



2021

DÉCLARATION EXÉCUTIVE

LA COMPAGNIE

Notre seul objectif est de fournir des services de qualité grâce à des solutions viables en matière d'aviation et de développement des infrastructures. Nos opérations sont basées à Nairobi, au Kenya, et nous sommes solidement implantés dans toute l'Afrique centrale, de l'Ouest et de l'Est ainsi qu'en Afrique australe.

Notre mission est évidente à travers la qualité des services que nous fournissons et en assurant la rentabilité et l'efficacité des activités de tous nos clients et parties prenantes.

NOTRE ACTION

01 Services de Charter Aérien

Nous sommes un pionnier passionné de l'amélioration de l'accessibilité de toutes les opérations de fret, de passagers et d'aide humanitaire en nous aventurant dans des aérodromes éloignés et en créant de nouvelles routes à travers l'Afrique.

Connecter l'Afrique est plus qu'un simple énoncé de mission à notre enseigne.

02 Services de Développement de l'Espace Aérien

Gossamer Crossing fournit des solutions et des produits pour la navigation aérienne, les plates-formes de gestion du contrôle du trafic aérien et les services d'étalonnage dans les aéroports, conformément aux objectifs de l'OACI visant à renforcer la sécurité, la sûreté et l'efficacité de l'espace aérien et de l'exploitation des aérodromes.

Notre expérience éprouvée et sans faille nous permet de proposer des tarifs abordables qui répondent aux besoins du marché

03 Développement des Infrastructures

Depuis l'année 2009, nous fournissons activement des services d'ingénierie et de construction pour le développement d'infrastructures dans la Corne de l'Afrique vers les régions d'Afrique de l'Est, centrale et occidentale.

Nos services contribuent à la prospérité économique en créant des solutions de développement sans faille pour les infrastructures et en augmentant le potentiel de connectivité de l'Afrique.

04 Solutions Médicales

Notre partenariat avec Amicus Health International (N.G.O) nous a permis de fournir une assistance médicale rapide sur appel tout au long de l'année.

Ce partenariat a étendu notre portée dans les régions du SAHEL, ce qui nous a permis de faire passer les délais d'intervention d'urgence à une heure, contrairement aux délais hebdomadaires habituels des acteurs du marché.

Les problèmes locaux exigent des solutions locales et, grâce à nos capacités, nos talents et nos financements collectifs, nous sommes en mesure de fournir des services d'aviation, de développer l'espace aérien et de mettre en place des infrastructures dans toute l'Afrique.

UNE COMMUNAUTÉ DURABLE GARANTIT LE RETOUR SUR VOTRE INVESTISSEMENT.



2021

AIRSPACE DEVELOPMENT SOLUTIONS

WWW.GOSSAMERCROSSING.COM



COMPANY OVERVIEW

Gossamer Crossing operates across the African continent. Specializing in aviation freight & charter services, air navigation systems, medical evacuations and airfield modernization. We are a proven solution in the development of civil works, port development and communication infrastructure. We provide end to end consulting to enhance regional growth of infrastructural needs across Africa.

Our Vision

Our vision is to build lasting relationships and trust within governments and business partners as we develop and expand our services across the Continent.

Our Mission

Our mission is to improve quality of life through delivering innovative, viable and affordable solutions to our stakeholders and empower the communities we to

Our Values

Our workplace culture holds strong values which have been vital to the excellence and execution of our business as per our company mission states.

- **Communication:** Achieve operational excellence through maintaining strong positive internal and external collaborative and open communication.
- **Attention to Detail:** Maintain high standards for reporting, auditing, safety, cost control and successful implementation of projects.
- **Execution:** Prompt project completion with performance exceeding set standards

Our Approach

Our approach is to build durable independent capacity. Gossamer Crossing believes successful local development is built upon individual leadership working with innovative ideas.



AIRSPACE DEVELOPMENT SOLUTIONS

Gossamer Crossing provides solutions and products for Air navigation, Air Traffic Control Management platforms and Airport calibration services across airports inline with ICAO's goals to enhance safety, security and efficiency of the Airspace and airfield operations in Africa.

Our seamless and proven experience enables us to provide affordable rates that resonate with the market needs. We offer.

Air Traffic Management (ATM)

A modern, comprehensive software suite designed to manage air traffic in the ACC, Oceanic, Approach, Terminal & Tower environments. Built to be the primary instrument for air traffic controllers.

Instrument Landing System (ILS)

The most modern Instrument Landing System on the market, our ILS is a solid-state system based on cutting-edge digital design. Its Localizer and Glide Path subsystems transmit radio beams to provide pilots with vertical and horizontal guidance during precision runway approach and landing.

Distance Measuring Equipment (DME)

Our DME is a ground-based transponder system that provides pilots with accurate slant range measurements by responding to aircraft interrogations.

Automatic Dependent Surveillance-Broadcast (ADS-B)

A base station receiver that decodes periodically transmits messages to aircraft, drones & vehicles containing position, altitude, velocity, call sign, and then generates status and position reports to the Air Traffic Management applications.

Digital Automatic Terminal Information System (DATIS)

A system that collects, processes, and automatically broadcasts weather and safety-critical information to pilots about their airport departure & arrival conditions, thus automating the controller's communication with the pilot in clear datalink.

Aeronautical Message Handling System (AMHS)

An application to provide ground-ground text messaging such as NOTAM, Flight Plans or Meteorological Data. Suits the most complex requirements for airports with pure AMHS, pure AFTN, or mixed AMHS/AFTN environments.

Remote Control Monitoring System (RCMS)

A web-based software offering airport maintenance personnel (ATSEP) with centralized monitoring capability of all of their mission-critical systems: NAVAIDS, Radars, Radios, MET systems, Servers/Workstations, Gensets/UPS, etc.



2021

PROFIL DE LA COMPAGNIE



APERÇU DE L'ENTREPRISE

Gossamer Crossing opère à travers le continent africain. Elle est spécialisée dans le fret aérien et les services d'affrètement, les systèmes de navigation aérienne, les évacuations médicales et la modernisation des aérodomes. Nous sommes une solution éprouvée dans le développement des travaux civils, le développement des ports et des infrastructures de communication. Nous fournissons des services de conseil de bout en bout pour renforcer la croissance régionale des besoins en infrastructures à travers l'Afrique.

Notre Vision

Notre vision est d'établir des relations durables et la confiance au sein des gouvernements et des partenaires commerciaux à mesure que nous développons et étendons nos services à travers le continent.

Notre Mission

Notre mission est d'améliorer la qualité de vie en proposant des solutions innovantes, viables et abordables à nos parties prenantes et en donnant aux communautés les moyens

Nos Valeurs

Notre culture d'entreprise est porteuse de valeurs fortes qui ont été essentielles à l'excellence et à l'exécution de nos activités, conformément à la mission de notre entreprise.

- La communication : Atteindre l'excellence opérationnelle en maintenant une forte collaboration positive interne et externe et une communication ouverte.
- Attention aux détails : Maintenir des normes élevées en matière de rapports, d'audit, de sécurité, de contrôle des coûts et de mise en œuvre réussie des projets.
- Exécution : Achever rapidement les projets dont les performances dépassent les normes fixées

Notre Approche

Notre approche consiste à créer une capacité indépendante durable. Gossamer Crossing est convaincu que la réussite du développement local repose sur le leadership individuel et le travail avec des idées novatrices.



NOS SERVICES

Les capacités de Gossamer Crossing sont diverses, notre expertise dans les domaines de l'aviation, de l'infrastructure civile et des services médicaux nous permet de rassembler et d'analyser les informations pertinentes spécifiques aux piliers et de les appliquer à la solution du client. Nous fournissons des services de conseil à diverses industries et fournissons également des évaluations sur le terrain pour les marchés à travers l'Afrique.

Forts de cette expérience et de cette exposition, nous tirons parti de nos relations pour garantir à nos clients la clarté et la compréhension des processus requis pour les besoins commerciaux, environnementaux et sociaux.

Services d'aviation

Gossamer Crossing améliore en permanence ses services de sécurité afin d'offrir des solutions sans faille à ses clients et passagers. Gossamer Crossing crée de nouveaux itinéraires ! Nous sommes un prestataire de services d'opérateur aérien pour les solutions de transport de passagers, de fret, d'évacuation sanitaire et de marchandises. La passion de Gossamer Crossing est de rendre le continent africain beaucoup plus accessible grâce à des services d'aviation sûrs, sécurisés, efficaces et fiables. Nous offrons :

- Opérations de fret
- Opérations passagers
- Opérations humanitaires
- Services d'affrètement d'avions

Services de Développement de l'espace Aérien

Gossamer Crossing fournit des contrats longs et courts pour des services de navigation et d'étalonnage pour les aéroports en Afrique. Notre portefeuille de services de navigation aérienne se concentre sur la sécurité aérienne grâce à nos systèmes et solutions. Nous sommes en mesure de proposer des tarifs compétitifs sur les services d'étalonnage en utilisant des technologies éprouvées qui permettent une efficacité dans le temps et ne perturbent pas les opérations des aéroports. Nous offrons :

- Étalonnage des vols dans les aéroports
- Systèmes de perception des redevances pour l'espace aérien
- ATM - Gestion du trafic aérien
- ILS - Système d'atterrissage aux instruments
- DATIS - Système automatique d'information sur les terminaux numériques
- AMHS - Système de traitement des messages aéronautiques
- RCMS - Système de contrôle à distance
- ADS-B - Surveillance dépendante automatique de la diffusion



NOS SERVICES

Développement des infrastructures

Les infrastructures fournissent des solutions de transport, d'énergie, d'eau propre et de communication au sein de nos communautés. Des infrastructures fiables, efficaces et durables sont essentielles à la prospérité économique. Gossamer Crossing fournit des services d'ingénierie, de passation de marchés, de construction et de gestion de projets dans le cadre de grands projets de développement des infrastructures en Afrique. Nous sommes présents dans la région africaine depuis 2009 avec des projets réussis dans la Corne de l'Afrique vers l'Afrique de l'Est et l'Afrique centrale.

Nous offrons :

- Développement d'aéroports
- Solutions côté piste
- Solutions d'éclairage
- Développement des routes
- Tour et ponts

Soutien médical et évacuation

Gossamer Crossing et notre ONG partenaire Essential Air Service Africa fournissent un soutien médical professionnel de garde 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, ainsi qu'une évacuation médicale à distance. Nous intervenons en cas d'urgence en préparant une réaction rapide et en fournissant une assistance médicale rapide chaque fois qu'on nous appelle. Notre mission est d'être rapide et réactif pour fournir une assistance médicale. Essential Air Service Africa a pour mission de fournir un accès aux zones non gouvernées de la région SAHEL. Réduire le temps d'accès de plusieurs semaines à quelques heures. Fournir un soutien médical essentiel, une réponse d'urgence et une portée logistique.

- Ambulance aérienne
- Cliniques médicales
- Evacuations médicales
- Services de logistique et de formation



NOS PROJETS

Aéroport international de Bosaso

Portée du projet :

Nous avons offert des services d'ingénierie et de construction pour le réaménagement et la construction de la piste

Activités

- Surveiller la piste pour la construction et l'expansion
- Remise en état du revêtement de la piste d'atterrissage

Informations clés sur le projet

Agence : Autorité de l'aviation civile de Bosaso

Contrat : 2020 - En cours

Localisation : Bosaso, Somaliland

Aéroport international de Mogadiscio

Portée du projet :

Nous avons évalué les conditions d'exploitation actuelles de l'aéroport et recommandé de le mettre en conformité avec les normes internationales.

Activités

- Étude de site et conception technique pour le rapport d'évaluation et l'éclairage des pistes
- Acquisition et installation d'un système d'éclairage solaire pour l'aviation
- Acquisition et installation du système de guidage à l'atterrissage de l'APAPI
- Formation et transfert aux Nations unies et à l'autorité aéroportuaire civile somalienne

Informations clés sur le projet

Agence : Nations unies (UNSOA) 2010-2011

Contrat : Con 10-25

Localisation : Mogadiscio, Somalie

NOS PROJETS

Port de Bosaso, Bosaso Somalie

Portée du projet :

Nous avons effectué un relevé bathymétrique des sections intérieure, extérieure et d'approche pour le port de Bosaso. En outre, nous avons localisé les débris sous-marins et les lieux de naufrage d'anciens navires. En ce qui concerne le site de déversement des déchets en mer, nous l'avons sélectionné et étudié.

Activités

- Conception d'un plan de dragage et fourniture de cartes et d'expositions sur le projet
- Installation d'un marégraphe solaire avec télémétrie.
- Effectué des levés bathymétriques de suivi pour surveiller l'entrepreneur de dragage
- Installation d'un réseau de contrôle des levés et collecte de données topographiques pour l'installation portuaire

Informations clés sur le projet

Agence : Nations unies

Programme alimentaire mondial 2010-2012

Contract: WFP-SOCO-2010-4800156348

Localisation : Bosaso, Puntland, Somalie

Lieux multiples, R.D.C

Portée du projet :

Nous avons proposé l'ingénierie et la construction des travaux de fondation, y compris le développement et la préparation des tours pour leur utilisation.

Activités

Gestion de la sécurité du site et contrats de travail locaux

Délivrance des documents et certificats requis pour l'utilisation commerciale

Installation et certification de feux solaires anti-collision

Installé et certifié tous les systèmes de sécurité et les supports d'équipement.

Informations clés sur le projet

Agence : Nations unies

MONUSCO 2010-2012

Contrat : PO KIN-200926

**Lieu(x) : Kinshasa, Lubumbashi, Goma,
République démocratique du Congo**



NOS PROJETS

Zones vertes Somalie

Portée du projet :

Nous avons fourni et installé des systèmes de sécurité du périmètre et de protection contre les explosions pour le périmètre de la zone verte et les biens de grande valeur pour l'AMISOM.

Activités

- Plus de 10 000 millions de clôtures de sécurité installées
- 25/10 portails pour véhicules et piétons construits et installés
- Formation professionnelle de la main-d'œuvre locale au projet de soutien

Informations clés sur le projet

Agence : Nations unies (UNSOA) 2010 - 2012

Contrat : Con 10-38/31

Localisation : Mogadiscio, Somalie

Tehachapi, Montagnes

Portée du projet :

Projet d'énergie éolienne de 150 mégawatts contenant 100 ~ 1,5 MW de sites de turbines de General Electric. Ils avaient besoin d'efforts de génie civil pour permettre aux professionnels de l'environnement de concentrer leur énergie sur de plus petits corridors de terres finalement perturbées. Le projet comprenait environ 40 miles de routes d'accès, et l'ingénierie du site pour une centrale à béton, une sous-station, des installations d'exploitation et de maintenance.

Activités

- Fourniture de tous les services de levés et de cartographie
- Responsable de l'inventaire de tous les dossiers de projets et des autorisations
- Liaison clé entre le groupe d'investisseurs et l'équipe de projet

Informations clés sur le projet

Agence : Investisseur privé 2008

Contrat : N/A

Localisation : Montagnes Tehachapi, États-Unis



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

BHP Billiton : 2007

Trinité-et-Tobago

Formation et conseil en matière de sécurité pour le personnel de direction et les familles

Conforme au cahier des charges Oui

Plainte budgétaire Oui

Transfert réussi Oui

Force de défense du Botswana 2007

Delta de l'Okavango, Botswana

Formation financée par le ministère américain de la Défense pour le BDF

Conforme au cahier des charges Oui

Plainte budgétaire Oui

Transfert réussi Oui

Royal Dutch Shell 2008

Nigeria

Analyse des risques

Conforme au cahier des charges Oui

Plainte budgétaire Oui

Transfert réussi Oui

Pétrole africain 2011

Bosasso, Puntland, Somalie

A fourni des conseils sur le développement de routes maritimes pour l'équipement de forage entrant

Conforme au cahier des charges Oui

Plainte budgétaire Oui

Transfert réussi Oui

SAAB 2012

Mogadiscio, Somalie

Infrastructure de défense et de sécurité pour le camp de travail des clients

Conforme au cahier des charges Oui

Plainte budgétaire Oui

Transfert réussi Oui

AECOM 2012

Mogadiscio, Somalie

Infrastructure de défense et de sécurité pour le chantier logistique du client

Conforme au cahier des charges Oui

Plainte budgétaire Oui

Transfert réussi Oui



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Nations unies 2010-2011

Mogadiscio, Somalie

Évaluation des terrains d'aviation et système de balisage des terrains d'aviation

Conforme au cahier des charges Oui

Plainte budgétaire Oui

Transfert réussi Oui

Programme alimentaire mondial 2010-2012

Bosasso, Puntland, Somalie

Étude bathymétrique du port de Bosasso, conception du dragage et suivi du projet

Conforme au cahier des charges Oui

Plainte budgétaire Oui

Transfert réussi Oui

Nations Unies 2012

Lubumbashi, RDC

Ingénierie du site, installation et certification des tours de communication

Conforme au cahier des charges Oui

Plainte budgétaire Oui

Transfert réussi Oui

Nations Unies 2012

Mogadiscio, Somalie

Périmètre de la zone verte et infrastructure de défense et de sécurité des biens de grande valeur

Conforme au cahier des charges Oui

Plainte budgétaire Oui

Transfert réussi Non

Nations Unies 2012

Kinshasa, RDC

Ingénierie du site et installation de la tour de communication

Conforme au cahier des charges Oui

Plainte budgétaire Oui

Transfert réussi Oui

Telephones de Mexico 2008

Tuxpan, Mexique

Ingénierie du site, installation et certification des tours de communication

Conforme au cahier des charges Oui

Plainte budgétaire Oui

Transfert réussi Oui



PARTENAIRES

NavPass

<https://navpass.aero>

Everis

<https://www.everis.com/global/en/industries/aerospace-defense>

Thales

<https://www.thalesgroup.com/en>

Histoto

<http://histoto.com/>

Commlight

<https://www.commlight.net/>

Avlite

<https://www.avlite.com/>

Soil Solutions

<https://www.soilsolutions.com/>

Sprung Structure

<https://www.sprung.com/>

Bridge Group

<https://www.bridge.eu.com/who-do-we-work-with/aerospace/>



LES ORGANISMES PROFESSIONNELS

United Nations Global Compact
www.unglobalcompact.org

ABET
www.abet.org

American Institute of Architects (AIA)
www.aia.org

The American Society of Civil Engineers (ASCE)
www.asce.org

Association of State Floodplain Managers (ASFPM)
www.floods.org

Coalition of Geospatial Organizations (COGO)
www.urisa.org/cogo

GIS Certification Institute (GISCI)
www.gisci.org

Geospatial Information & Technology Association (GITA)
www.gita.org

The Hydrographic Society of America (THSOA)
www.thsoa.org

International Federation of Surveyors (FIG)
www.fig.net

International Surveying Committee (ISC)
www.irwaonline.org

International Cartographic Association (ICA)
www.icaci.org

National Society of Professional Engineers (NSPE)
www.nspe.org

Engineers Without Borders
www.ewb-usa.org



CONTACTS

Parc d'affaires Karen Connection
Bureau numéro 24
P.O. Box 24769 00502 Karen, Nairobi
Tél : +254 716 573 772
Courriel: occ@gossamercrossing.com

Portales de Vero - Suite D-52855
Ocean Drive Vero Beach FL,
32963 Floride, États-Unis
Tél : +1 772 208 8675

Cintre en coton tchad
Aéroport international de N'Djamena
Hassan Djamous
B.P. 6637, Ndjamen, Tchad

Ouango, Port SAO, 7ème Arrondissement, Bangui,
Rèpublique Centrafricaine
Tél : +236 7550 6167

Sud-Soudan
Sac privé
Aéroport international de Juba
Tél : +211 929 502 444
Courriel: occ@gossamercrossing.com

Courriel: contact@gossamercrossing.com
Suivez-nous @gossamerglobal
www.gossamercrossing.com

Détails

Gossamer Crossing USA
UNGM: 167258
Numéro d'identification fiscale fédéral : 26-4680293
Carte d'identité d'entreprise du Nevada :
NV20091361493
DUNS: 820492638
Code des cages: 5FUT4
Certifications: SDVOSB

Gossamer Crossing L'Afrique de l'Est
Siège du Kenya
N° D'ÉPINGLE : P 051411901 I
N° DE TVA: 0484 049C
CPR # : 2012/85728

