



COMPANY PROFILE

WWW.PENDETEKSILONGSOR.COM

WWW.JASASPARING.COM

WWW.ONLIMO.ID

About Us

CV Fortuna Argatech didirikan pada tahun 2014 sebagai perusahaan yang bergerak di bidang custom engineering technology, telemetry dan remote monitoring dengan semangat “green energy”.

CV Fortuna Argatech adalah perusahaan riset, teknologi engineering, embedded system dan teknologi informasi.

Sejak didirikan, Fortuna Argatech telah mengimplementasikan banyak produk di berbagai industri manufaktur dan bidang pertambangan.

Kebutuhan rekayasa teknologi menjadi sangat penting dalam dunia industri untuk meningkatkan kapasitas produksi. Dengan sumber daya manusia yang terampil dan 90% produk buatan dalam negeri, kami berusaha memberikan solusi terbaik di bidang ini.

Legalitas

Nama Perseroan : CV Fortuna Argatech
NPWP : 71.672.306.9-407.000
SK Kemenkumham : AHU-0006438-AH.01.15 Tahun 2022
Akta Perubahan : No. 193
Notaris : Sugeng Purnawan, SH
Tanggal : 04 Maret 2022
NIB : 9120318162071
HAKI : Brand Geovos





Visi

- Menjadi perusahaan nomor 1 di Indonesia dalam bidang jasa konsultasi dan implementasi IoT.
- Ikut mendorong implementasi industri 4.0.

Misi

- Turut serta menjadi bagian dari program pemerintah, yakni tranformasi digitalisasi industri dan menjadi solusi implementasi IoT yang strategis bagi para customer kami.
- Membangun SDM yang jujur, kompeten dan ahli.
- Membuka lapangan pekerjaan seluas-luasnya.
- Menjalin kolaborasi yang saling menguntungkan dengan mitra untuk kemajuan bersama di masa depan.

Historical

FORTUNA ARGATECH

- 2012 Tim kecil dan riset, prototype Extensometer
- 2013 Extensometer V1.0
Client: Sakari Group, PT Kaltim Prima Coal
- 2014 Fortuna Argatech mulai eksis dengan lini bisnis trading
Rilis Extensometer V2.0 dan V2.5
Project pertama Automatic Weather Station
Client: PT Pamapersada Nusantara, PT Kalimantan Prima Persada,
PT Agincourt Resources
- 2015 Legalitas lengkap
Client: PT Meares Soputan Mining, PT PAMA, PT KPC, KPP Group
- 2016 Rilis Extensometer V3.0
Pengembangan tipe Extensometer
Client total 30 perusahaan
- 2017 Mulai memasuki bisnis energi terbarukan (solar cell)
Client total hingga 50 perusahaan di 75 lokasi seluruh Indonesia
- 2018 Mulai menjadi subcon vendor proyek pemerintahan
EWS (Early Warning System) Banjir, EWS Longsor
Instalasi Extensometer ke client yang berlokasi di Malaysia
- 2019 Terdaftar sebagai penyedia resmi alat SPARING (alat monitoring kualitas air limbah industri, mandatori KLHK RI)
Client total hingga 75 perusahaan
- 2020 Mulai fokus di lini bisnis IoT (Internet of Things) untuk solusi industri pertambangan, manufaktur, perkebunan, dll.
Client hingga 125 perusahaan
- 2021 Mulai merambah pasar BUMN
Client total hingga 200 perusahaan
- 2022 Pendaftaran HAKI Logo GEOVOS
Legalitas TKDN (Tingkat Komponen Dalam Negeri) untuk datalogger GEOVOS 1000
Merambah pasar pemerintahan (LPSE)
Telah memproduksi (total device logger) hingga 225 unit dan tersebar hingga 150 lokasi di seluruh Indonesia
Mendapat lisensi dari BRIN (Badan Riset dan Inovasi Nasional) untuk jaringan satelit khusus untuk pengiriman data implementasi sensor IoT

Produk dan Layanan Kami

FORTUNA ARGATECH mengembangkan berbagai solusi layanan implementasi IoT dengan tenaga ahli putra-putri anak negeri (made in Indonesia). Mulai dari konsultasi, perencanaan, assembly (perakitan), pengemasan, pengiriman hingga instalasi dan layanan purna jual 100% didukung oleh teknisi lokal berpengalaman. Di antara produk layanan kami :



- **GEOVOS 1000 Datalogger dan Geovos Monitoring Platform Pelaporan Lingkungan terintegrasi ke sistem SISPEK dan SPARING KLHK RI**



- **Extensometer**

Sistem peringatan dini longsor dan pemantauan kestabilan lereng (*landslide early warning system and slope stability monitoring*) untuk industri tambang terbuka (*open pit*) dan area publik



- **SPARING**

Sistem pemantauan kualitas air limbah industri secara terus-menerus dalam jaringan (WQMS), menjadi mandatori dan terintegrasi secara real-time ke database server milik KLHK RI



● ONLIMO

Sistem pemantauan kualitas air secara online dan real-time, yang terintegrasi ke server milik Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI dan menjadi mandatori bagi Pemerintah Daerah (Dinas Lingkungan Hidup)



● AWLR (Automatic Water Level Recorder)

Alat pemantauan level ketinggian air secara online yang dapat diimplementasikan sebagai bagian dari sistem EWS banjir dan implementasi yang lebih luas lagi.



● AWS (Automatic Weather Station)

Stasiun pemantauan cuaca, terdiri dari 5 sensor utama yakni: sensor curah hujan, sensor kelembaban (*humidity*), suhu (*temperature*), kecepatan angin, arah mata angin, dan sensor intensitas cahaya matahari/mendung (*UV level*)



● Online VHMS (Vehicle Health Monitoring System)

Pemantauan kendaraan/alat berat secara online, dengan parameter seperti: tracking lokasi, load, vibrasi, kemiringan, hours meter, temperature mesin, ON/OFF mesin, dll.



- **Automatic Air Quality Monitoring (Dust Monitoring)**

Continues Emission Monitoring System (CEMS)



- **Dewatering Integrated Systems**

Sistem untuk memantau ketinggian level dan volume air kolam sump area tambang, curah hujan di catchment area, serta debit air di titik outlet sebuah pompa.





Portofolio

Sejak berdiri, **FORTUNA ARGATECH** telah banyak menghasilkan karya inovatif dan tepat guna, termasuk dalam *early warning system on disaster management* atau sistem peringatan dini kebencanaan.

FORTUNA ARGATECH telah terinstal di lebih dari 150 client dan 300 lokasi di berbagai wilayah di Indonesia dan Asia Tenggara dengan berbagai implementasi sensor. Berbagai perusahaan besar baik dari sektor pertambangan, perkebunan, pemerintah pusat dan daerah, dalam dan luar negeri. Beberapa experience client kami, di antaranya:

PT Kaltim Prima Coal

- Automatic Water Quality Monitoring, outlet PSS, site Sangatta
- Extensometer.
- Automatic Air Quality Monitoring (PM1, PM2.5, PM100).

PT Berau Coal

- EWS banjir dengan sensor radar flow.
- Extensometer.
- Automatic Rainfall Recorder.
- Dewatering Integrated System.

Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi

- EWS Banjir untuk 5 Kabupaten: Seluma, Bengkayang, Konawe, Manggarai, Mamuju.

Specific Resources Sdn Bhd (SRSB), Penjom Gold Mine, Pahang, Malaysia

- Extensometer.

PT Vale Indonesia, Tbk

- Extensometer.

PT Pertamina (Persero) KSO Bekasi

- Konsultasi perizinan proyek pipa gas.



PT Perkebunan Nusantara II (Persero)

- SPARING, sistem pemantauan air limbah industri secara terus menerus dalam jaringan dan terintegrasi ke server KLHK RI. Parameter: pH, TSS, COD dan Debit

PT Adaro Resources

- SPARING & Extensometer

PT PAMAPERSADA NUSANTARA

- Extensometer

PT Bukit Makmur Mandiri Utama

- Extensometer & Automatic Weather Station

Kantor Dinas Lingkungan Hidup, Kab. Sukabumi, Jawa Barat

- ONLIMO, online monitoring kualitas air secara realtime dan terintegrasi ke server milik KLHK RI dengan 11 parameter

Kawasan Industri Marunda Center

- SPARING

Komplek Pengolahan Nikel (Smelter) PT Indonesia Morowali Industrial Park (IMIP)

- SPARING

PT Agincourt Resources (G-Resources), Martabe Gold Mine

- Extensometer

PT Nusa Halmahera Minerals, Gosowong Gold Mine

- SPARING

PT Sinar Indah Kertas (Plant 1 & Plant 2)

- SPARING



WWW.PENDETEKSILONGSOR.COM

WWW.JASASPARING.COM

FORTUNA ARGATECH

Membuka peluang diskusi dan konsultasi berbagai kebutuhan digitalisasi, integrasi data serta implementasi monitoring jarak jauh (telemetri) di lingkungan perusahaan anda. Kami juga siap untuk memenuhi undangan bapak/ibu untuk survey atau presentasikan produk layanan kami baik melalui online (zoom/ teams meeting) maupun offline langsung/visit.

Silahkan hubungi kami untuk memperoleh informasi penawaran harga, detail spesifikasi, juga pertanyaan teknis lainnya, melalui :

WORKSHOP : PERUMNAS 1, Jl Gurame 1, No 353,
Kayuringin Jaya RT07/RW03, Bekasi Selatan,
Kota Bekasi, Jawa Barat, Indonesia
Phone : +6221-89462619

Arifin Ardi

Technical Sales Manager
Mobile : +628561006711, +6285313747134
Email : arifin@argatech.com





Kantor & workshop :
PERUMNAS I, Jl Gurame 1 No 353,
RT07 / RW03, Kayuringinjaya, Bekasi Selatan,
Kota Bekasi, Jawa Barat 17144