

COMPANY
PROFILE



GEOMETA

PT GEOMATIK ANUGERAH SEMESTA
Great | Accountable | Solutions

Authorized Dealership of



Table of Contents

Daftar Isi

1 About Us

2 Company Values

3 MOBA Profile

4 Our IoT Solutions

7 Our Geospatial Solutions

10 Our Service Solutions

12 Contact Us



ABOUT US TENTANG KAMI

“

We uphold our commitment to cooperation and the best quality of service in providing solutions to customers' Internet of Things (IoT) and geospatial needs.

”

“Kami menjunjung tinggi komitmen kerja sama dan kualitas pelayanan terbaik dalam memberikan solusi kebutuhan *Internet of Things (IoT)* dan geospasial pelanggan.”

PT Geomatik Anugerah Semesta (Geometa) was founded based on the dreams of the founders to be a solution in facilitating customers' work related to the Internet of Things (IoT) and geospatial, as well as taking a role in being part of the progress of the nation and state, towards a Golden Indonesia 2045.

PT Geomatik Anugerah Semesta (Geometa) didirikan berdasarkan impian dari para *founders* untuk menjadi solusi dalam memudahkan pekerjaan pelanggan yang berkaitan dengan *Internet of Things (IoT)* dan geospasial, serta mengambil peran dalam menjadi bagian untuk kemajuan bangsa dan negara, menuju Indonesia Emas 2045.

VISION / VISI

To become a reference company providing trusted IoT and geospatial solutions in Indonesia.

To become part of the development of the nation's human resources that are of high quality and have high productivity.

Menjadi perusahaan acuan penyedia solusi *IoT* dan geospasial yang terpercaya di Indonesia.

Menjadi bagian dalam pengembangan SDM bangsa yang berkualitas dan memiliki produktivitas tinggi.

MISSION / MISI

Providing experienced, professional, trustworthy, and integrity IoT and geospatial solutions.

Creating mutually beneficial relationships between Geometa and customers.

Menyediakan solusi *IoT* dan geospasial yang berpengalaman, profesional, amanah, dan berintegritas.

Menciptakan hubungan yang saling menguntungkan antara Geometa dan pelanggan.



COMPANY VALUES

NILAI-NILAI PERUSAHAAN





“MOBA Mobile Automation AG has been an established name in Mobile Automation industry for more than 45 years.”

MOBA Mobile Automation AG telah menjadi nama yang terpercaya di industri *Mobile Automation* selama lebih dari 45 tahun.

MOBA Solutions:

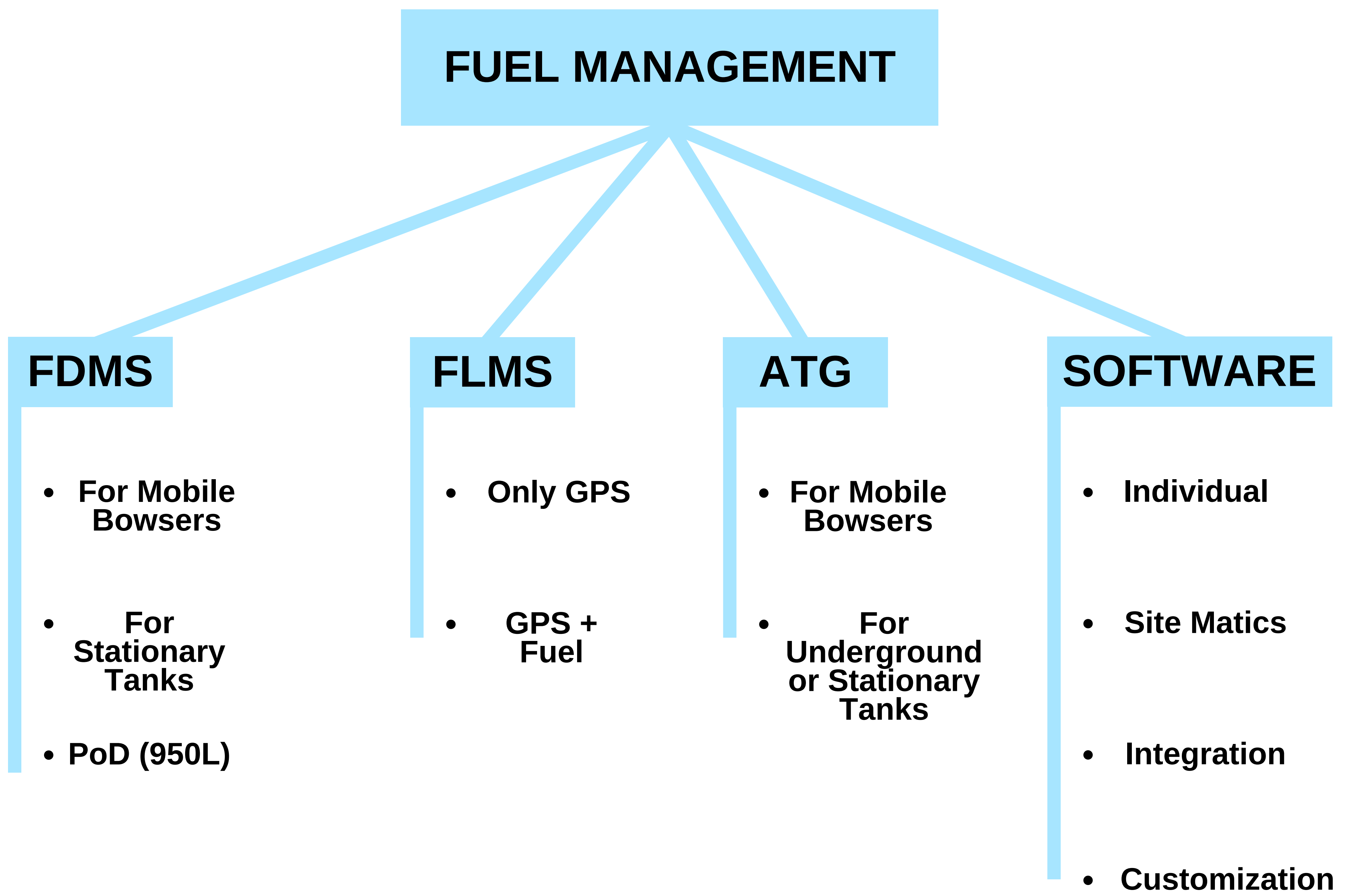
- **Internet of Things (IoT)**
- **Road Construction**
- **Earthmoving**
- Mining
- Customize Development
- Waste Management
- Agriculture



Our IoT Solutions

Solusi *IoT* Kami





Our IoT Solutions

Solusi IoT Kami

MOBA FUEL LEVEL MONITORING SYSTEM



MOBA Fuel Level Monitoring & GPS Fleet Management System measure accurate volumes of fuel in tank and also immediately detects irregularities or sudden drops in fuel level.

Sistem Pemantauan Level Bahan Bakar & Manajemen Armada MOBA mengukur volume bahan bakar di dalam tangki secara akurat dan juga segera mendeteksi ketidakaturan atau penurunan ketinggian bahan bakar secara tiba-tiba.

MOBA FUEL DISPENSING MANAGEMENT SYSTEM



The MOBA Fuel Dispensing Management System is developed to track and monitor daily fuel dispensing activity from a mobile bowser or a filling station.

Sistem Manajemen Pengeluaran Bahan Bakar MOBA dikembangkan untuk melacak dan memantau aktivitas pengeluaran bahan bakar harian dari *mobile bowser* atau stasiun pengisian bahan bakar.

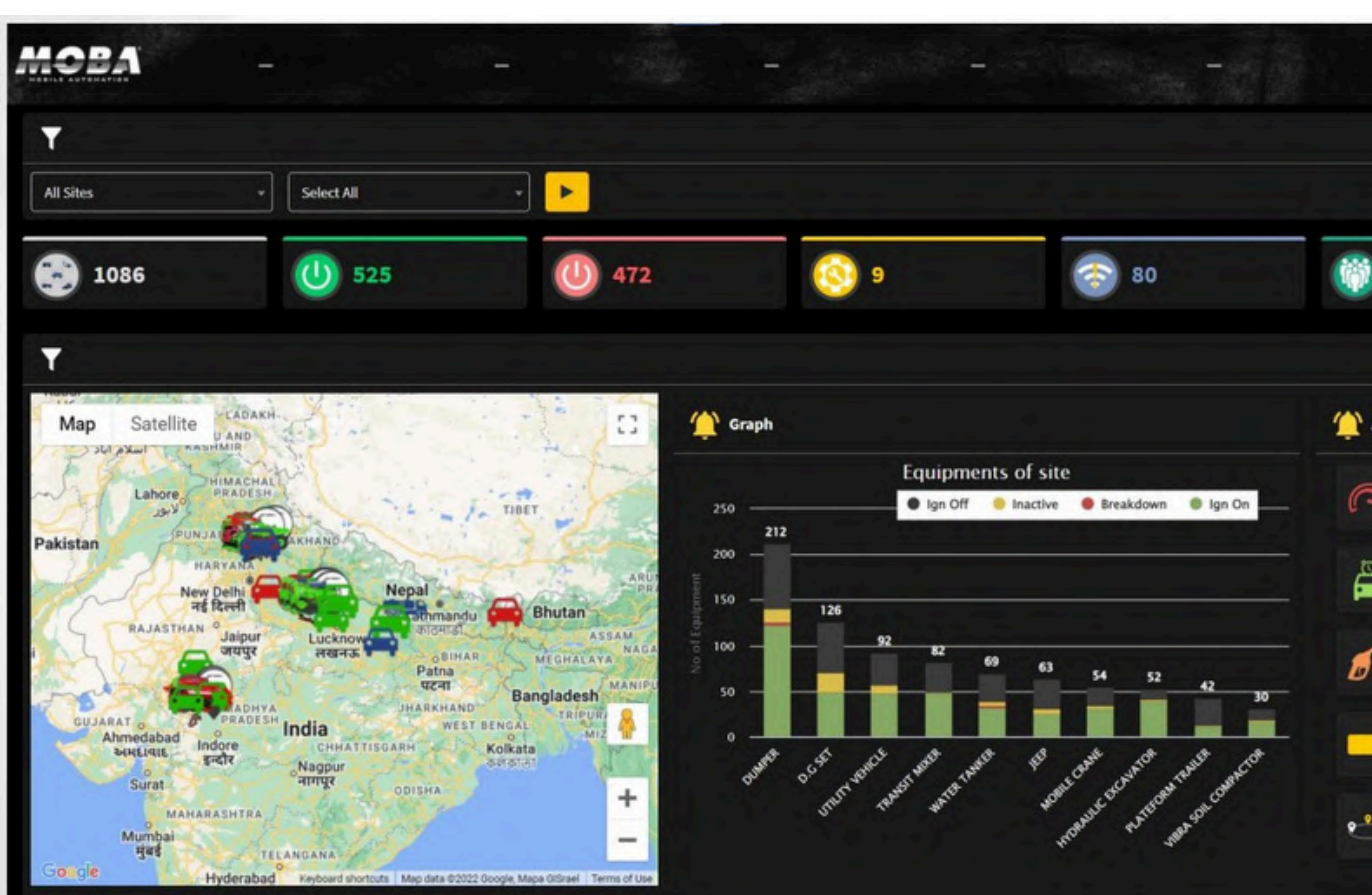
AUTOMATIC TANK GAUGING



MOBA ATG is a smart way to continuously monitor the fuel level in storage tanks. It can be installed in underground/stationary tanks or mobile bowsers/tankers with fuel level and temperature visible continuously on the online portal with graphical representation.

MOBA ATG adalah cara cerdas untuk terus memantau level bahan bakar di tangki penyimpanan. Ini dapat dipasang di tangki bawah tanah/stasioner atau *bowser/tanker* bergerak dengan tingkat bahan bakar dan suhu yang terlihat terus-menerus di portal *online* dengan representasi grafis.

SOFTWARE



With MOBA software, users will have a customizable dashboard on which they can add Fuel Level Monitoring, Fleet Management, and many other functions – depending on their business needs.

Dengan *software* MOBA, pengguna akan memiliki dasbor yang dapat disesuaikan di mana mereka dapat menambahkan Pemantauan Level Bahan Bakar, Manajemen Armada, dan banyak fungsi lainnya – tergantung pada kebutuhan bisnis mereka.

Our Geospacial Solutions

Solusi Geospasial Kami



Our Geospatial Solutions

Solusi Geospasial Kami

ROAD CONSTRUCTION - CHALLENGES:

The quality of the road is a major issue for cost-efficiency, durability, and driving safety. To solve that problem, MOBA's premium technology offers significant benefits: increased safety and road surface stability, reduced fuel consumption, extended vehicle maintenance intervals, and lower noise level.

KONSTRUKSI JALAN - TANTANGAN:

Kualitas jalan merupakan isu utama dalam hal efisiensi biaya, ketahanan, dan keselamatan berkendara. Untuk mengatasi masalah tersebut, teknologi premium MOBA menawarkan manfaat yang signifikan: peningkatan keselamatan dan stabilitas permukaan jalan, pengurangan konsumsi bahan bakar, perpanjangan interval perawatan kendaraan, dan penurunan tingkat kebisingan.

2D PAVING



Thanks to years of development and market experience, **MOBA-matic** and **Big Sonic-Ski** are compatible with the pavers of any machine manufacturer. This technology can increase efficiency through automatic control of screed thickness with high precision leveling results.

Berkat pengembangan dan pengalaman pasar selama bertahun-tahun, *MOBA-matic* dan *Big Sonic-Ski* kompatibel dengan *paver* dari produsen mesin mana pun. Teknologi ini dapat meningkatkan efisiensi melalui kontrol otomatis terhadap ketebalan screed dengan hasil perataan presisi tinggi.

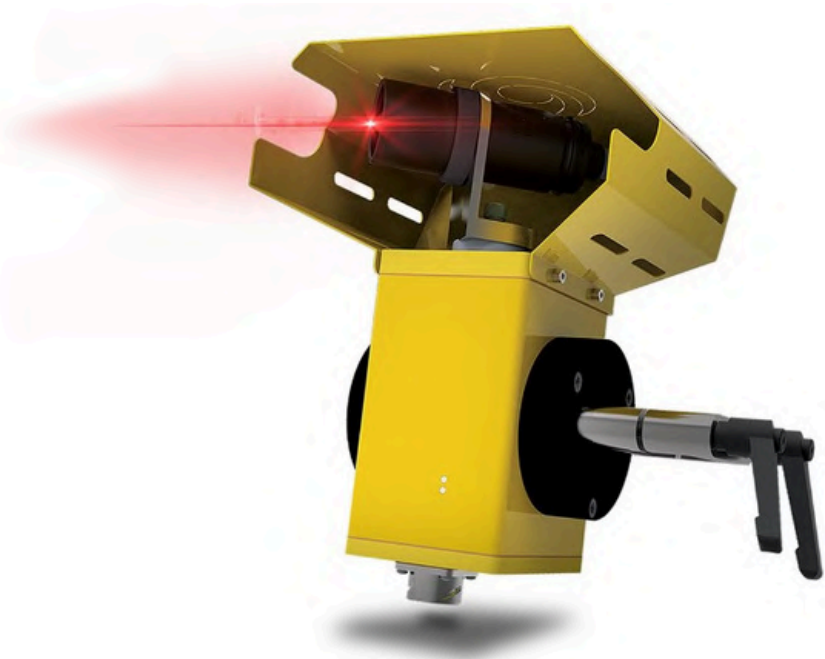
3D PAVING



MOBA 3D Paving System is a quality-oriented technology for road construction. With 3D design files, complex surfaces with rapidly changing slopes are easy to implement, so very precise work can be done to guarantee road quality in an effective working time.

Sistem Paving 3D MOBA adalah teknologi yang berorientasi pada kualitas untuk konstruksi jalan. Dengan file desain 3D, permukaan kompleks dengan kemiringan yang berubah dengan cepat menjadi mudah untuk diterapkan, sehingga pekerjaan yang sangat presisi dapat dilakukan untuk menjamin kualitas jalan dalam waktu pengerjaan yang efektif.

PAVE-IR



MOBA is committed to quality improvements in road construction. Precision systems such as the MOBA-matic, PAVE-TM, and PAVE-IR for automatic leveling on the paver have become a vital part of asphalt paving in modern construction sites.

MOBA berkomitmen terhadap peningkatan kualitas dalam pembangunan jalan. Sistem presisi seperti *MOBA-matic*, *PAVE-TM*, dan *PAVE-IR* untuk perataan otomatis pada *paver* telah menjadi bagian vital dari pengerasan jalan aspal di lokasi konstruksi modern.

Our Geospatial Solutions

Solusi Geospasial Kami

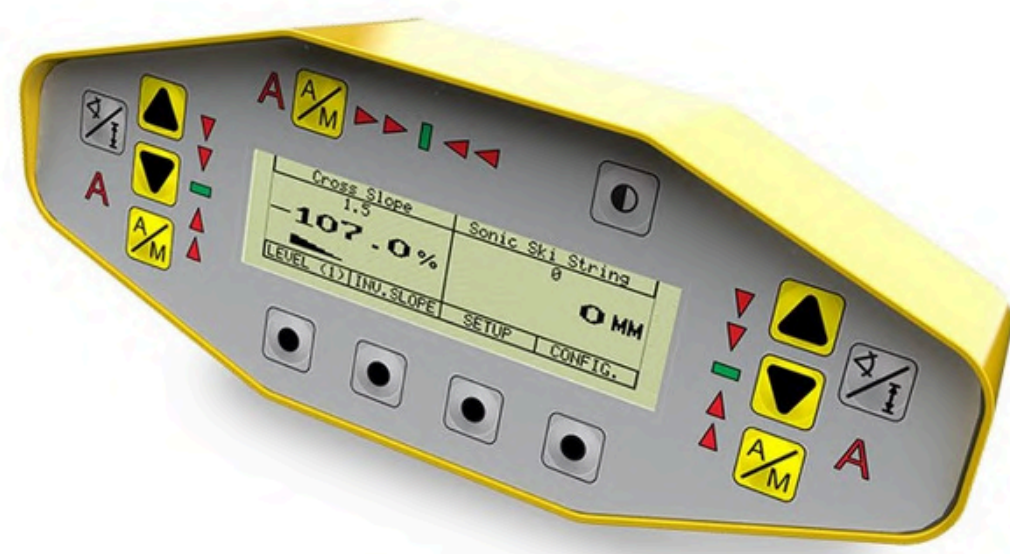
EARTHMOVING - CHALLENGES:

High precision leveling work is very important for the requirements of construction activities by considering safety, speed, and operational effectiveness of construction. For this reason, construction projects such as excavating a trench and many other civil engineering projects must be supported by advanced and precise MOBA technologies.

EARTHMOVING - TANTANGAN:

Pekerjaan perataan presisi tinggi sangat penting untuk persyaratan kegiatan konstruksi dengan mempertimbangkan keselamatan, kecepatan, dan efektivitas operasional konstruksi. Oleh karena itu, proyek konstruksi seperti penggalian parit dan banyak proyek teknik sipil lainnya harus didukung oleh teknologi MOBA yang canggih dan presisi.

2D LEVELING



Whether for a dozer, grader or excavator, a 2D leveling system gives your machine a technological upgrade to surpass the rest.

Baik untuk *dozer*, *grader*, atau *excavator*, sistem *leveling* 2D memberi alat berat Anda peningkatan teknologi untuk melampaui teknologi lainnya.

3D LEVELING



Prepare now for the future - any construction contractor can do that with a 3D machine control from MOBA with the built-in Building Information Modeling (BIM).

Bersiaplah sekarang untuk masa depan - kontraktor konstruksi mana pun dapat melakukannya dengan kontrol mesin 3D dari MOBA dengan *Building Information Modeling (BIM)* bawaan.

HLC



The benefits of the MOBA HLC wheel loader scale go beyond just fast and accurate weighing during loading. The latest version integrates data transmission via WiFi or GPRS into the MAWIS U2 software which has proven to be popular in the excavation industry with easy operation.

Manfaat timbangan *wheel loader* MOBA HLC lebih dari sekadar penimbangan yang cepat dan akurat selama pemuatan. Versi terbaru mengintegrasikan transmisi data melalui *WiFi* atau *GPRS* ke dalam *software MAWIS U2* yang telah terbukti terkenal di industri galian dengan pengoperasian yang mudah.

Our Service Solutions

Solusi Layanan Kami

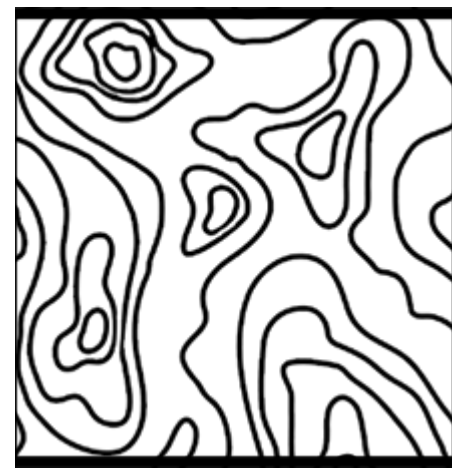


OUR SERVICE SOLUTIONS

LAYANAN SOLUSI KAMI

Topography Mapping

Pemetaan Topografi



We provide solutions for topographic mapping needs to create digital maps models that describe the details and contours of the land surface.

Kami menyediakan solusi kebutuhan pemetaan topografi untuk membuat peta digital yang menggambarkan detail dan kontur permukaan tanah.

LIDAR Mapping

Pemetaan Lidar



We provide solutions to LIDAR (Light Detection and Ranging) mapping needs for geospatial data collection resulting in 3D data modeling, Digital Terrain Model (DTM), and Digital Surface Model (DSM).

Kami menyediakan solusi kebutuhan pemetaan LIDAR (*Light Detection and Ranging*) untuk pengumpulan data geospasial yang menghasilkan pemodelan data 3D, *Digital Terrain Model (DTM)*, dan *Digital Surface Model (DSM)*.

Hydrography Mapping

Pemetaan Hidrografi

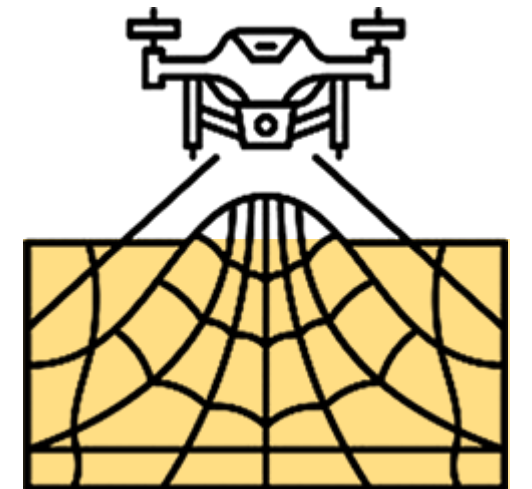


We provide solutions to hydrographic mapping needs to produce accurate depth base topographic maps as well as water depth and associated geographic features.

Kami menyediakan solusi kebutuhan pemetaan hidrografi untuk menghasilkan peta topografi dasar kedalaman yang akurat serta kedalaman perairan serta fitur geografis yang terkait.

Photogrammetry Mapping

Pemetaan Fotogrametri

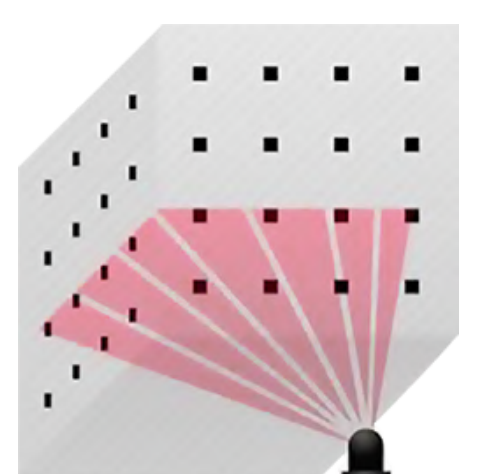


We provide solutions to aerial mapping needs for the rapid collection of geospatial data over large areas.

Kami menyediakan solusi kebutuhan pemetaan udara untuk pengumpulan data geospasial di area yang luas.

Laser Scanning Survey

Survey Laser Scanner

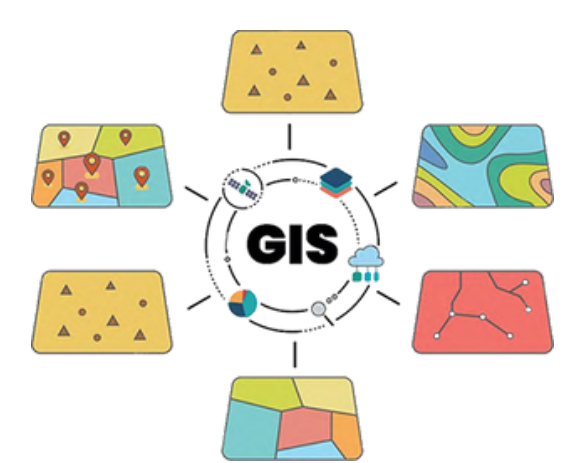


We provide solutions for mapping needs with laser scanners for geospatial data collection in 3D digital models.

Kami menyediakan solusi kebutuhan pemetaan dengan laser scanner untuk pengumpulan data geospasial dalam model digital 3D.

Web GIS and Big Data Management

Web GIS dan Pengelolaan Big Data



We provide Web GIS (Geographic Information System) solutions to provide online access and visualization of geospatial data.

Kami menyediakan solusi kebutuhan Web GIS (*Geographic Information System*) untuk menyediakan akses dan visualisasi data geospasial secara online.

CONTACT US HUBUNGI KAMI



GEOMETA
GEOMATIK ANUGERAH SEMESTA

GEOMATIK ANUGERAH SEMESTA

Alamanda Tower
Jl. TB Simatupang No. Kav. 23-24, Cilandak,
Jakarta Selatan, Daerah Khusus Jakarta
12430

Email : sales@geometa.co.id
info@geometa.co.id

Telp. : (+62) 812 8030 8333
(+62) 811 1300 4220

www.geometa.co.id

