

# شركة مسار الطاقة للتشغيل والصيانة



نُحدِّد الخلل ونُحکم الإصلاح

## الفهرس :



|    |                  |
|----|------------------|
| ٣  | من نحن ؟         |
| ٤  | رؤيتنا           |
| ٤  | رسالتنا          |
| ٥  | قيمنا            |
| ٦  | لماذا نحن ؟      |
| ٧  | خدماتنا          |
| ٨  | الأدوات والأجهزة |
| ١٠ | مشاريعنا         |
| ١٤ | شركاء النجاح     |
| ١٥ | تواصل معنا       |

## من نحن ؟ :

شركة متخصصة في تقديم خدمات فحص وتشخيص الكابلات الأرضية وأنظمة الطاقة الكهربائية، نعمل على ضمان سلامة وكفاءة الشبكات الكهربائية من خلال تنفيذ اختبارات فنية **دقيقة** وتقارير معتمدة، تساهم في **تقليل الأعطال** ورفع جاهزية التشغيل وفق أعلى المعايير الهندسية





## رؤيتنا :

أن نكون جهة ذات **كفاءة عالية** في المملكة في مجال فحص وتشخيص الأعطال الكهربائية، **بتقنيات دقيقة** وموثوقة تُحقق أعلى معايير السلامة والجودة

## رسالتنا :

نقدم خدمات متكاملة في فحص وتشخيص الأعطال الكهربائية وإصلاحها، باستخدام أحدث **التقنيات** وأدق الأدوات، وبفريق عمل مختص يضمن **السلامة**، الدقة، والالتزام بمعايير الجودة في كل مشروع

## قيمنا :

### الجودة

الالتزام بأعلى معايير الأداء والدقة في جميع الأعمال

### الموثوقية

بناء علاقة ثقة طويلة الأمد مع عملائنا

### الاحترافية

العمل بروح الفريق والمسؤولية الهندسية

### السلامة

تطبيق إجراءات السلامة المهنية في جميع مراحل العمل

### الالتزام

الالتزام بالمواعيد والمعايير والمتطلبات الفنية

## لماذا نحن؟

- دقة عالية في تحديد أعطال الكابلات الأرضية.
- سرعة في التنفيذ دون التأثير على استمرارية التشغيل.
- تقارير فنية واضحة تساعد في اتخاذ القرار.
- استخدام تقنيات فحص غير تدميرية.
- فريق فني مؤهل وذو خبرة.
- التزام كامل بالمعايير الهندسية والسلامة.



## خدماتنا :

### تركيب وتوصيل الكابلات

لحام الكابلات (joint cable LV-M)

تركيب نهايات الكابلات (MV-LV)

### تحديد وتتبع أعطال الكابلات

تحديد مسار الكابلات

اختبار مقاومة الأرضي

تتبع أعطال الكابلات (LV-MV)

### فحص واختبار الكابلات

فحص الكابلات

اختبار مقاومة العزل

اختبار المحولات

اختبار وحدة التغذية الحلقية

اختبار الكابلات بتقنية VLF

## الأجهزة والأدوات :



### اختبار الكابلات بتقنية VLF

اختبار الجهد المنخفض جدًا يُستخدم لاكتشاف العيوب الخفية في كابلات الجهد المتوسط، بطريقة آمنة وفعالة دون التسبب في تلف الكابل



### فحص واختبار الكابلات

نستخدم أجهزة متخصصة لتحديد موقع الكابلات بدقة تحت الأرض دون الحاجة للحفر العشوائي، مما يقلل من تلف البنية التحتية ويوفر الوقت والتكاليف



### اختبار مقاومة العزل

يُجرى هذا الاختبار لقياس جودة العزل بين الموصلات، والتأكد من عدم وجود تسربات كهربائية تؤثر على سلامة النظام أو تسبب أعطال مستقبلية



### اختبار وحدة التغذية الحلقية RMU

نقوم باختبار كفاءة وحدة التغذية الحلقية للتأكد من جاهزيتها للتشغيل وتحملها للجهد، وهو اختبار أساسي لضمان استقرار شبكات التوزيع الكهربائية



### اختبار المحولات

اختبار الجهد المنخفض جدًا يُستخدم لاكتشاف العيوب الخفية في كابلات الجهد المتوسط، بطريقة آمنة وفعالة دون التسبب في تلف الكابل

## الأجهزة والأدوات :



### اختبار مقاومة الأرضي

كشف مواقع الأعطال في كابلات الجهد المنخفض والمتوسط بسرعة وفعالية لتقليل وقت التوقف



### تتبع أعطال الكابلات (LV-MV)

تتبع أعطال الكابلات (LV-MV)



### جهاز تحديد مسار الكابلات

يُستخدم لتحديد مواقع الكابلات الأرضية بدقة عالية لتفادي الحفر العشوائي وتقليل الأضرار



### تركيب نهايات الكابلات (LV-MV)

نركب نهايات الكابلات بدقة عالية وفق المعايير العالمية، لضمان أداء موثوق وتقليل فرص الأعطال



### لحام كابلات (LV-MV)

نقوم بلحام كابلات الجهد المنخفض والمتوسط باستخدام تقنيات عزل متقدمة لضمان استمرارية التوصيل وسلامة الشبكة

## مشاريعنا :



### حالول

تحديد أعطال الجهد المنخفض LV  
تحديد أعطال الجهد المتوسط MV



### بيكو

تحديد أعطال الجهد المنخفض LV  
تحديد أعطال الجهد المتوسط MV  
اختبار VLF

## مشاريعنا :

### First fix



تحديد أعطال الجهد المنخفض LV  
تحديد أعطال الجهد المتوسط MV  
تركيب محطة جهد منخفض LV

### ساتكو



اختبار كابلات MV  
اختبار وحدات الربط الحلقي RMU  
تحديد أعطال MV  
اختبار المحولات Transformers  
تحديد مسار الكابلات

## مشاريعنا :

### بن لادن



اختبار كابلات الجهد المتوسط MV  
تحديد أعطال كابلات الجهد المتوسط MV

### البحر الأحمر



تحديد أعطال الجهد المنخفض LV  
لحام الكابلات وصيانة محطات LV  
إعادة ترتيب الكابلات

## مشاريعنا :

### العزائم العقارية



تمديد مسار الكابلات  
تعريف الكابلات

## شركاء النجاح :



HALOUL  حالول



First Fix



SATCO

SSCL

الشركة السعودية  
للخدمات المحدودة



العزائم للمقاولات

AL-AZAEEM COMPANY



مجموعة بن لادن السعودية  
SAUDI BINLADIN GROUP



البحر الأحمر الدولية  
Red Sea Global

## تواصل معنا :



### أماكن تواجدنا

جميع مناطق المملكة العربية السعودية  
المقر الرئيسي : جدة



### البريد الإلكتروني

[info@masaraltaka.com.sa](mailto:info@masaraltaka.com.sa)



### الجوال

0596040627