرات بما في ذلك المتفجرات العضوية الهيدروجينية. كما تتناول الدورة أيضًا طرق التخلص من المتفجرات محلية الصنع والمواد المستخدمة في تصنيعها والصناعة البدائية لعناصر مثل سلك التفجير والمفجرات والتأثيرات التفجيرية للمتفجرات محلية الصنع والتفاعلات المحدودة وغير المحدودة للمركبات، إضافة إلى استقرار وعدم استقرار حالة المتفجرات محلية الصنع. وتتضمن الدورة استعراض تفجيرات عملية ونطاق العمل مع استعراض التأثيرات التفجيرية بشكل موسعًع.

دورة متقدمة في المتفجرات محلية الصنع - 4.5 يومًا

هي عبارة عن دورة مستقلة أو وحدة متابعة من الدورة المتوسطة، تستهدف الأفراد المتخصصين الذين يحتاجون إلى تكوين أو اكتساب معرفة كبيرة بتصنيع أنواع معينة من المتفجرات محلية الصنع. وتتناول الدورة نظرية المواد المتفجرة المتقدمة ذات الصلة بالمتفجرات محلية الصنع، وتخزين المتفجرات محلية الصنع والمواد المكونة لها، وأساليب التخلص من المتفجرات محلية الصنع، والقياس الفني للتأثيرات التفجيرية للمتفجرات محلية الصنع. وسوف يتم وصناعة الشحنات البدائية، وخلط المتفجرات محلية الصنع لأغراض الاختبارات والطرق الميدانية السريعة لتصنيع المتفجرات محلية الصنع والتدمير الآمن للعناصر التي تم تصنيعها.

دورات إضافية حول المتفجرات محلية الصنع - المدة - متفاوتة

يمكن تصميم دورات متخصصة وفق متطلبات العملاء وتقديمها بحيث تتناول أي جانب متعلق بالمتفجرات محلية الصنع، سواء فيما يخص تصنيع مركبات محددة أو مهارات متخصصة أو دورات متميزة لعملاء متخصصين.



تُقدم الدورات في مواقع ونطاق التصنيع والمتفجرات المتخصصة والمرخصة التابعة لنا.





دورات مداهمة الشبكات (AtN)

تساعد دورات استخبارات الأسلحة الأفراد في التخطيط بفاعلية ومداهمة شبكات الإرهابيين/المتمردين من خلال تدريبات منظمة وتقدمية بناءً على خبرات عملية كبيرة.

الدورات

دورة استخبارات الأسلحة لمدة 3 أسابيع

صُممت هذه الحزمة التي مدتها 3 أسابيع لتزويد الأفراد بالمهارات والمعرفة العسكرية أو الشرطية الأساسية وللوصول بهم إلى حالة نهائية حيث يمكنهم التحقيق في والاستفادة بصورة احترافية من مشهد ينطوي على عبوات ناسفة سواء كان ذلك بعد عملية إبطال الذخيرة المتفجرة أو بعد انفجارها أو القيام باستقصاء المواقع الحساسة. سوف يتعلم الطلاب متطلبات وإجراءات معالجة جميع الأدلة وكتابة التقارير وفقاً لمعايير حلف الناتو.

دورة استخبارات الأسلحة للأفراد المُدرّبين على إبطال الذخائر المتفجرة

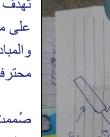
سوف تصل هذه الدورة بالطلاب الذين حصلوا بالفعل على تدريب مسؤولي إبطال العبوات الناسفة إلى حالة نهائية تجعلهم قادرين على التحقيق باحترافية واستقصاء مسرح عمليات ينطوي على عبوات ناسفة سواء كان ذلك بعد عملية إبطال الذخيرة المتفجرة أو بعد انفجارها. سوف يتعلم الطلاب منطلبات وإجراءات معالجة جميع الأدلة وكتابة التقارير وفقاً لمعايير حلف الناتو.

دورة تدريبية لاستخبارات الأسلحة لمدة أسبوع

مسؤولو إبطال مفعول العبوات الناسفة سواء كانوا من الجيش أو الشرطة والمؤهلون كفريق أو فرق استخبارات أسلحة سبق تأهيلها في دورة استخبارات الأسلحة التي استمرت لمدة أسبوعين. وتُعنى هذه الدورة بصورة رئيسية بالتطبيق العملي للإجراءات التي تربط بين الاستخبارات وتطبيق التقنيات الحالية.

تدريب استخبارات الأسلحة للمتخصصين

تُقدَم الدورات لتدريب الأفراد وتأهيلهم كفنيي مختبرات ومديري أدلة أو متخصصي فرز منشأة من المستوى الثاني. كما تقدم شركة ERM أيضاً تدريبًا على المستوى الثاني مزوداً بالمعدات الكاملة لاستقصاء المنشآت باستخدام أحد الفرق الجوالة أو شبه الجوالة.

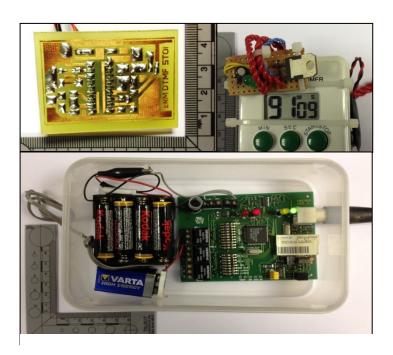


تهدف هذه الدورات إلى تدريب الأفراد في الجيش أو الشرطة على مستويات متنوعة من الخبرات حيال الإجراءات والمبادئ اللازمة لكي يصبحوا مسؤولي استخبارات أسلحة محترفين ومؤهلين.

صئممت الدورات لتكون نموذجية حيث يمكن تخصيص عناصر كل دورة حسب احتياجات العميل لتزويد تدريب مناسب لخبرات ومعارف الجمهور المستهدف.







الوسائل الإلكترونية المستخدمة في التحليل الجنائي

تساعد دورة الوسائل الإلكترونية الأفراد الذين تم تدريبهم على إبطال العبوات الناسفة ومحققي التحليل الجنائي على فهم استخدام الإرهابيين للوسائل الإلكترونية في صنع العبوات الناسفة التقليدية بناء على وقائع حية واتجاهات حالية ومتطورة وخبرات عملية كبيرة.

الدورة

دورة الوسائل الإلكترونية المستخدمة في العبوات الناسفة لمدة اسبوع واحد

صُممت هذه الدورة على وجه الخصوص للأفراد المتخصصين ومشغلي إبطال مفعول العبوات الناسفة الذين يكون لديهم مطلب استغلال الوسائل الإلكترونية التي تم استعادتها من معزل/ مخبأ / مصنع قنابل. تتضمن الدورة العناصر التالية:

- استخدام الوسائل الإلكترونية في العبوات الناسفة
 - نظرية الإلكترونيات الأساسية
- المكونات الإلكترونية الشائعة المستخدمة في تكوين العبوات الناسفة
 - نظرية الدائرة المتكاملة
 - تعديل مفاتيح التحويل الإلكترونية لاستخدامها في العبوات الناسفة
- تحدید المکونات ومفاتیح التحویل بعد الانفجار أو إجراءات التعطیل الآمنة
 - مشاريع تكوين الوسائل الإلكترونية
 - أعمال التدريب والتقييم



تهدف هذه الدورة إلى تدريب موظفي التحليل الجنائي التابعين للجيش أو الشرطة على مستويات متنوعة من الخبرات حيال الإجراءات والمبادئ اللازمة لإجراء تحليل مبدئي لتركيب العبوات الناسفة التي تحتوي على مفاتيح تحويل أو مكونات إلكترونية وأسلوب عملها.

صُممت هذه الدورة لتكون جزئية وتدريجية لزيادة قدرة مشغلي إبطال العبوات الناسفة وفنيي القنابل ومحققي التحليل الجنائي على تحديد الإلكترونيات المستخدمة في صنع العبوات الناسفة وتحليلها واستغلالها. وهذه الدورة مناسبة أيضاً للمشتغلين في جمع المعلومات الاستخباراتية السرية.





دورات إبطال الذخائر المتفجرة (EOD)

يمكن تقديم جميع دورات إبطال الذخائر المتفجرة في موقع التدريب الخاص بشركة ERM في المملكة المتحدة والذي يتضمن مرافق ميدان الرماية لإبطال كمية متفجرات يصل صافي وزنها إلى 50 كجم. كما يمكن لشركة ERM أن تقدم التدريب في بلد العميل باستخدام أحد فرقنا الجوالة والذين يملكون خبرة عالمية واسعة في تقديم التدريبات واسعة المدى.

تلتزم هذه الدورات بالمعايير الدولية للإجراءات المتعلقة بالألغام (IMAS) ومعايير الكفاءة الخاصة بالاتحاد الأوربي مع اشترط الحصول على شهادات المستويات من 1 إلى 3 في نزع الألغام وإزالة الذخائر غير المتفجرة وإزالة المتفجرات من مخلفات الحرب (ERW) والإمكانيات الأخرى للمتخصصين في إبطال الذخائر.

المستوى 1: مشغلو إبطال الذخائر المتفجرة (المستوى 1 متطابق مع المعايير الدولية للإجراءات المتعلقة بالألغام)

صُممت هذه الدورة لتعريف الطلاب بعملية إزالة الذخائر التقليدية بما في ذلك الذخائر والألغام والمعالجة والاستخدام الأمن للمتفجرات. وتؤهل هذه الدورة الطلاب على تحديد مكان الألغام و الذخائر المفردة وكشفها وتدميرها في مكانها الأصلي انطلاقًا من المبادئ الأولية التي تم تعليمها في الدورة.

المستوى 2: دورة مشغلي ومشرفي إبطال الذخائر المتفجرة (المستوى 2 متطابق مع المعايير الدولية للإجراءات المتعلقة بالألغام) هذه دورة مستقلة للأفراد المؤهلين، أو هي عبارة عن مرحلة تالية للموضوع الخاص بدورة المستوى الأول، وتستهدف الطلاب الذين يطلبون تحريك ونقل عنصر واحد أو مجموعة عناصر من الذخائر والألغام التقليدية أو تحريكها. وسيتم تدريب الطالب بشكل كامل ليكون مشرف على الأفراد المؤهلين في المستوى الأول بالإضافة إلى تطوير مهارات إضافية. وتتناول الدورة الذخائر متعددة العناصر، وصياغة إجراءات التشغيل النموذجية لعمليات إزالة الذخائر واستخدام التقليدية الأساسية لجعل التخلص من الذخائر والألغام التقليدية عملية آمنة.

المستوى 3: دورة مشغلي ومديري عمليات إبطال الذخائر المتفجرة (المستوى 3 متطابق مع المعايير الدولية للإجراءات المتعلقة بالألغام)

هذه دورة مستقلة للأفراد المؤهلين، أو هي عبارة عن خطوة تالية للموضوع الخاص بدورة المستوى الثاني، وهي تعمل على تمكين الطالب، عندما يصبح مؤهلاً، من الإشراف على الأفراد المؤهلين وفق المستوى الأول والثاني وإجراء مهمات إزالة لوجستية مثل عمليات تدمير كبيرة متعددة العناصر. يتم تعليم مهارات إضافية مثل تقنيات بديلة متقدمة وتقنيات بديلة بدائية بالإضافة إلى الاستخدام والتطبيق الكامل للأسلحة والأجهزة الخاصة بعمليات التخلص من الذخائر التقليدية وإزالة الألغام.

بالإضافة إلى ذلك تحتوي هذه الدورة على تعليم إدارة المهام وتقييم و تقليل حدة المخاطر وعملية الإزالة بما في ذلك التخطيط لها وتنفيذها.







دورات فنية حول الذخائر

مجموعة من الدورات التي تستهدف الأفراد المسئولين عن الإدارة والمعالجة والنقل والتخزين والتخلص الآمن من المعدات الحربية و الذخائر والمتفجرات (OME).

الدورات

دورة أمين مستودع الذخيرة - لمدة 10 أيام

صُممت هذه الدورة خصيصًا للأفراد المسؤولين عن التشغيل اليومي لمستودع الذخيرة أو الذين يكونون بحاجة إلى معرفة دقيقة حول الأنواع المختلفة للذخائر وإجراءات إدارة الذخيرة وأفضل الممارسات لجميع المتطلبات اللوجستية للذخائر.

تغطي الدورة الموضوعات التالية: الذخيرة حسب النوع والتصميم، والتخزين الآمن للذخيرة حسب فئة المواءمة وتصنيف المخاطر، والمخزون الاحتياطي للذخيرة ودوران المخزون، وتعبئة ومعالجة الذخيرة، وإجراءات الأمن والمحاسبة، والتشريعات التي تتعلق بتخزين واستخدام الذخائر وعزل وتخزين الذخائر بغرض التخلص منها.

دورة مديرو الذخائر - لمدة 10 أيام

صُممت هذه الدورة خصيصاً للأفراد المسؤولين عن إدارة مواقع التخزين ومواقع المخزون الاحتياطي والتخزين المؤقت للذخائر. وتتناول الدورة الموضوعات التالية: دورة مضغوطة لأمناء مستودعات الذخيرة من 1 إلى 5 أيام وتدريب إضافي في الأيام من 5 إلى 10 يغطي: مسؤوليات الإدارة والالتزام الإجرائي والتشريعي لمواقع تخزين الذخيرة وتصميم المواقع وإدارة مواقع التخزين المؤقت للذخيرة واتباع مبادئ التخزين بقدر الإمكان والتحقيق في حوادث الذخائر، ومدى انفجار الذخائر لسلامة الأفراد، وإجراءات العامل المنفرد ومرافق تفتيش الذخيرة بما في ذلك إجراءات إعادة التغليف والتشغيل.

دورات إضافية - تتفاوت مدة الدورة

يمكن تصميم الدورات الإضافية أو المتخصصة وتقديمها استجابة لاحتياجات عميل معين في أي من مجالات تدريبات الذخيرة أو المتفجرات التي تتعلق بتخزين ونقل وإزالة المتفجرات من مخلفات الحرب السابقة ومعالجة المعدات الحربية والذخائر والمتفجرات.

تقدم كافة الدورات بواسطة فنيي ذخيرة سابقين في الجيش البريطاني يمتلكون خبرات كبيرة في المعدات الحربية والذخائر والمتفجرات، كما تُقدم طبقاً للإرشادات التقنية الدولية للذخائر والمعايير الأخرى حسب الطلب مثل JSP 482 (معيار خاص بالجيش البريطاني) بحسب متطلبات العميل و/أو التشريعات المعمول بها.





منطقة التدريب بالمملكة المتحدة

تتميز شركة ERM بتقديم مرافق كاملة للتدريب في مرافق متنزه هيرود بدوقية كورنوال المعزولة والقريبة من هيرفورد، حيث تبعد مسافة ساعتين عن لندن

تقع تلك المرافق التي تمتد لمساحة 900 فدان في منطقة تتسم بالتكتم بين هيرفورد و روس أون واي في المنطقة الريفية بمقاطعة هيرفوردشير. وتعتبر منطقة التدريب مزيجًا بين الغابات والمباني مع وجود طرق متداخلة ومسارات عبر المنطقة.



مرافق قاعة الدراسة

تقع في باحة منعزلة وهي عبارة عن قاعة كبيرة تعمل بشكل كامل وتستوعب 24 طالباً لأغراض التعليم والعرض. و قاعة الدراسة ملحقة بمكان إقامة المدربين المزود بجميع المرافق وخدمة الاتصال اللاسلكي بالإنترنت (WIFI) للطلاب بدون مقابل.

قاعة الدراسة الخاصة بالوسائل الإلكترونية وورشة الأعمال القذرة

قاعة دراسة تقنية ذات موصفات عالية تعمل بشكل كامل مع ورشة للأعمال القذرة تتضمن الآلات الصناعية وأعمال المشاريع.

مواقف المركبات وورشة عمل

مساحة عملية تتضمن العديد من مواقف السيارات للتدريب العملي بالإضافة إلى موقف واحد مزود برافعة مركبات لسيارة واحدة ومعدات تدريب وأدوات متخصصة. ويوجد موقف للسيارات في الجهة المقابلة يتسع لست سيارات.

المناطق الريفية والحضرية

يوجد ضمن حدود المنطقة مناطق ريفية إضافية يتخللها مباني تناسب جميع التدريبات العملية التي تخص مكافحة الإرهاب وإبطال الذخائر المتفجرة وتعطيل العبوات الناسفة والتفتيش واستخبارات الأسلحة بما في ذلك البحث عن استخدام المتفجرات قصيرة المدى. ويضمن ذلك أن سيناريوهات الدورات العملية بشكل رئيسي يمكنها استخدام تضاريس ومواقع مختلفة لإضافة الواقعية على التدريب.

ميادين الرماية

نقدم ميادين رماية على مسافة أقل من 20 دقيقة بالسيارة من نهاية هيرفورد مناسبة لجميع الذخائر المتفجرة والتدريب العملي الذي يقتضي استخدام نطاق تفجيرات مرخص له. ويصل نطاق التفجيرات المرخص بها إلى 50 كجم صافي كمية متفجرات.

مختبر المتفجرات ونطاق التجارب

نقدم مختبر متفجرات وميادين رماية شاملة في موقع تجارب المتفجرات الكائن بالمملكة المتحدة في دريبشاير وهو موقع حاصل على ترخيص صناعة المتفجرات والذخائر بالإضافة إلى كونه موقعاً معتمداً للتجارب من قبل الحكومة البريطانية. ويتم إجراء دوراتنا الشاملة والمتخصصة في المواد المتفجرة محلية الصنع في هذا المرفق.



ملاحظات:





البريد الإلكتروني:

enquiries@explosiveriskmanagement.com

الموقع الإلكتروني:

www.explosiveriskmanagement.com



العنوان:

شركة إدارة مخاطر المتفجرات المحدودة (ERM) **Explosive Risk Management Ltd** 14 Talisman Business Centre **Park Gate** Southampton S031 7GA إنجلترا

















