



altitudex.co.tz/

企業名 / Name
AltitudeX

設立年 / Established
2023

所在地 / Location
Tanzania

業種 / Sector
Geospatial / Remote sensing

従業員数 / Employees
5

連絡先 / Contact
rfunja@altitudex.co.tz



Position: Founder & CEO
Name: Rose Funja

来日者情報 / Participant Info

- Engineer scaling drone and satellite analytics; MSc Communications & Information Systems; AI diploma; Mandela Washington Fellow
- 通信・情報システム修士号/AIディプロマ
ドローンと衛星分析のエンジニア

Drone Surveys & Mapping

Fast, cost-effective drone surveying that delivers mapping-grade data for planning and hard-to-access sites

Drone Inspections

Enhanced safety with better data; multi-sensor drone inspections boost efficiency up to 80%

Progress Monitoring

Avoid rework, keep projects on schedule and budget, using drone progress monitoring accurately

Aerial Media

Capture stunning aerial photography and video, delivering fresh perspectives for events and sites

事業内容 / What We Do

AltitudeX is a regional **infrastructure intelligence** platform combining **satellite surveillance, drone inspections, and AI-enabled analytics** to reduce operational risk across **telecom, energy, pipeline, and agricultural** assets in Africa. It delivers mapping-grade data, condition monitoring, and actionable insights through integrated **GIS layers** and **3D models** for faster decisions. AltitudeX also provides **regulatory readiness** and field deployment for **Japanese technology partners** entering African markets.

Past Support Received

JICA: NINJA finalist 3rd most innovative startup in Africa
Vodacom Digital Accelerator (Season 3) recognized startup (2024)

AltitudeXは、**衛星監視、ドローン点検、AI活用型アナリティクス**を組み合わせた**地域インフラ・インテリジェンス・プラットフォーム**であり、アフリカにおける通信、エネルギー、パイプライン、農業資産の運用リスク低減を実現する。**統合GISレイヤーおよび3Dモデル**を通じて、地図精度のデータ、状態監視、実行可能なインサイトを提供し、迅速な意思決定を支援する。また、アフリカ市場へ参入する**日本の技術パートナー**に対し、規制対応の整備支援および現地展開支援を提供している。