



SmartWay

We Know GovTech!

شركة الأسلوب الذكي

ملف تعريف الشركة

الملخص التنفيذي

تعد شركة "سمارت واي" شريكاً استراتيجياً ورائداً في مجال الاتصالات والبنية التحتية الرقمية، ملتزمة بدفع عجلة التحول الرقمي في المنطقة. نحن متخصصون في تصميم، بناء، وتشغيل البنى التحتية المتطورة التي تشمل الألياف البصرية، شبكات الاتصالات، الأعمال المدنية، وحلول المدن الذكية. نجمع بين الخبرة الهندسية العميقة والتقنيات المبتكرة لتقديم حلول متكاملة وموثوقة تلي تطلعات القطاعات الحكومية، مشغلي الاتصالات، المقاولين، والمؤسسات الكبرى، مع التركيز على الجودة، الابتكار، والموثوقية في كل مشروع.



من نحن

سمارت واي هي شركة هندسية متخصصة ورائدة في مجال البنية التحتية للاتصالات والحلول الرقمية المتكاملة. تأسست الشركة لتكون الركيزة الأساسية في بناء وتطوير مدن المستقبل الذكية، مع التزام راسخ بالجودة الفائقة، الابتكار المستمر، والموثوقية المطلقة في تنفيذ المشاريع الكبرى والمعقدة. فريقنا يضم نخبة من المهندسين والخبراء ذوي الكفاءة العالية، الذين يعملون بشغف لتقديم حلول مبتكرة تتجاوز توقعات عملائنا.



الرؤية، الرسالة، والقيم

الرؤية

أن نكون الخيار الأول والشريك الاستراتيجي المفضل في بناء البنية التحتية الرقمية المبتكرة والمستدامة في المنطقة، ممهدين الطريق لمدن ذكية ومجتمعات متصلة.

الرسالة

تمكين المجتمعات والشركات من خلال توفير شبكات اتصالات فائقة السرعة وحلول تقنية متطورة، مستدامة، وعالية الكفاءة، مع الالتزام بأعلى معايير الجودة والسلامة.

قيمنا الأساسية

- **الابتكار:** نسعى دائماً لتبني أحدث التقنيات والحلول الإبداعية لمواجهة تحديات المستقبل.
- **الجودة:** التميز في التنفيذ والدقة في العمل هو معيارنا الأساسي في كل مشروع.
- **الموثوقية:** نفي بعودنا ونبني شراكات طويلة الأمد مبنية على الثقة والشفافية.
- **السلامة:** الأولوية القصوى لسلامة بيئة العمل والأفراد، مع الالتزام الصارم بمعايير الصحة والسلامة المهنية.
- **الاستدامة:** نلتزم بتقديم حلول صديقة للبيئة تساهم في بناء مستقبل أفضل.

خدماتنا المتكاملة

أ. حلول الألياف البصرية (FTTH / FTTX)

تعتبر حلول الألياف البصرية حجر الزاوية في البنية التحتية الرقمية الحديثة. تقدم سمارت واي حلولاً متكاملة لتصميم، تنفيذ، وصيانة شبكات الألياف البصرية، مما يضمن سرعات إنترنت فائقة وموثوقية لا مثيل لها.



- **تصميم الشبكات:** تخطيط دقيق لشبكات FTTH/FTTX بما يتناسب مع الاحتياجات المستقبلية.
- **تمديد الكابلات:** تركيب الكابلات الأرضية والهوائية باستخدام أحدث التقنيات والمعدات المتخصصة.
- **اللحام والاختبار (Splicing & Testing):** تنفيذ عمليات اللحام بدقة عالية واختبار الشبكات باستخدام أجهزة OTDR لضمان الأداء الأمثل.
- **الصيانة والدعم:** خدمات صيانة وقائية وعلاجية لضمان استمرارية عمل الشبكة بأعلى كفاءة.

البنية التحتية للاتصالات

نقدم مجموعة واسعة من الخدمات المتعلقة بالبنية التحتية للاتصالات، بدءاً من الأعمال المدنية وحتى تجهيز المواقع، لضمان بناء شبكات قوية ومستدامة.

بناء أبراء الاتصالات وتجهيز المواقع

تصميم وتشيد أبراج الاتصالات بمختلف أنواعها، وتركيب وتجهيز الكائن والمعدات الأساسية للشبكات، بما في ذلك أنظمة الطاقة والتبريد.

الأعمال المدنية للاتصالات

حفر وتمديد المسارات الأرضية للكابلات، وإنشاء المناهل (Manholes) وغرف التفتيش وفقاً للمواصفات العالمية، وتركيب مسارات القنوات (Ducts) وحمايتها.



حلول الشبكات وتقنية المعلومات

تتخصص سمارت واي في تصميم وتنفيذ حلول الشبكات وتقنية المعلومات التي تدعم العمليات التشغيلية وتوفر بيئة عمل متصلة وآمنة.

- **شبكات LAN/WAN:** تصميم وتنفيذ شبكات محلية وواسعة النطاق عالية الأداء.
- **حلول الواي فاي (WiFi):** توفير تغطية لاسلكية شاملة وموثوقة للمؤسسات والمدن.
- **الشبكات الأساسية (Core Networks):** بناء وتطوير البنية التحتية الأساسية للشبكات.
- **غرف السيرفرات ومراكز البيانات (Data Centers):** تصميم وتجهيز مراكز بيانات حديثة بمعايير عالمية، بما في ذلك أنظمة التبريد، الطاقة، والأمن.



حلول المدن الذكية

نساهم بفاعلية في بناء مدن المستقبل عبر تقديم حلول المدن الذكية التي تعزز جودة الحياة، الكفاءة التشغيلية، والاستدامة البيئية.

المراقبة الذكية

أنظمة مراقبة متقدمة تعتمد على الذكاء الاصطناعي لتحسين الأمن وإدارة حركة المرور بفعالية.

أنظمة إنترنت الأشياء (IoT)

ربط الأجهزة والأنظمة لجمع البيانات وتحليلها واتخاذ قرارات ذكية لتحسين الخدمات الحضرية.



دورة حياة المشروع

نتبع منهجية عمل دقيقة ومنظمة تضمن تسليم المشاريع في الوقت المحدد وبأعلى جودة ممكنة، من خلال مراحل متكاملة وشفافة:

6	5	4	3	2	1
الصيانة	التشغيل	الاختبار	التنفيذ	التصميم	المسح

- **المسح (Survey):** دراسة شاملة للموقع، تحليل المتطلبات الفنية والتشغيلية، وتقييم الجدوى الاقتصادية للمشروع.
- **التصميم (Design):** وضع المخططات الهندسية والتقنية التفصيلية، اختيار أفضل الحلول والمعدات، وتحديد المواصفات الفنية.
- **التنفيذ (Implementation):** البدء في الأعمال الإنشائية والتركيبات، مع الإشراف الهندسي المستمر لضمان مطابقة التنفيذ للتصاميم.
- **الاختبار (Testing):** إجراء اختبارات شاملة للشبكة والمعدات (مثل OTDR للألياف البصرية) لضمان الأداء الأمثل والموثوقية.
- **التشغيل (Operation):** تسليم المشروع للعميل وبدء الخدمة، مع توفير التدريب اللازم للكوادر التشغيلية.
- **الصيانة (Maintenance):** تقديم خدمات الدعم الفني والصيانة الوقائية والعلاجية لضمان استمرارية عمل الأنظمة بأعلى كفاءة.

القدرات الفنية

تعتمد سمارة واي على أحدث التقنيات وفريق عمل مؤهل لتقديم خدمات متميزة:



- **أجهزة ومعدات متطورة:** استخدام أحدث أجهزة لحام الألياف البصرية (Fusion Splicers) وأجهزة اختبار OTDR (Optical Time-Domain Reflectometer) لضمان دقة التركيب وجودة الأداء.
- **خبرة في تقنيات GPON:** تصميم وتنفيذ شبكات الألياف الضوئية السلبية (GPON) لتوفير نطاق ترددي عالٍ وفعالية في التكلفة.
- **الشبكات الهيكلية (Structured Cabling):** خبرة واسعة في تصميم وتركيب أنظمة الكابلات الهيكلية للمباني والمجمعات.
- **فريق هندسي متخصص:** يضم فريقنا مهندسين وفنيين معتمدين دولياً، يتمتعون بخبرة واسعة في جميع مجالات الاتصالات والبنية التحتية الرقمية.
- **البنية التحتية الذكية (Smart Infrastructure):** قدرة على دمج التقنيات الذكية في البنية التحتية التقليدية لزيادة الكفاءة والتحكم.

الجودة والسلامة

تلتزم سمارت واي بأعلى معايير الجودة والسلامة المهنية في جميع مراحل مشاريعها:

الصحة والسلامة المهنية (HSE)

الالتزام الصارم بمعايير الصحة والسلامة المهنية لضمان بيئة عمل آمنة لجميع العاملين والشركاء.

نظام إدارة الجودة (QA/QC)

تطبيق نظام صارم لضمان الجودة ومراقبتها في كل خطوة من خطوات المشروع، من التخطيط إلى التسليم.

- **شهادات الأيزو (ISO Standards):** نعمل وفقاً للمعايير الدولية المعتمدة (مثل ISO 9001 لإدارة الجودة و ISO 45001 للصحة والسلامة المهنية) لضمان التميز والامتثال.



الصناعات التي نخدمها

تخدم سمارت واي مجموعة واسعة من القطاعات، مقدمة حلولاً مخصصة تلي احتياجات كل صناعة:

مشغلي الاتصالات

بناء وتطوير شبكات الاتصالات الأساسية والفرعية.

الجهات الحكومية

دعم مشاريع التحول الرقمي والبنية التحتية الوطنية.

مشاريع المدن الذكية

توفير الحلول التقنية للمدن والمجمعات السكنية الذكية.

مقاولي البنية التحتية

شراكات استراتيجية لتنفيذ مشاريع البنية التحتية الكبرى.

المستثمرون

توفير بنية تحتية موثوقة وجذابة للمشاريع الاستثمارية.

العملاء من الشركات

تقديم حلول شبكات ومراكز بيانات متكاملة للشركات الكبرى.

عرض المشاريع السابقة

مشروع 1: شبكة ألياف بصرية لمدينة سكنية جديدة

تصميم وتنفيذ شبكة FTTH متكاملة لربط آلاف الوحدات السكنية بشبكة إنترنت فائقة السرعة.



- **الوصف:** تصميم وتنفيذ شبكة FTTH متكاملة لربط آلاف الوحدات السكنية بشبكة إنترنت فائقة السرعة.
- **الالتقنيات المستخدمة:** GPON، كابلات ألياف بصرية متعددة الألياف، أجهزة توزيع متقدمة.

عرض المشاريع السابقة

مشروع 2: تطوير البنية التحتية لمركز بيانات حكومي

تحديث وتوسيع البنية التحتية لمركز بيانات حيوي، بما في ذلك أنظمة التبريد، الطاقة، والشبكات الداخلية.



- **الوصف:** تحديث وتوسيع البنية التحتية لمركز بيانات حيوي، بما في ذلك أنظمة التبريد، الطاقة، والشبكات الداخلية.
- **التقنيات المستخدمة:** شبكات LAN/WAN عالية الكفاءة، أنظمة أمن فيزيائي، حلول النسخ الاحتياطي.

عرض المشاريع السابقة

مشروع 3: حلول مدينة ذكية لمجمع تجاري

تركيب أنظمة مراقبة ذكية، إدارة مواقف السيارات، وحلول إنترنت الأشياء لتحسين تجربة الزوار وكفاءة التشغيل.



- **الوصف:** تركيب أنظمة مراقبة ذكية، إدارة مواقف السيارات، وحلول إنترنت الأشياء لتحسين تجربة الزوار وكفاءة التشغيل.
- **التقنيات المستخدمة:** كاميرات AI، حساسات IoT، منصة تحكم مركزية.

لماذا سمارت واي؟

تتميز سمارت واي بعدة عوامل تجعلها الشريك الأمثل لمشاريع البنية التحتية الرقمية:

- **الخبرة العميقة:** سنوات من الخبرة في تنفيذ مشاريع معقدة للقطاعين الحكومي والخاص.
- **الالتزام بالجودة:** معايير صارمة للجودة والسلامة تضمن أفضل النتائج.
- **الحلول المبتكرة:** تبني أحدث التقنيات لتقديم حلول مستقبلية ومستدامة.
- **فريق عمل مؤهل:** مهندسون وفنيون ذوو كفاءة عالية وشغف بالتميز.
- **المرونة والتخصيص:** القدرة على تقديم حلول مخصصة تلبي الاحتياجات الفريدة لكل عميل.
- **الشراكة الاستراتيجية:** نعتبر أنفسنا شريكاً حقيقياً لعملائنا، نعمل معهم لتحقيق أهدافهم.



العملاء والشركاء

نحن فخورون بالعمل مع مجموعة واسعة من العملاء والشركاء المرموقين، مما يعكس ثقتهم في قدراتنا والتزامنا بالتميز.



تواصل معنا

نحن هنا لبناء مستقبلك الرقمي

العنوان: المملكة العربية السعودية، الرياض

الهاتف: +966 56 00 00953

البريد الإلكتروني: ismaeel@smartway-me.com

الموقع الإلكتروني: www.smartway-me.com