

عمليات الإغلاق الليلية باستخدام TMA

UK Training

**PARTNER**



## عمليات الإغلاق الليلية باستخدام TMA

### مقدمة

تعد الإغلاقات الليلية من العناصر الحيوية لضمان السلامة وتقليل الاضطرابات أثناء صيانة الطرق أو تنفيذ أعمال البناء أو حالات الطوارئ. تتطلب هذه الإغلاقات استخدام مستشاري إدارة المرور TMA، وهو جهاز أساسي يعزز السلامة على الطرق وإدارة حركة المرور. تقدم هذه الدورة استكشافاً متقدماً لأحدث الاستراتيجيات والتقنيات وأفضل الممارسات في تنفيذ إغلاق الطرق الليلية باستخدام TMAs. سيكتسب المشاركون المعرفة المتعمقة حول أحدث الابتكارات في معدات إدارة المرور والإجراءات والبروتوكولات المهنية لإدارة إغلاق الطرق الليلية بفعالية.

### أهداف الدورة

- فهم أهمية وفوائد عمليات TMA في إغلاق الطرق الليلية.
- التعرف على دور ووظائف معدات التخفيف المثبتة على الشاحنات TMA في إدارة المرور.
- تحليل أحدث النهجيات والتقنيات في إدارة حركة المرور باستخدام TMA.
- تطوير وتنفيذ خطط فعالة لإغلاق الطرق الليلية باستخدام TMAs.
- تقييم بروتوكولات السلامة وتعزيز استراتيجيات إدارة المخاطر خلال الإغلاقات الليلية.
- تطبيق النسائيب المهتمدة على البيانات ونماذج المحاكاة لتحسين عمليات الإغلاق الليلية باستخدام TMAs.
- دمج التقنيات الذكية والحلول المبتكرة في إدارة إغلاق الطرق الليلية.
- مواجهة التحديات المتعلقة بتدفق الحركة، والسلامة، وتنسيق النطاق المهنية خلال الإغلاقات الليلية.
- تقييم الأثر البيئي والمهتعي للاستراتيجيات الإغلاق الليلية.

### محاور الدورة

#### اليوم 1: مقدمة في إغلاق الطرق الليلية وTMAs

- نظرة عامة على إغلاق الطرق الليلية وأهميتها في إدارة المرور.
- ما هو مستشار إدارة المرور TMA ولماذا هو ضروري؟
- أهداف الدورة ومقدمة في عمليات TMA.

#### اليوم 2: التخطيط والتحضير للإغلاق الطرق الليلية

- تطوير خطط شاملة لإجراءات الإغلاق الموقت للطرق.
- تحديد العوامل الرئيسية لنجاح الإغلاقات الليلية.
- الاستخدام الفعال لمعدات TMA في العمليات الليلية.

#### اليوم 3: بروتوكولات السلامة وإدارة المخاطر

- إرشادات السلامة لإدارة عمليات TMA خلال الإغلاقات الليلية.
- منهجيات تقييم المخاطر واستراتيجيات التخفيف.
- دراسات حالة للحوادث والدروس المستفادة لتحسين الأداء.

#### اليوم 4: المعدات والتكنولوجيا الخاصة ب TMAs

- أنواع ووظائف معدات التخفيف المثبتة على الشاحنات TMA.

PARTNER



- الابتكارات والتطورات في معدات إدارة المرور.
- صيانة TMA، وإجراءات الإصلاح والتأكد من جاهزية التشغيلية.

### اليوم 5: تحليل البيانات ومراقبة الأداء

- طرق جمع وتحليل البيانات أثناء إدارة حركة المرور باستخدام TMA.
- استخدام ومقاييس الأداء لتقييم فعالية الإغلاقات.
- تطبيق التحسينات المعتمدة على التحليلات البيانية في عمليات TMA.

### اليوم 6: دمج التقنيات الذكية

- دور إنترنت الأشياء IoT والأتمتة في إدارة إغلاق الطرق الليلية.
- أجهزة الاستشعار الذكية ونظم المراقبة في الوقت الفعلي لدعم عمليات TMA.
- دراسات حالة توضح تكامل التقنيات الذكية في إدارة حركة المرور.

### اليوم 7: تنسيق الجهات المعنية والتواصل

- استراتيجيات التنسيق الفعال مع الأطراف المعنية أثناء الإغلاقات الليلية.
- بروتوكولات التواصل لضمان السلامة وتقليل الاضطراب.
- التعامل مع ملاحظات ومخاوف المجتمع المتعلقة بالإغلاقات.

### اليوم 8: الامتثال القانوني والتشريعات

- فهم المتطلبات القانونية والمعايير الخاصة بالإغلاقات الليلية.
- الامتثال للتعليمات المحلية والدولية للسلامة.
- دور الجهات الأمنية والهيئات التنظيمية في عمليات TMA.

### اليوم 9: تقييم النثر البيئي

- تقييم التأثيرات البيئية للإغلاقات الليلية.
- استراتيجيات الحد من تأثيرات الإغلاقات على النظام البيئي والمجتمعات المحلية.
- الممارسات المستدامة في إدارة عمليات TMA لضمان الحفاظ على البيئة.

### اليوم 10: مراجعة شاملة وتطلعات المستقبل

- مراجعة لنهم النقاط والدروس المستفادة من الدورة.
- التخطيط للتحديات المستقبلية والتطورات في عمليات TMA.
- عرض مشاريع مجموعات المشاركين وتلقي التغذية الراجعة.

### الخاتمة

تُصمّم هذه الدورة لتزويد المشاركين بالخبرة المتقدمة في عمليات TMA وأفضل الممارسات لإجراء إغلاق الطرق الليلية بفعالية. من خلال التركيز على أحدث التقنيات، واستراتيجيات البيانات، وإجراءات السلامة الشاملة، سيكون المشاركون جاهزين لتنفيذ معدات التخفيف المثبتة على الشاحنات بشكل مثالي. كما تتضمن الدورة أهمية التنسيق مع الأطراف المعنية، والامتثال للتشريعات، والتقييم البيئي لضمان إدارة إغلاق الطرق الليلية بشكل سلس وفعال. عند إتمام الدورة بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة TMA، مما يعزز فرصهم في مجال إدارة المرور.

UK Training  
**PARTNER**



## Blackbird Training Clients



UK Training  
**PARTNER**



## البرامج التدريبية

إدارة المشافي  
القطاع العام  
ورشات عمل خاصة  
النفط والغاز  
هندسة الاتصالات  
تكنولوجيا المعلومات  
الصحة والسلامة  
القانون وإدارة العقود  
الجهازك و السلامة  
الطيران والصلاح الجوية  
الإدارة العليا

## البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية  
الهالية والمحاسبة والهيرانية  
الإعلام والعلاقات العامة  
إدارة المشاريع  
الهوراد البشرية  
تدقيق الحسابات وضمان الجودة  
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء  
السكرتارية وإدارة المكاتب  
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية  
الإدارة والقيادة  
الرشاقة والارتقاء



BLACKBIRD  
FOR TRAINING



International House 185 Tower Bridge  
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35  
+44 7480 775526



Sales@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

**PARTNER**

