

ACT PT ALBION CIPTA TEKNOLOGI

EXPERT **IOT** SOLUTION

To Elevate Your Business

www.albionciptateknologi.com 



ABOUT US

Kami adalah penyedia solusi IoT terdepan yang berkomitmen untuk menghadirkan teknologi pintar ke berbagai sektor industri dan kehidupan sehari-hari. Dengan pendekatan berbasis kebutuhan, kami membantu bisnis, institusi, dan komunitas bertransformasi melalui perangkat terhubung dan analitik data real-time.

Visi

Menjadi pelopor solusi IoT yang dapat diandalkan dan mudah diadopsi di seluruh Indonesia dan Asia Tenggara.

Misi

- Mengembangkan solusi IoT yang inovatif dan mudah diterapkan
- Memberikan layanan konsultasi dan implementasi yang menyeluruh
- Mendukung digitalisasi di sektor industri, pertanian, pendidikan, dan keamanan
- Memberikan pelatihan dan dukungan teknis berkelanjutan

Layanan Kami

- Konsultasi & integrasi IoT
- Desain perangkat keras dan firmware
- Dashboard pemantauan real-time
- Konektivitas dan pengelolaan jaringan IoT
- Pelatihan dan layanan purna jual

www.albionciptateknologi.com 



ACT

PT ALBION CIPTA TEKNOLOGI



IOT SEKTOR BISNIS



1.

PEMANTAUAN SECARA REALTIME

IoT memungkinkan pelacakan aset dan stok barang secara langsung melalui sensor dan konektivitas digital. Setiap pergerakan aset—baik di gudang, kendaraan logistik, atau lokasi produksi—dapat dipantau secara otomatis, mengurangi kehilangan, meningkatkan akurasi inventaris, dan mempercepat proses audit.

2.

ANALITIK DATA

Perangkat IoT mengumpulkan data secara kontinu dari proses bisnis, mesin, dan lingkungan kerja. Data ini dianalisis secara real-time untuk mendeteksi pola, anomali, dan tren, sehingga manajer dapat membuat keputusan lebih cepat dan berdasarkan bukti nyata, bukan sekadar intuisi.

3.

INTEGRASI SISTEM

IoT memperkaya sistem Enterprise Resource Planning (ERP) dan Customer Relationship Management (CRM) dengan data lapangan yang akurat dan otomatis. Informasi seperti status pengiriman, kondisi mesin, dan respons pelanggan dapat langsung masuk ke sistem pusat, mempercepat alur kerja dan meningkatkan kepuasan pelanggan.

www.albionciptateknologi.com

ACT

PT ALBION CIPTA TEKNOLOGI



IOT UNTUK PENDIDIKAN

Modernisasi dunia pendidikan dengan perangkat pintar, pemantauan lingkungan kelas, dan pembelajaran interaktif berbasis data.

Fitur Unggulan:

- Digital Library
- Kelas pintar (Smart Classroom)
- Pemantauan kehadiran otomatis
- Kontrol suhu dan kualitas udara ruangan
- Alat bantu belajar interaktif berbasis IoT
- Dashboard manajemen fasilitas sekolah

www.albionciptateknologi.com 🔍



ACT

PT ALBION CIPTA TEKNOLOGI

IOT UNTUK KEAMANAN

Solusi IoT memperkuat sistem keamanan fisik dan digital dengan deteksi cerdas dan respons otomatis.

Fitur Unggulan:

- Kamera pengawas terintegrasi AI
- Sensor gerak dan deteksi intrusi real-time
- Sistem kontrol akses pintar
- Pemantauan jarak jauh melalui dashboard
- Integrasi dengan layanan darurat & sistem alarm



www.albionciptateknologi.com 🔍



ACT

PT ALBION CIPTA TEKNOLOGI



IOT UNTUK PERTANIAN

IoT merevolusi pertanian dengan pemantauan lingkungan, otomatisasi penyiraman, dan manajemen tanaman berbasis data.

Fitur Unggulan:

- Sensor kelembaban tanah dan cuaca
- Otomatisasi irigasi berbasis kebutuhan tanaman
- Pemantauan pertumbuhan tanaman dan hama
- Prediksi panen berbasis AI dan data historis
- Integrasi drone dan kamera multispektral

www.albionciptateknologi.com



ACT

PT ALBION CIPTA TEKNOLOGI

OPTIMASI KONEKTIVITAS

1.

INSTALASI JARINGAN FIBER OPTIK / SATELIT

Pemasangan koneksi internet berkecepatan tinggi melalui fiber optik untuk wilayah urban, atau Starlink satelit untuk daerah terpencil. Stabil, cepat, dan mendukung kebutuhan IoT real-time.

2.

SETUP JARINGAN INDOOR STABIL

Penyediaan dan konfigurasi jaringan dalam ruangan yang kuat dan aman. Cocok untuk kantor, sekolah, rumah pintar, dan gedung komersial, dengan sinyal merata dan koneksi andal.



www.albionciptateknologi.com



ACT

PT ALBION CIPTA TEKNOLOGI

IOT CUSTOM

1.

KONSULTASI KEBUTUHAN

Kami memulai setiap proyek IoT dengan memahami kebutuhan spesifik pengguna melalui sesi konsultasi dan analisis mendalam, memastikan solusi yang dirancang benar-benar relevan dan tepat sasaran.

2.

DESAIN PERANGKAT

Kami merancang perangkat keras dan perangkat lunak khusus sesuai kebutuhan, mulai dari sensor, kontroler, hingga sistem operasi yang terintegrasi, agar dapat berjalan optimal dalam berbagai skenario.

3.

PENGEMBANGAN DASHBOARD

Kami membangun dashboard interaktif yang menampilkan data real-time serta sistem notifikasi otomatis, membantu pengguna memantau performa dan mendeteksi masalah dengan cepat dan efisien.

www.albionciptateknologi.com



The ACT logo consists of the letters 'ACT' in white, bold, sans-serif font, enclosed within a solid red square.

PT ALBION CIPTA TEKNOLOGI

THANK YOU!

Terima kasih atas kepercayaan Anda kepada layanan dan solusi IoT kami. Kami berkomitmen untuk terus menghadirkan inovasi, konektivitas, dan dukungan terbaik demi mendorong efisiensi, keamanan, dan kemajuan di setiap sektor yang Anda geluti.

www.albionciptateknologi.com

