



À chaque étape du processus de déploiement, nos experts peuvent vous aider à tenir votre projet à l'heure et selon le budget

Les organisations de toutes tailles sont invitées à réduire la planification du réseau et les délais de conception tout en réduisant les coûts d'ingénierie. Pourtant, le personnel d'ingénierie fait face à des défis communs en le faisant en raison de:

- > L'augmentation de la taille et de la complexité des réseaux de fibres
- > Les délais agressifs pour se rendre à la construction
- > Le temps considérable consommé pour la planification et les phases de conception
- > Les décisions de conception variables dans une entreprise
- > L'exigences de permis incohérentes et complexes
- > Les changements de conception de dernière minute qui ont des effets d'ondulation
- > Les processus inefficace pour effectuer des mises à jour sur site à des documents de conception

3-GIS | Augmented Design Services (ADS) rassemble une équipe d'ingénieurs de réseau fibre, d'ingénieurs d'usine externes (OSP), de chefs de projet, d'experts en SIG et en bases de données, et de développeurs de logiciels de classe mondiale pour répondre aux besoins d'affaires de nos clients d'expertise, de rapidité et d'efficacité pour s'exécuter et gagner de nouveaux projets. En utilisant tous les avantages des solutions réseau du 3-GIS pour planifier et budgétiser le projet suivant, et ensuite, pour créer et gérer la conception pendant la construction du réseau, 3-GIS Design Engineering peut vous aider à chaque étape du processus.

La conception automatisée

Personne ne connaît mieux le logiciel de 3-GIS que nous, et vous pouvez utiliser notre expertise en la matière à votre avantage. Notre équipe peut vous faire gagner du temps en vous aidant à concevoir votre prochain réseau fibre. Vous fournissez des paramètres que votre réseau doit satisfaire, et notre équipe de conception travaillera avec vous pour le passer d'une idée à une conception constructible en utilisant la moitié des ressources des méthodes d'ingénierie traditionnelles. L'équipe ADS de 3-GIS créera une conception de réseau en utilisant un moteur d'architecture pour placer les fonctions de routage et de réseau de manière optimale. Nous avons évalué plusieurs architectures de réseau de fibres pour chaque zone afin de faciliter la sélection d'un réseau rentable et puissant. Notre équipe utilise tous les outils de la suite 3-GIS pour valider la conception du réseau, évaluer la perte de signal pour chaque chemin, et s'assurer que les paramètres de conception sont respectés tout au long de la conception - pas seulement dans certains endroits. En utilisant nos services de conception, votre organisation réduira le temps de construction en produisant un réseau prêt à autoriser et à construire plus rapidement.

Générer des résultats pour l'obtention de permis, la construction et l'exploitation

Une seule source de données

Déploiement transparent





Une source unique pour les données du système

Faire démarrer le projet au bon pied est la première étape pour avancer le projet à travers le processus d'autorisation aussi vite que possible. Tout en travaillant en étroite collaboration avec nos clients et les autorités d'autorisation, nos chefs de projet vous aident à fournir la documentation qui conforme aux normes dont le projet a besoin, tout en gérant les processus de conception et de construction pour être plus précis.

La conversion des données

Préparez vos données existantes pour étendre votre réseau. Notre équipe de conversion de données peut déplacer toutes vos données de réseau existantes dans une seule base de données 3-GIS. Nous pouvons convertir des données d'une variété de formats comprenant: CAO, les logiciels d'autres systèmes d'ingénierie et SIG, et les copies papier. Nos services vous permettent de profiter pleinement de la fonctionnalité et de la puissance de 3-GIS Web, ainsi que de la commodité d'avoir toutes les données de conception, de construction, et de réseau opérationnel dans une seule base de données SIG.

À propos de nous

Depuis 2006, 3-GIS a aidé l'industrie des télécommunications à atteindre des résultats de performance plus élevés. Conçu pour relever les défis de la construction et de la gestion des réseaux de fibres de plus en plus complexes, 3-GIS est en train de pionner d'une approche axée sur les données basée sur la référence géospatiale, les calculs basés sur des règles, la mobilité, et les services Web qui révolutionne le potentiel de réaliser des opportunités de marché des actifs de fibre. L'entreprise a son siège social à Decatur, AL USA où nous avons des services de développement, des services de conception, du support de produit, et du personnel opérationnel qui remettent en question le statu quo chaque jour pour améliorer la visibilité économique des réseaux de fibre; créer un monde plus connecté, informé, et éclairé.

Nous avons les services qui permettront à votre organisation d'utiliser la puissance et les avantages du 3-GIS rapidement.

Pour une analyse plus approfondi sur la façon dont nous pouvons vous aider à commencer, contactez-nous:

Les avantages de conception automatisée

- > Jusqu'à 60% plus rapide que les méthodes traditionnelles
- > Les coûts d'ingénierie réduits
- > Les paramètres fournis par le client
- > La normalisation de l'assurance qualité
- > Les routes les moins chers défendables
- > Évaluer plusieurs options de conception
- > Accès omniprésent à travers le monde

La gestion de project

- > Pré-planification pour la meilleure solution
- > Plan de projet et communication efficace
- > Process de contrôle de qualité et d'acceptation

L'avantages de conversion de modèle de données

- > Condenser les données en un modèle de données 3-GIS
- > La comptabilité de toutes les données
- > Une source unique pour les données du système