



Gehry Technologies

Pedro Alvito

Senior Project Consultant | EMEA
Europe, Middle East, Africa

17 rue Paul Lelong
75002 Paris, FRANCE

Gehry Technologies



www.gehrytech.com





Solutions Globales pour améliorer la Performance

Gehry Technologies (GT) offre un large spectre de services stratégiques et tactiques, dessiné et conçu pour permettre à nos clients des résultats innovants dans le design, la construction et la gestion des bâtiments.

Etabli en 2002, Gehry Technologies s'est développé autour de la vision et des recherches de Franck Gehry et de la pratique architecturale de son agence pour adapter les processus et technologies utilisés dans l'aéronautique et l'industrie automobile et les ajuster autour des projets complexes d'architecture, d'ingénierie et de construction. En travaillant dans un environnement 3D partagé et collaboratif à travers les intervenants, cette approche permet de mobiliser l'expertise de fabrication et l'ingénierie de détails d'être en amont dans les phases de conception. L'agence Gehry Partners a réalisé des projets innovants qui ont démontré un très grand contrôle sur le budget, le temps et la qualité.

Aujourd'hui, GT fait partie du groupe Trimble, et continue d'appliquer des solutions et des pratiques technologiques et innovantes dans l'industrie AEC dans les projets parmi les plus ambitieux et complexes. Nos services sont utilisés par les architectes les plus reconnus du monde, les ingénieurs, les constructeurs, les maitres d'œuvre et les maitres d'ouvrage à travers le monde.

GT offre différentes approches dans les phases de Design, de Construction et de gestion de bâtiments en créant et adaptant les solutions technologiques les plus innovantes. Ces solutions sont déployées par nos équipes en étroite collaboration avec nos clients pour accompagner leurs challenges et ambitions qui sont uniques. Nos équipes incluent des architectes, des ingénieurs, des constructeurs, des informaticiens et des consultants en management.

Nos services pour les projets permettent aux équipes de faire avancer leur utilisation de la technologie et des processus BIM (Building Information Modeling) tout en respectant les budgets et les calendriers des projets. Nous offrons de la formation et le transfert de connaissances dans le cadre de tout engagement.

Travailler avec Gehry Technologies, et ses équipes permet à nos clients d'innover avec une grande confiance, tout en servant des objectifs communs de la plus haute qualité, la rapidité, et la valeur maximale. Nous avons des équipes d'architectes, d'ingénieurs, de constructeurs et des informaticiens dans différents bureaux à travers le monde : Los Angeles, New York, Paris, Abu Dhabi, Hong Kong, Shanghai, Guangzhou, Beijing, Séoul et Sao Paulo.



Project Delivery Systems

Les projets complexes avec des équipes réparties à l'échelle mondiale exigent une approche unique à la livraison qui est « pilotée » par les données, qui sont visuelles et fluides.

Pour permettre une meilleure gestion de la complexité technique et organisationnelle, GT travaille avec les propriétaires du projet, les équipes de conception et les constructeurs à développer des systèmes de livraison de projet personnalisé qui rationalisent le flux d'informations, de la conception à l'exécution et

NOTRE SAVOIR FAIRE

GT définit, conçoit et met en œuvre des systèmes complets pour gérer la conception et la construction. L'approche de GT comprend:

- Un vaste processus de diagnostic des objectifs du client et du projet, y compris l'évaluation des pratiques de gestion existantes de la conception et de la construction.
- La cartographie des processus en mettant l'accent sur la conception, la transition et les échanges entre les équipes, et le flux de la valeur de la conception jusqu'aux ouvrages construits.
- Des systèmes d'une approche d'ingénierie pour la structuration de la production et l'intégration de la conception.
- Des conseils stratégiques sur la définition des appels d'offre et des contrats pour la gestion des livrables de conception numérique et l'utilisation de BIM pour la fabrication, l'assemblage et l'exploitation.
- Des protocoles de communication pour les documents de conception, les livrables, les processus de validation et de coordination et des procédures de contrôle de la qualité.
- Le développement de "Tableau de bord" pour contrôler et résoudre les problèmes critiques des projets.
- Le déploiement technique du BIM, et ses applications et de la gestion des données.

NOTRE EXPERTISE

Travailler avec les clients, les consultants et les chaînes d'approvisionnement, nous structurons le travail des différentes équipes et nous organisons la gestion de données, les processus clés et les plateformes technologiques pour accélérer les calendriers et garantir les budgets des projets. En se concentrant sur « le système » dans son ensemble, GT est particulièrement bien placé pour vous aider:

- Mieux gérer les équipes qui sont distribuées sur une échelle globale. (Architectes, ingénieurs et constructeurs qui se trouvent dans différentes géographies).
- Améliorer et garantir les coûts en offrant une forte valeur ajoutée aux projets.



LMCC: World Trade Center Site

Building Information Modeling (BIM)

Le développement du « 3D Building Information Modeling » a révolutionné l'industrie de la construction, impactant profondément la conception, la fabrication et le montage de projets de construction dans le monde entier.

GT offre une approche stratégique du BIM qui est unique dans le monde pour son étendue et sa profondeur. Nos services BIM comprennent la définition des objectifs et des stratégies de mise en œuvre pour un bénéfice à long terme, tout en ciblant les défis de projets à fort impact tels que des assemblages complexes, les erreurs et oublis dans la documentation des projets, ainsi que les questions de construc-

NOTRE SAVOIR FAIRE

GT aide ses clients à dégager une valeur du BIM grâce à la planification de l'adoption à long terme en fournissant le support technique nécessaire afin de combler des lacunes existantes. Avec une approche personnalisée de la formation, et du transfert de technologies et d'externalisation, GT permet à ses clients de répondre aux besoins et exigences des projets et des calendriers. Nos équipes sont expertes dans les environnements « BIM hybrides » d'aujourd'hui et sont expérimentées dans de nombreuses applications de conception et gestion de la 3D tels que Tekla, Revit, Rhino, Digital Project, CATIA, Microstation, Grasshopper, Dynamo, en plus des applications de gestion de données tels que GTeam (maintenant appelé Trimble Connect), Buzzsaw, ProjectWise, eBuilder et plus encore.

Nous offrons également des technologies et des stratégies personnalisées de mise en œuvre pour exploiter les données pour les processus de la construction modulaire AEC, à la gestion de la chaîne d'approvisionnement, la gestion des installations et des systèmes de contrôle de l'intégration. Notre approche de services Web augmente la collaboration, la visibilité et l'efficacité de BIM à travers le projet et son organisation.

NOTRE EXPERTISE

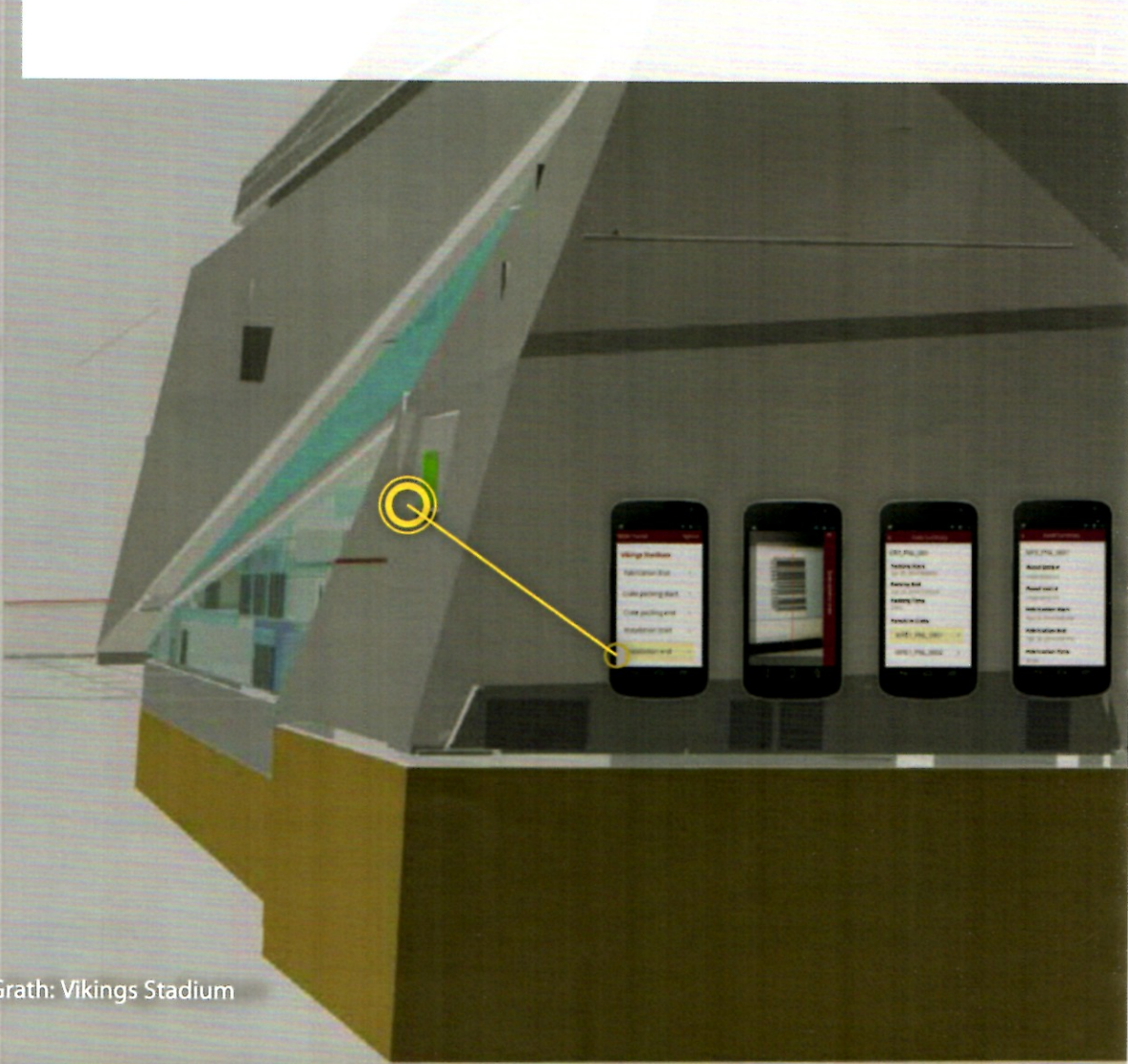
Avec un record de la mise en œuvre BIM dans toutes les grandes disciplines de construction et dans différents marchés internationaux de la construction (US, Europe, Asie, Moyen Orient, Amérique du Sud), GT offre la bonne approche qui favorise l'amélioration du projet sur les échéances critiques, tout en fixant les équipes et les organisations sur la voie de l'excellence du BIM. Nos solutions accélèrent la productivité tout en économisant le temps, l'argent et les imprévus.

- MMP5_ARCH_2013
- MMP5_ROOF_2013
- MMP5_EXT-SFA

Web Systems

Aujourd'hui toutes les équipes performantes sont connectées au web.

Les clients et les équipes de projets ont différents investissements dans des technologies web qui doivent être connectées pour créer les environnements qui permettent aux équipes de rester mobiles.



M.G. McGrath: Vikings Stadium

NOTRE SAVOIR FAIRE

L'équipe du Web système GT excelle à créer des systèmes Web simples, puissants et intégrés pour servir les clients, les entrepreneurs et leurs équipes. De l'intégration BIM dans la gestion des installations, de la gestion de la chaîne de numérisation aux codes à barres d'alimentation et tableaux de bord de gestion de projet, notre équipe possède l'expérience et les technologies pour garantir un accès fluide et en temps réel aux données et de ses besoins.

NOTRE EXPERTISE

Nous créons des systèmes de données personnalisés grâce à la conception Web personnalisée et son développement, couplés avec des services de développement et d'intégration de base de données.

Notre plate-forme web GTeam (maintenant appelé Trimble Connect) fournit un excellent complément à votre environnement de données : visualisation des objets BIM, analyse et capacités d'exploration des données qui peuvent s'intégrer rapidement avec les données financières, les opérations existantes et les systèmes de gestion des ressources.

Pour en savoir plus

Pour notre liste complète des services, visitez notre site web :
www.gehrytechnologies.com ou contactez-nous

SUPPORT

+1 310 862 1200

SALES

+1 877 487 8877

info@gehrytech.com

Locations

GT LOS ANGELES

(HEADQUARTERS)

12181 Bluff Creek Drive
Suite W201
Los Angeles, CA 90094
T +1 310 862 1200

GT PARIS

17 Rue Paul Lelong
Paris, France 75002
T +33 9 81 76 96 94

GT BRAZIL

Rua Dr. Guilherme Bannitz, 126
04532-060 Sao Paulo, Brazil
T 55 (11) 9 9746 1406

GT ABU DHABI

PO Box 113 100
Abu Dhabi, UAE
T +971 2 406 9894

GT BEIJING

Rm A030, F10 SOHO
Nexus Centre, No19A,
East 3rd Ring North Rd,
Beijing, China 100020
T +8610-57351139

GT SHANGHAI

Unit 311-312, Block No. 8,
The Bridge 8
No. 8-10 Middle Jian Guo Road
Luwan District
Shanghai, PRC 200025
T +86 21 6170 1266
F+86 21 6170 1265

GT GUANGZHOU

Unit 1010, East Tower
YangCheng International
Commercial Centre
No.122 TiYu Dong Road
Guangzhou, PRC 510620
T +86 20 3825 5656

GT HONG KONG

19/F., Wui Tat Centre
No.55 Connaught Road West
Sheung Wan
Hong Kong, China
T +852 2625 9222
F+852 2625 9332

GT KOREA

1311 Sungji Building
538 Dohwa-dong
Mapo-gu
Seoul, Korea
T +82 2 739 5030