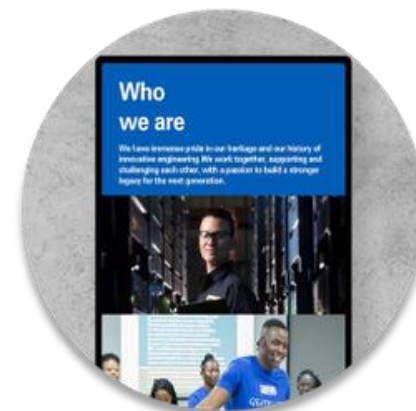




BIO EXPERIENCE INDONESIA

## YOUR BEST OPTION FOR DIGITAL SOLUTION

Bio Experience adalah sebuah perusahaan yang menyediakan produk dan solusi Internet Of Things dengan pengalaman sejak tahun 2009. Kita mendesain dan membuat solusi digital kustom dalam setiap proyek untuk meningkatkan kenyamanan pelanggan dalam menggunakan teknologi.



# BRAND SUPPORT

PHILIPS

SAMSUNG

Promethean

DELL

FALCO

Honeywell

logitech®

EDGE-CORE®

HIKVISION®

GALLAGHER™

U

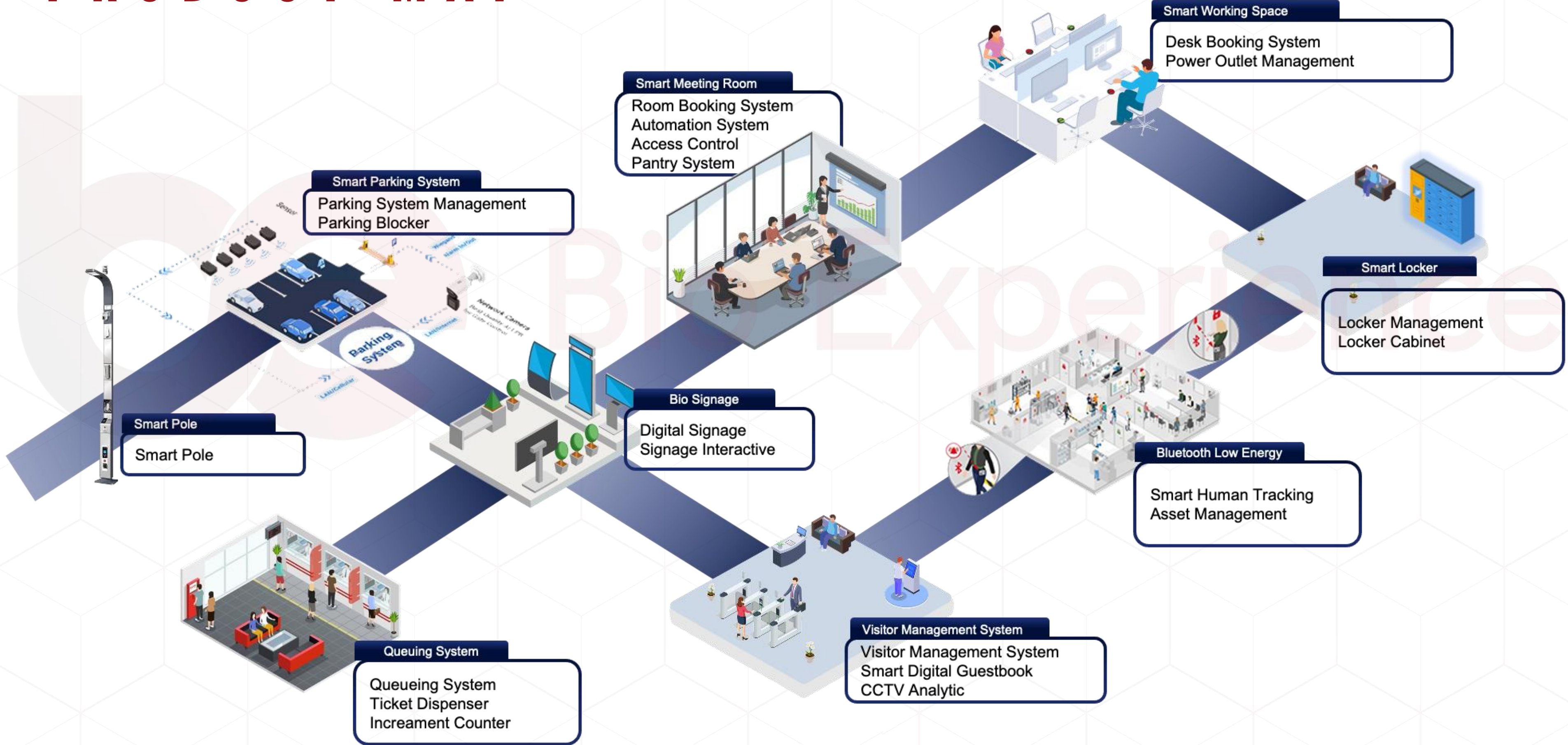
intel®

hp

ENTRYPASS™  
TOTAL CONTROL IN YOUR HAND

DAN BEBERAPA BRAND  
BESAR LAIN NYA

# PRODUCT MAP





# VISITOR MANAGEMENT SYSTEM



VMS mengelola proses penerimaan tamu secara digital dan terpusat. Setiap tahapan, mulai dari pendaftaran, verifikasi identitas, persetujuan kunjungan, hingga pencatatan riwayat tamu, dilakukan secara otomatis untuk meningkatkan keamanan dan efisiensi operasional gedung.

## FITUR VMS



### Registrasi Pengunjung

Dengan sistem ini pengunjung dapat mendaftarkan diri secara digital.



### Pelaporan dan Analisis

Menghasilkan laporan tentang aktivitas kunjungan.



### Keamanan dan Pemantauan

Menyaring pengunjung, mencatat identitas, dan memberikan lencana atau ID.



### Integrasi Teknologi

Integrasi VMS Dengan Access Control dan Teknologi lainnya.



### Pengelolaan Data

Menyimpan dan mengorganisir seluruh data pengunjung.

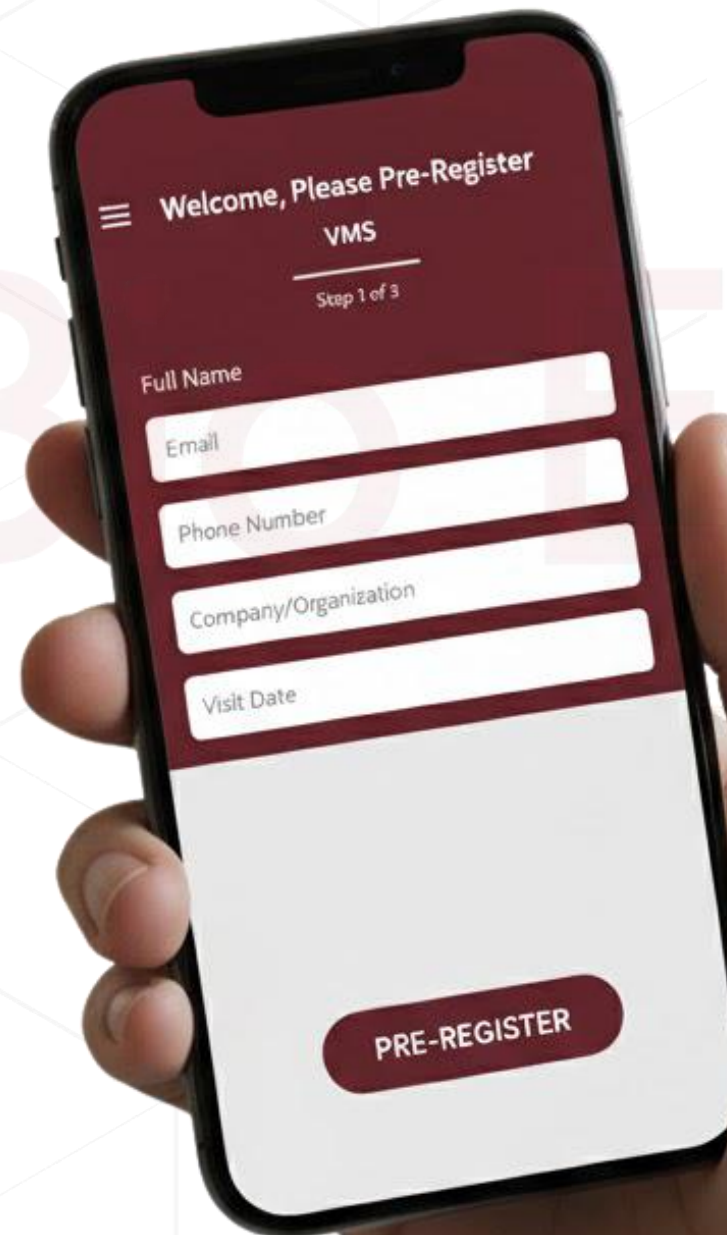


DIGITAL GUEST BOOK



# PRA REGISTRASI

Fitur unggulan ini memungkinkan proses registrasi pengunjung dilakukan terlebih dahulu melalui undangan pra-registrasi yang dikirim oleh PIC perusahaan, sehingga pengalaman kunjungan menjadi lebih efisien, aman, dan profesional sejak sebelum tamu tiba di lokasi.



## Undangan Digital Otomatis

PIC perusahaan dapat mengirimkan undangan kunjungan langsung melalui sistem, lengkap dengan QR code dan detail agenda untuk mempercepat proses check-in tamu.

## Verifikasi dan Keamanan Data

Informasi tamu sudah terdaftar dan diverifikasi sebelum kedatangan, memastikan keamanan serta meminimalkan antrean di area resepsionis.

# REGISTRASI LANGSUNG

Fitur registrasi langsung berfungsi sebagai digital guest book modern yang mencatat setiap kunjungan secara otomatis dan real-time. Setiap data tamu mulai dari identitas, waktu kedatangan, hingga tujuan kunjungan tersimpan secara digital dalam sistem, menggantikan buku tamu manual dan memastikan pencatatan yang lebih akurat, rapi, serta mudah diakses untuk kebutuhan laporan atau audit keamanan.



1. Informasi Data Pengunjung
2. Pengambilan Foto Wajah
3. Pemindaian Kartu Identitas
4. Registrasi Selesai



**be** Bio Experience

# PEOPLE TRACKING

BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE)



# BLUETOOTH LOW ENERGY

BLE People Tracking Bio Experience merupakan solusi pelacakan individu berbasis Bluetooth Low Energy (BLE) yang dirancang untuk memantau keberadaan dan pergerakan orang di dalam area kerja secara real-time.

Sistem ini menggunakan kombinasi antara beacon tag dan BLE gateway untuk mendeteksi lokasi pengguna dengan akurasi tinggi.



 KONSUMSI DAYA RENDAH

 AKURASI CUKUP TINGGI

 KEAMANAN DATA YANG BAIK

# MEKANISME BLE



Setiap pengguna membawa beacon tag yang dapat berupa kartu, gelang, atau perangkat portabel lain yang secara periodik mengirimkan sinyal ke BLE gateway yang ditempatkan di berbagai titik strategis. Gateway ini kemudian mengirimkan data posisi ke sistem pusat untuk diproses dan divisualisasikan melalui dashboard manajemen.



# DASHBOARD

## Zone-Based Monitoring

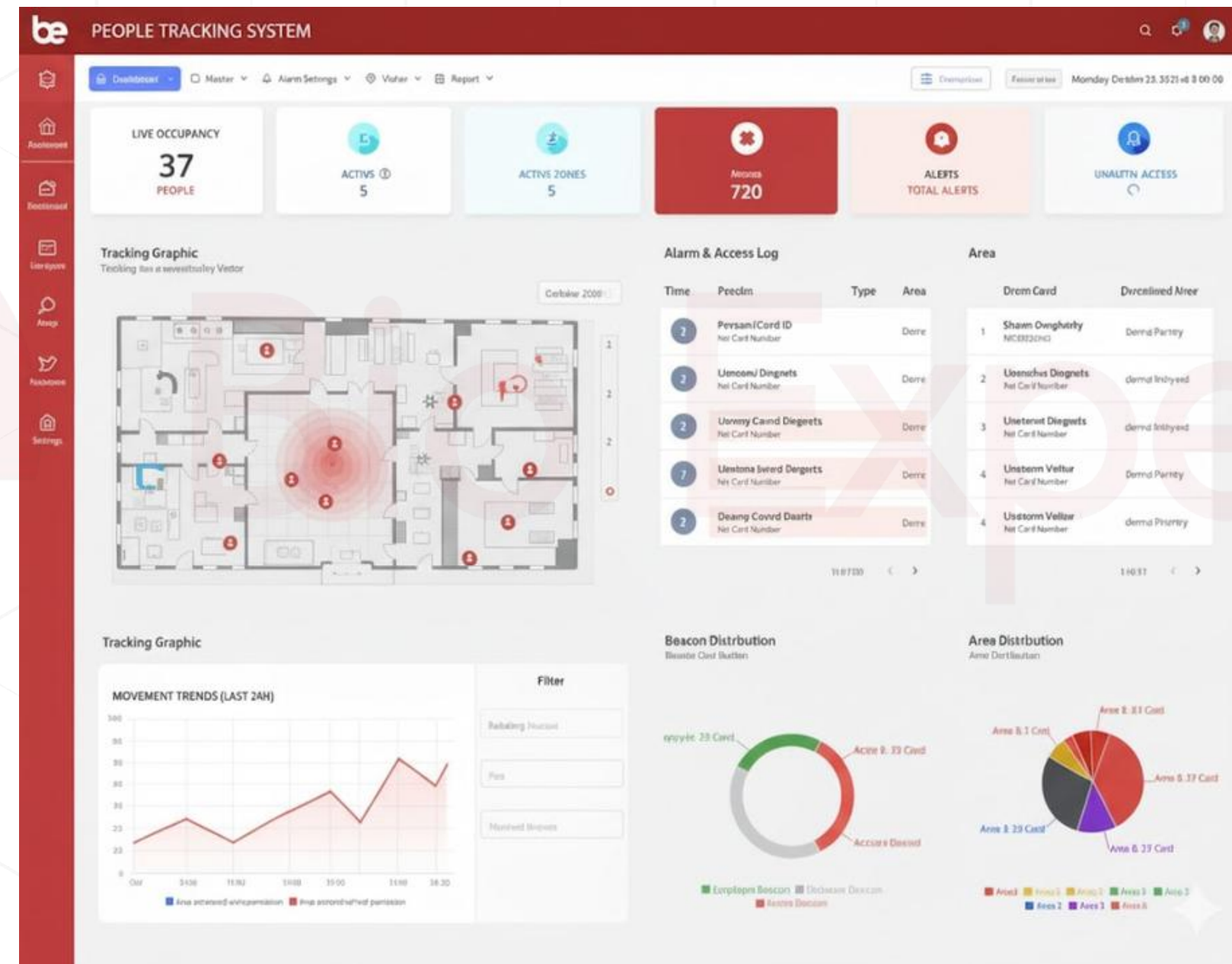
Menetapkan batasan area dengan pemantauan akurat saat pengguna berpindah zona.

Memberikan peringatan instan jika seseorang memasuki area yang tidak memiliki izin akses.



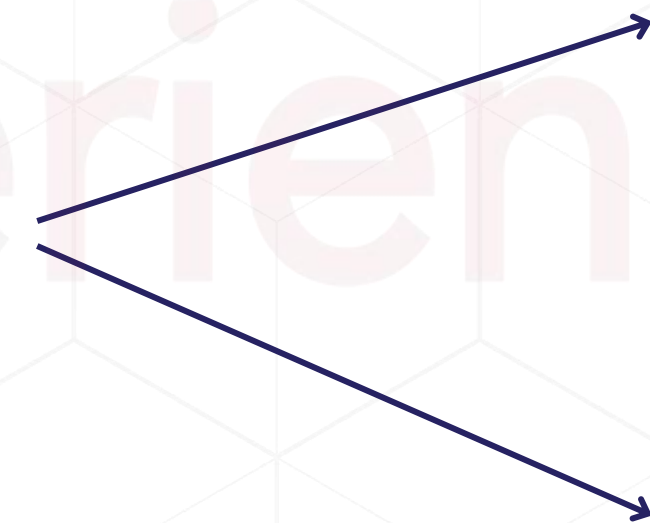
## Real-Time Tracking

Memantau posisi dan pergerakan pengguna secara langsung di dalam area kerja atau fasilitas tertentu.



## Data Analytics & Reporting

Menyediakan laporan aktivitas, tingkat hunian area, dan pola pergerakan untuk mendukung analisis efisiensi ruang dan keamanan.



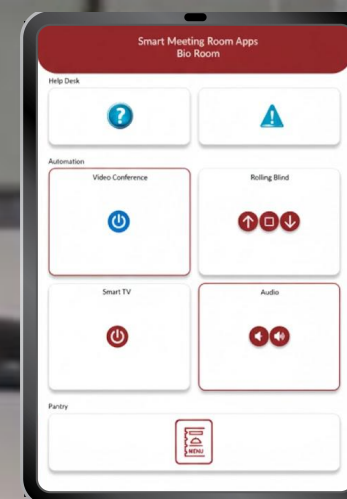
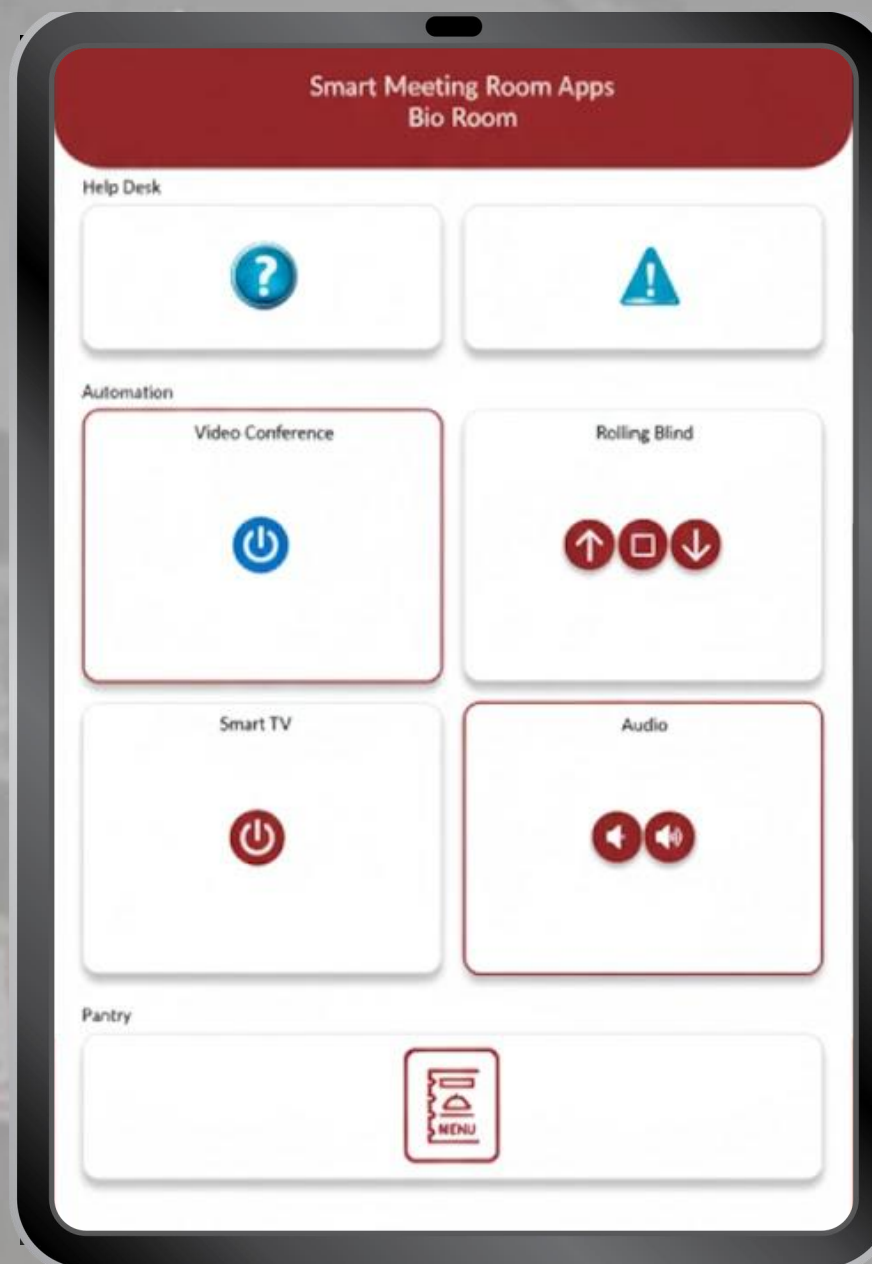
## Integration Ready

Dapat diintegrasikan dengan sistem Smart Building, Access Control, atau Workplace Management milik Bio Experience.

**be** Bio Experience

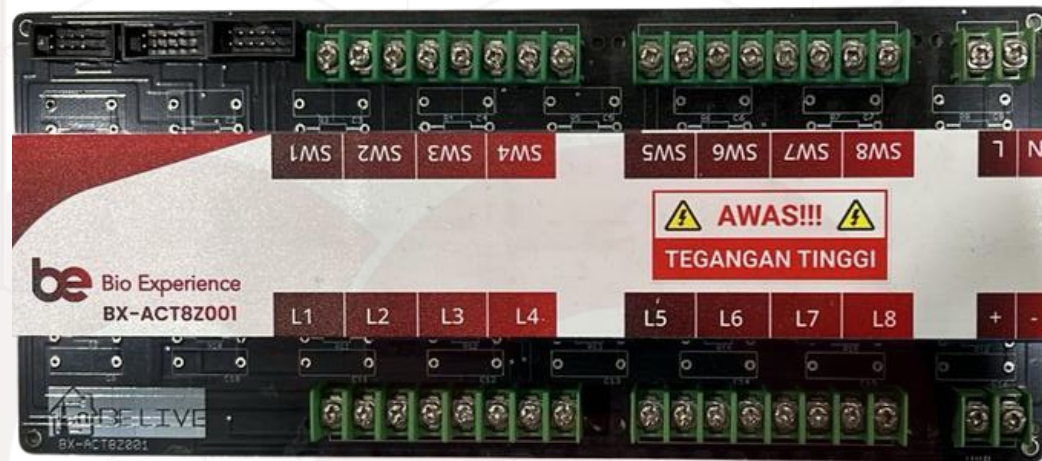
# AUTOMATION SYSTEM





Menawarkan integrasi penuh antar perangkat dan sistem dalam satu platform. Sistem ini mampu memantau, mengontrol, dan menyesuaikan berbagai elemen bangunan secara otomatis berdasarkan data lingkungan dan perilaku pengguna.

# ACT CONTROLLER



Dilengkapi dengan port data

Tersedia 4/8 zona kontrol relay

Maksimal beban 300 W per zona

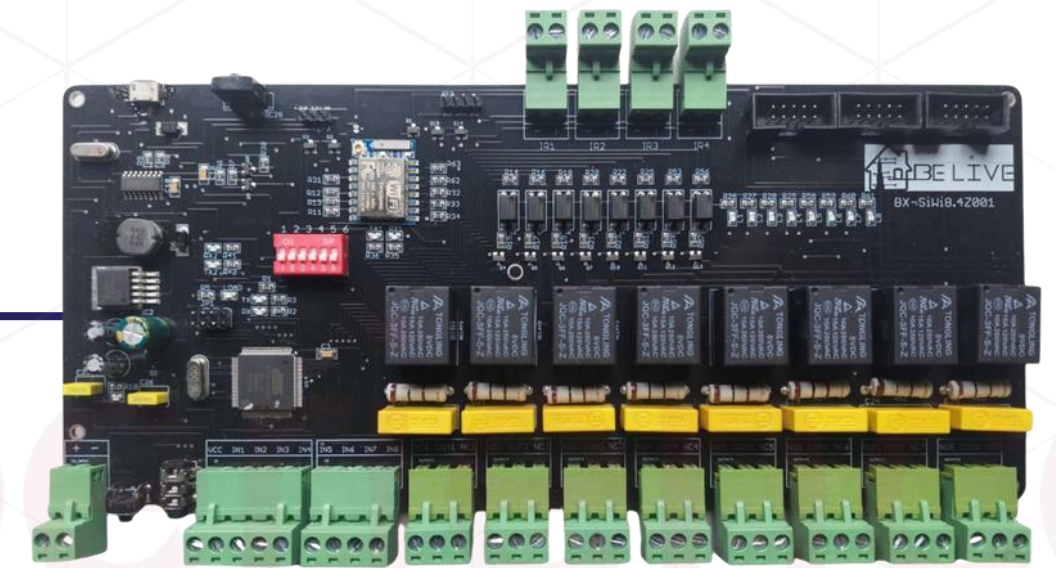


Dilengkapi dengan port data

Tersedia 4/8 zona kontrol relay

Maksimal beban 300 W per zona

# SIWI CONTROLLER



**be** Bio Experience

**SMART  
MEETING  
ROOM**





#### Ruang Meeting & Fasilitasnya

**Pengaturan jadwal, kapasitas, dan kelengkapan fasilitas ruang rapat secara digital.**



#### Perangkat Automation

**Integrasi dengan sistem pencahayaan, pendingin ruangan, tirai otomatis, dan kontrol akses untuk kenyamanan maksimal.**



#### Akun Pengguna

**Manajemen akun, hak akses, serta notifikasi bagi karyawan dan tamu.**



#### Digital Signage (Display Room)

**Menampilkan status ruangan, jadwal rapat, dan informasi penggunaan secara real-time di depan ruang.**



#### Riwayat Pemesanan

**Pencatatan otomatis seluruh aktivitas pemesanan dan penggunaan ruang.**



#### Laporan Penggunaan Ruangan

**Menyediakan data statistik dan insight pemanfaatan ruang untuk mendukung pengambilan keputusan.**

# SISTEM MANAJEMEN TERPUSAT



# FITUR SMART MEETING ROOM

Smart Meeting Room Bio Experience menghadirkan solusi ruang rapat modern yang terintegrasi antara sistem pemesanan, otomasi perangkat, dan pelaporan penggunaan.

## AUTOMATION SYSTEM

Sistem Automasi



## PANTRY SYSTEM

Sistem Pantry



## BOOKING SYSTEM

Sistem Pemesanan

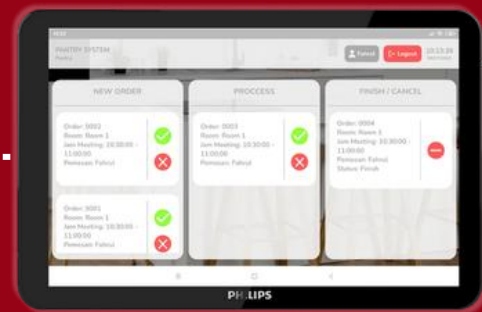
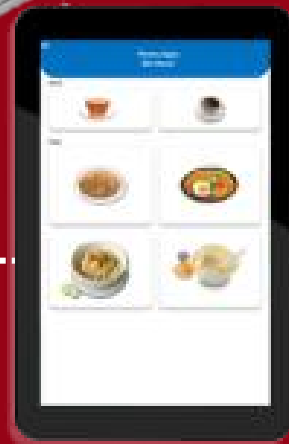
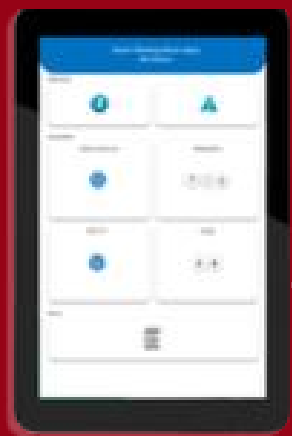




Display Ruangan  
*Room Display*



Kontrol Akses  
*Access Control*



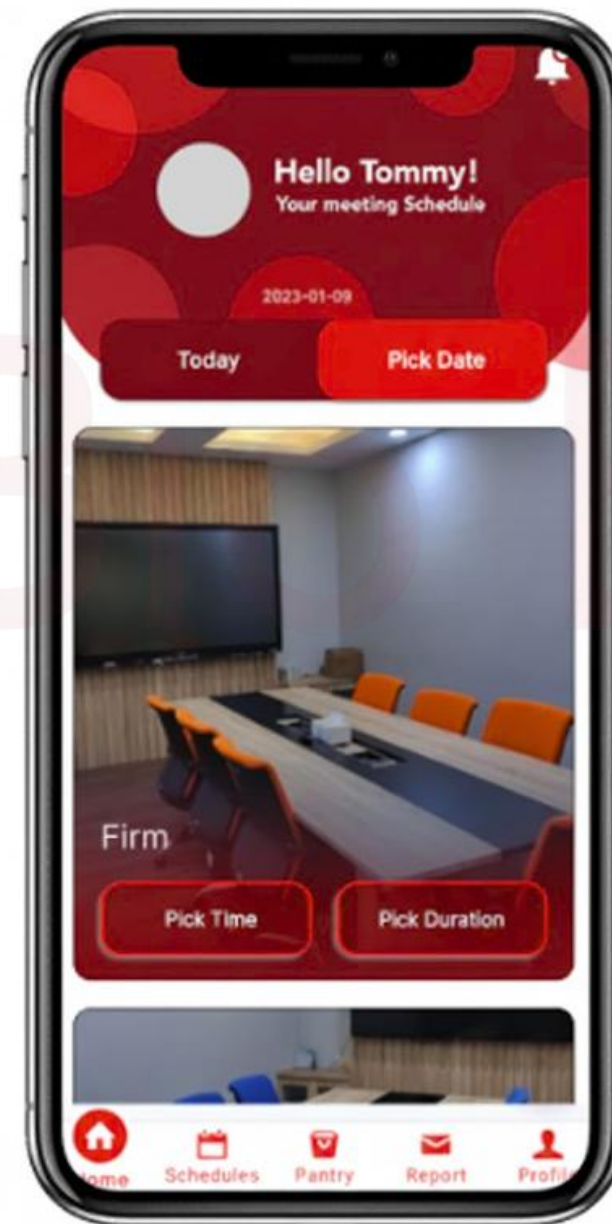
Display Pantry

# BOOKING SYSTEM

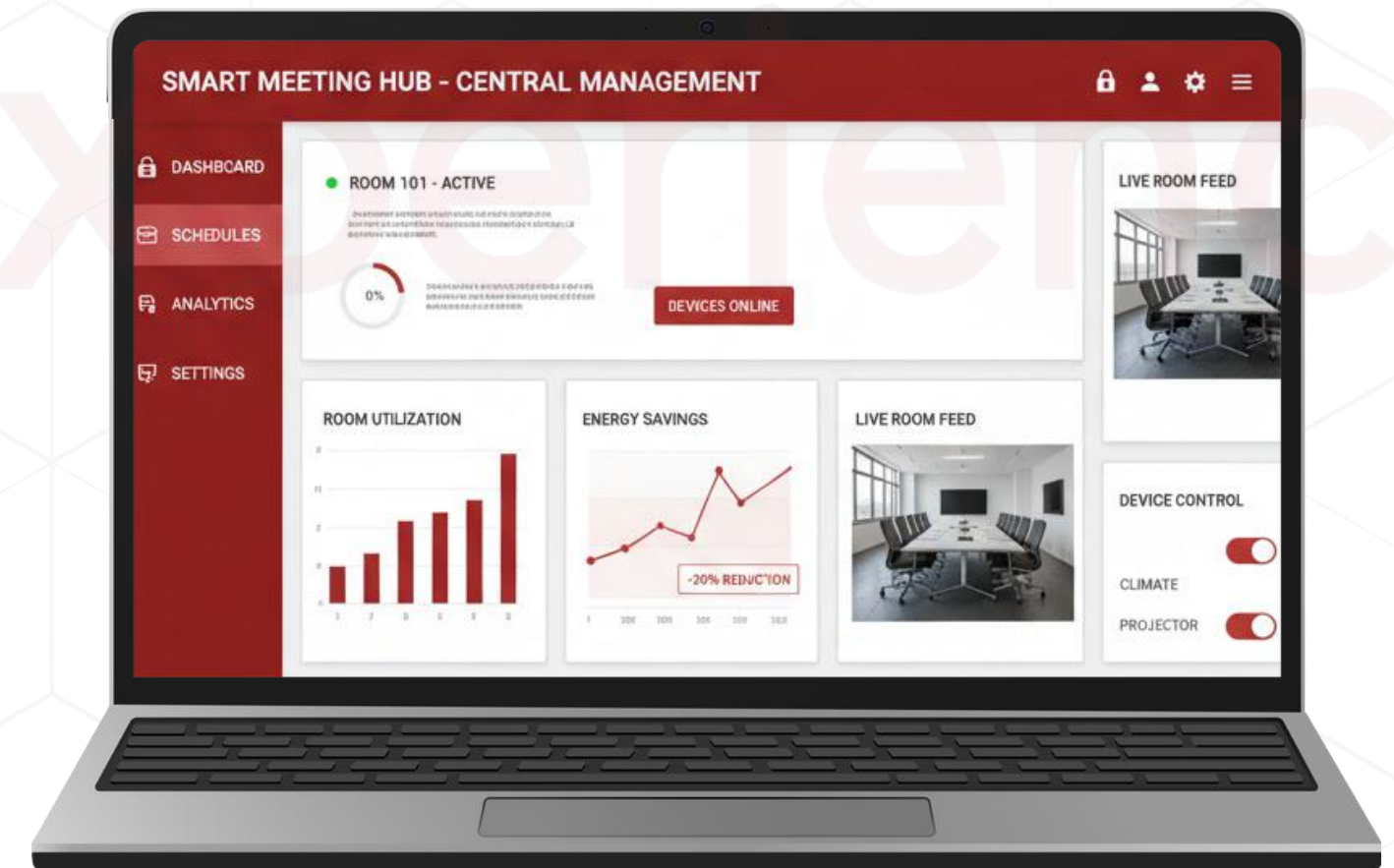
## SISTEM PEMESANAN

Sistem pemesanan ruang rapat kami dirancang fleksibel dan multi-platform, sehingga pengguna dapat mengakses layanan dengan cara yang paling nyaman.

- Mobile Apps Based – Akses cepat melalui aplikasi di smartphone untuk pemesanan ruang rapat secara real-time.
- Web Based Platform – Alternatif akses melalui browser dengan fungsi yang sama seperti versi aplikasi.
- Dapat di integrasikan dengan Ms. Outlook, Ms. Teams, dan Google Calendar



MOBILE APPS



WEB BASED

**be** Bio Experience

**SMART  
LOCKER  
SYSTEM**



# SMART LOCKER

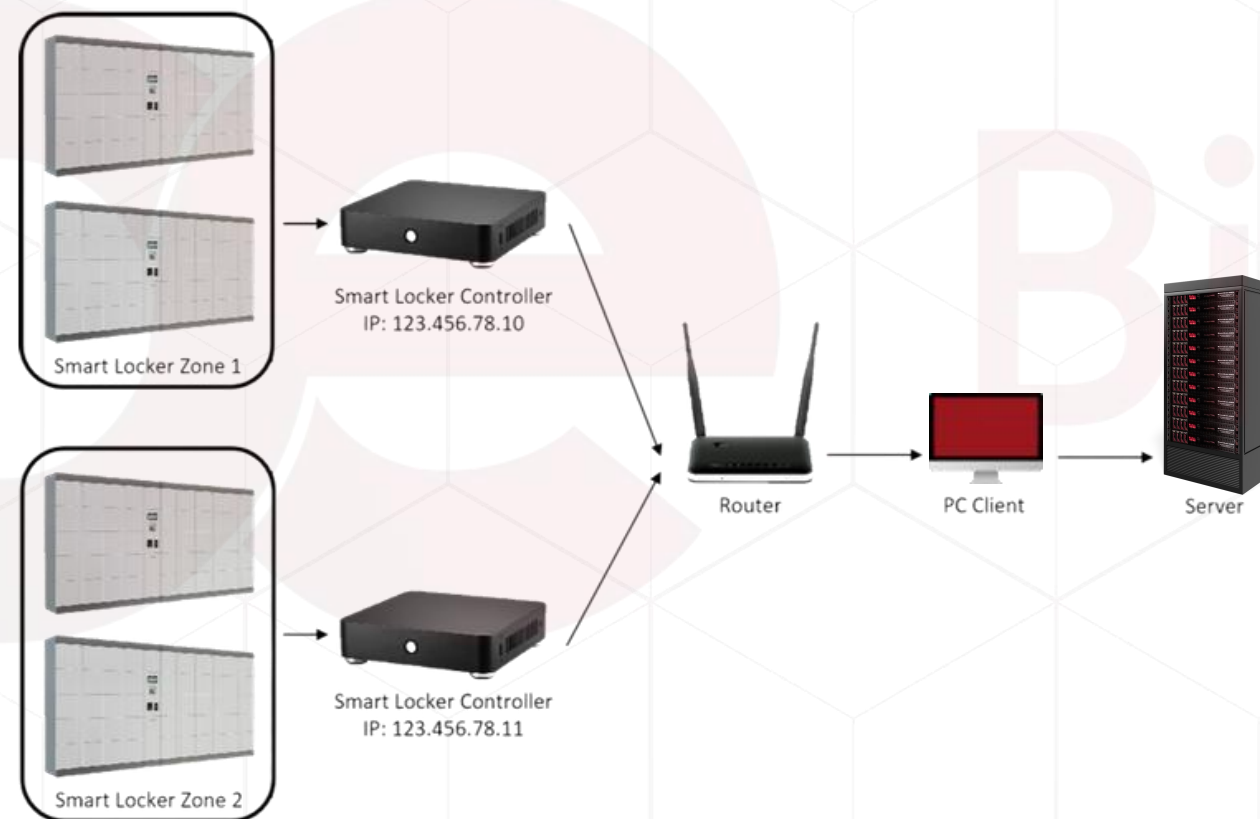
CARD READER/ FACE

RECOGNITION/ QR CODE

- 1** Keyless & Praktis  
Tanpa kunci fisik, akses lebih cepat dan aman.
- 2** Multi-Access Technology  
Mendukung QR Code, PIN, RFID, hingga Face Recognition.
- 3** Efisien & Efektif  
Ideal untuk perusahaan dengan sistem shift, bisa digunakan banyak karyawan secara bergantian.
- 4** Privasi  
Akses personal tercatat dalam sistem, menjamin keamanan barang bawaan.
- 5** Mudah Dikelola  
Pengaturan dan pembagian loker dilakukan secara digital, fleksibel, dan transparan.



# SYSTEM DIAGRAM



## Controller Configuration

Setiap zona loker akan terhubung dengan smart locker controller melalui alamat IP, sehingga proses pengaturan dan pengendalian dapat dilakukan dengan mudah dan terarah.

## User Configuration

Sistem akan mencatat ID pengguna, nama, serta data autentikasi seperti kartu RFID, PIN, Face ID, QR code, dan lainnya. Berdasarkan data tersebut, sistem akan secara otomatis dan sementara menetapkan loker pintar untuk pengguna tertentu.

## Method Configuration

Metode penguncian mengikuti SOP perusahaan pengguna. Pengguna dapat memilih opsi verifikasi tunggal (misalnya Face atau Card) atau verifikasi ganda (Face & Card) untuk membuka maupun mengunci loker pintar.

# KABINET LOKER

## ABS

### Easy Remote Management

Pengelolaan dan pengendalian loker dapat dilakukan dari unit pusat maupun melalui cloud, memudahkan perawatan dan pemantauan jarak jauh.

### Usage Scheduling

Fitur penjadwalan memungkinkan sistem diatur untuk mulai atau berhenti beroperasi sesuai aturan perusahaan atau jadwal kantor.

### Emergency Mode

Loker dapat dibuka langsung tanpa software dengan menggunakan master key, bahkan saat listrik padam.



5 floors, 10 doors



4 floors, 8 doors



3 floors, 6 doors



2 floors, 4 doors

**be** Bio Experience

**SMART  
WORKING  
SPACE**



## Solusi Pemesanan Meja Kerja yang Fleksibel dan Terintegrasi

Desk Booking System Bio Experience menghadirkan solusi pemesanan meja kerja yang **efisien dan fleksibel** untuk mendukung konsep smart workspace modern. Melalui aplikasi atau kiosk interaktif, karyawan dapat melakukan reservasi dengan mudah, sementara perusahaan dapat **mengoptimalkan penggunaan ruang** dan konsumsi energi dalam satu ekosistem terintegrasi.

### Fitur

- Proses pemesanan cepat dan tanpa kontak.
- Menampilkan status meja (available, occupied, reserved) secara langsung.
- Memudahkan manajemen area kerja fleksibel (hot desk / shared desk).
- Dapat terintegrasi dengan Lampu Indikator, Power Outlet Management dan Smart Locker



# POWER OUTLET MANAGEMENT

Setiap meja dapat terhubung dengan smart power outlet yang dikontrol langsung melalui sistem booking.

Saat pengguna melakukan check-in, daya listrik pada meja akan aktif otomatis, dan akan mati kembali ketika sesi berakhir atau pengguna check-out, membantu efisiensi energi secara signifikan.



Penghematan energi dengan otomatisasi penggunaan listrik.



Monitoring konsumsi daya per meja atau area.



Meningkatkan keamanan dengan pemutusan otomatis pada outlet tidak aktif.



**be** Bio Experience

# BIO SIGNAGE





# BIO SIGNAGE



Room Information Display

**Menampilkan status ruangan (digunakan, kosong, sedang dipesan) yang terintegrasi langsung dengan Smart Meeting Room System.**



Corporate Communication Board

**Menyajikan pengumuman internal, jadwal acara, dan berita perusahaan secara digital.**



Multimedia Content Display

**Mendukung pemutaran konten gambar, video, dan animasi dengan format standar untuk kebutuhan promosi atau informasi publik.**



Cloud-Based Management

**Seluruh konten dapat diperbarui secara otomatis melalui dashboard berbasis web, memungkinkan pengelolaan dari mana pun dan kapan pun.**

# INFORMATION DISPLAY

Bio Signage adalah sistem manajemen konten yang berfungsi membuat template untuk tampilan pada digital signage. Konten yang dibuat dapat berfungsi sebagai media informasi maupun media iklan.



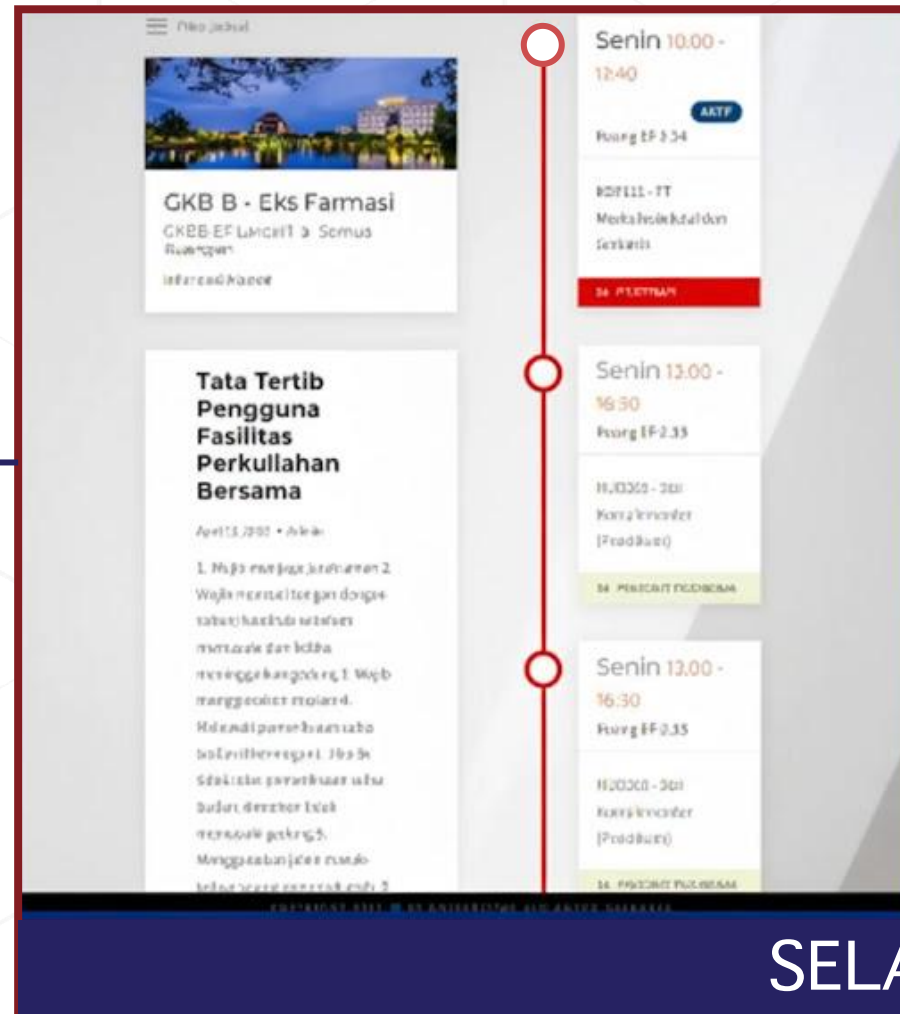
Video

Gambar

SELAMAT

Running Text

Website





# WAYFINDING & E-DIRECTORY



WELCOME TO BIO EXPERIENCE 10:31 AM

MEETING ROOM SCHEDULE

- Innovation Hub
- Innovation Hub
- Conference Room A
- Conference Room
- In Use

→ FIND YOUR ROOM

## Navigasi Digital Cerdas untuk Pengalaman Pengunjung yang Lebih Terarah dan Informatif



Wayfinding & E-Directory Bio Experience adalah solusi digital interaktif yang membantu pengunjung menemukan lokasi, ruangan, atau fasilitas di dalam gedung dengan cepat dan mudah.



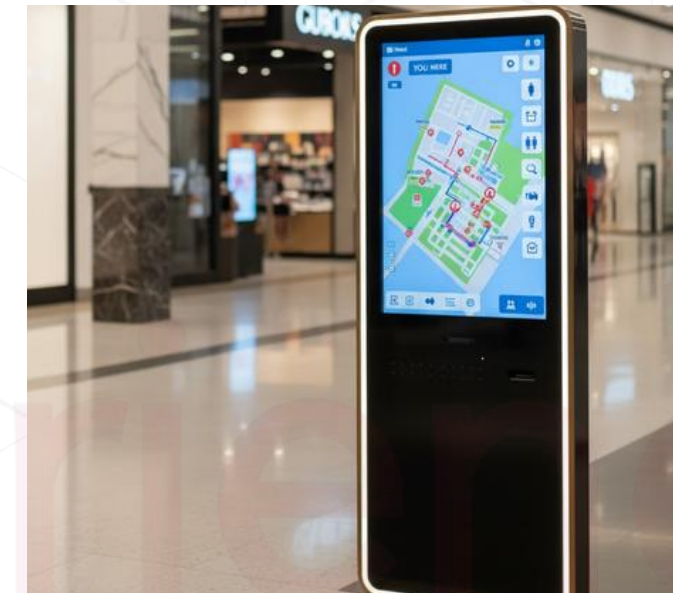
Sistem ini menggabungkan peta digital interaktif (e-directory) dengan fitur panduan arah dinamis (wayfinding) yang terintegrasi ke dalam ekosistem Bio Experience, memberikan pengalaman navigasi yang modern, efisien, dan informatif.



# UNTUK APA WAY FINDING?



Membantu pengunjung menemukan lokasi tanpa harus bertanya ke staf resepsionis.

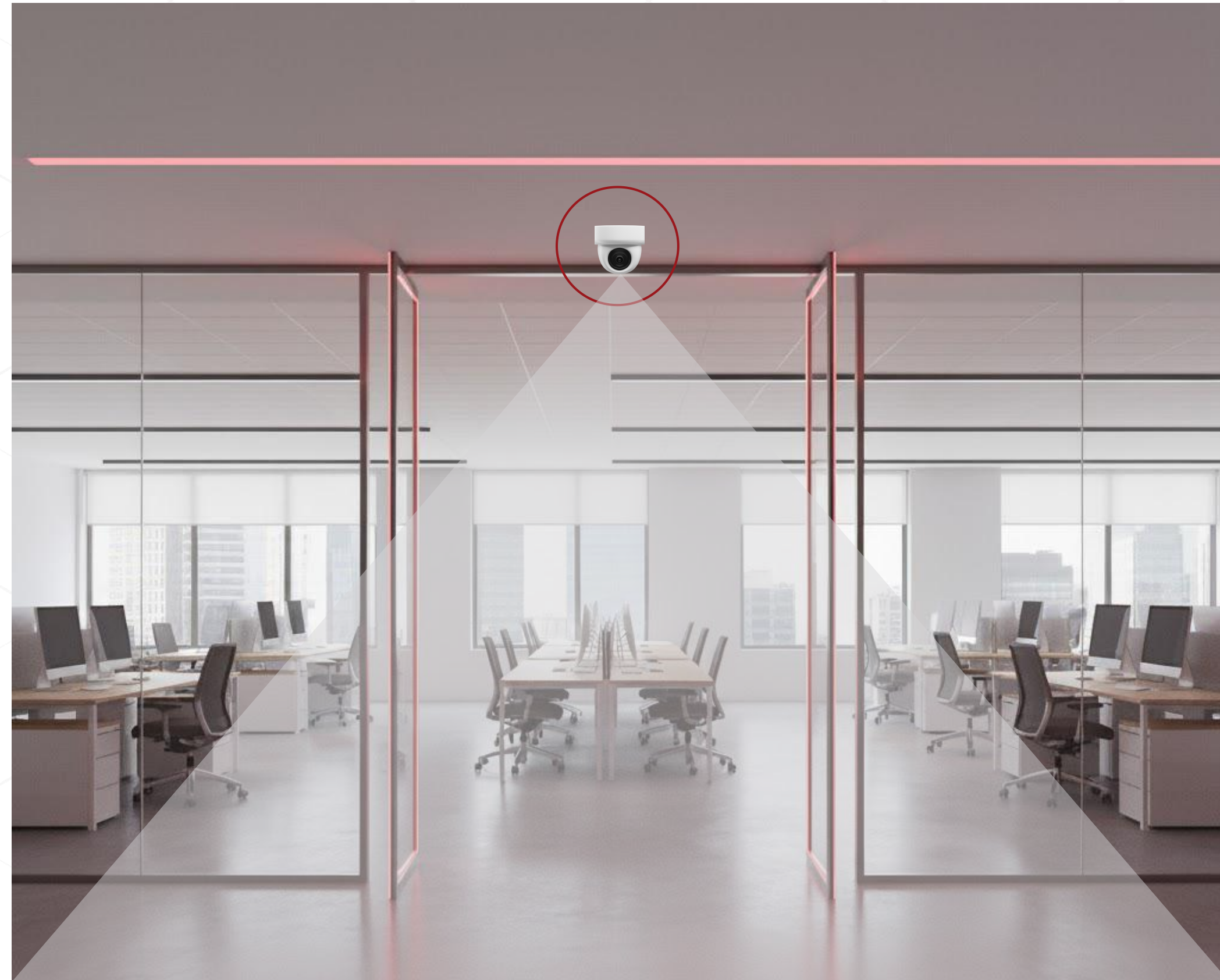


Memberikan nilai tambah pada pengalaman pengunjung melalui tampilan digital yang interaktif dan profesional.

Meningkatkan citra gedung sebagai smart building modern dan terorganisir.



# CCTV ANALYTIC



# VISITOR PROFILING

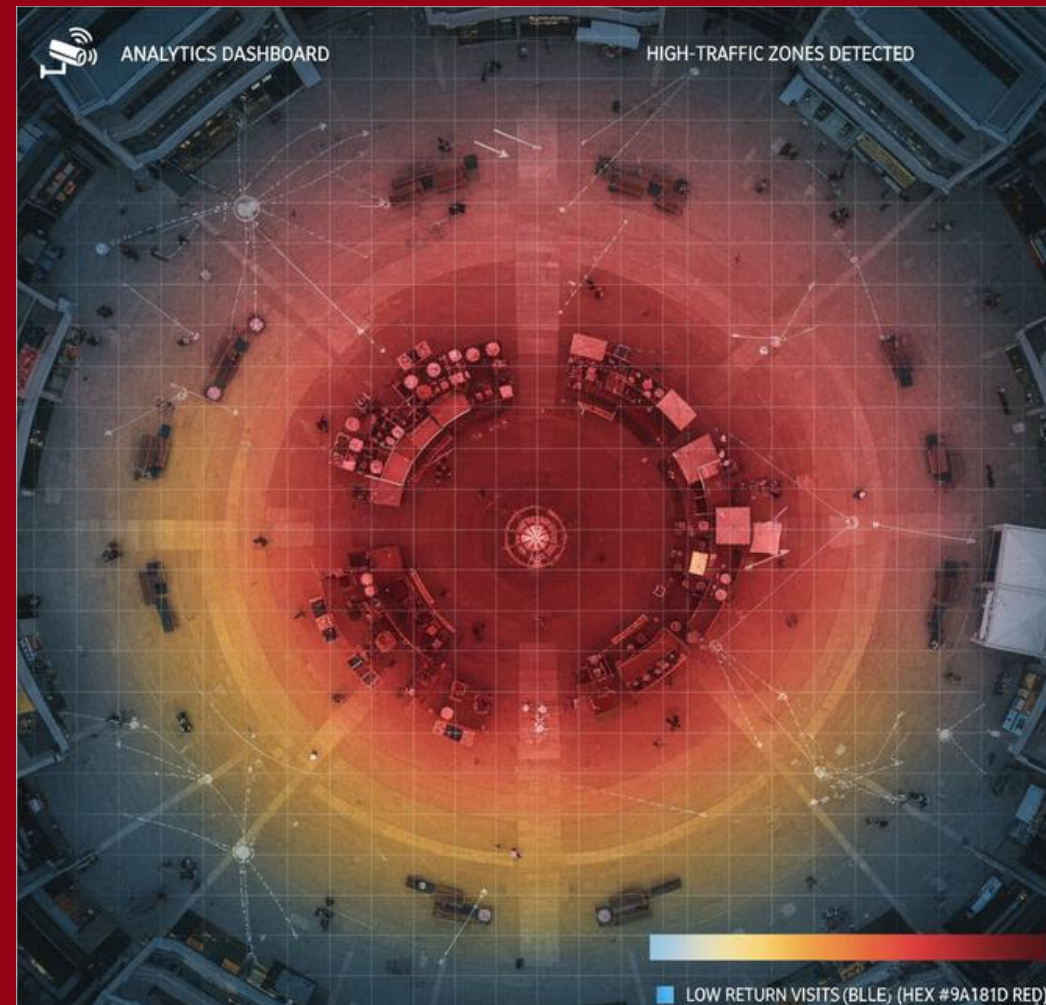
Visitor profiling adalah fitur yang dimiliki CCTV analytics untuk mengenali setiap pengunjung yang ada.

Teknologi ini memungkinkan anda untuk mengambil beberapa tindakan seperti:

- Dapat memberikan sambutan jika integrasikan CCTV dengan Signage Display
- Mengumpulkan informasi tentang area dengan pengunjung paling banyak
- Memicu alarm jika ada pengunjung yang mencurigakan
- Dapat di integrasikan ke pihak ke 3

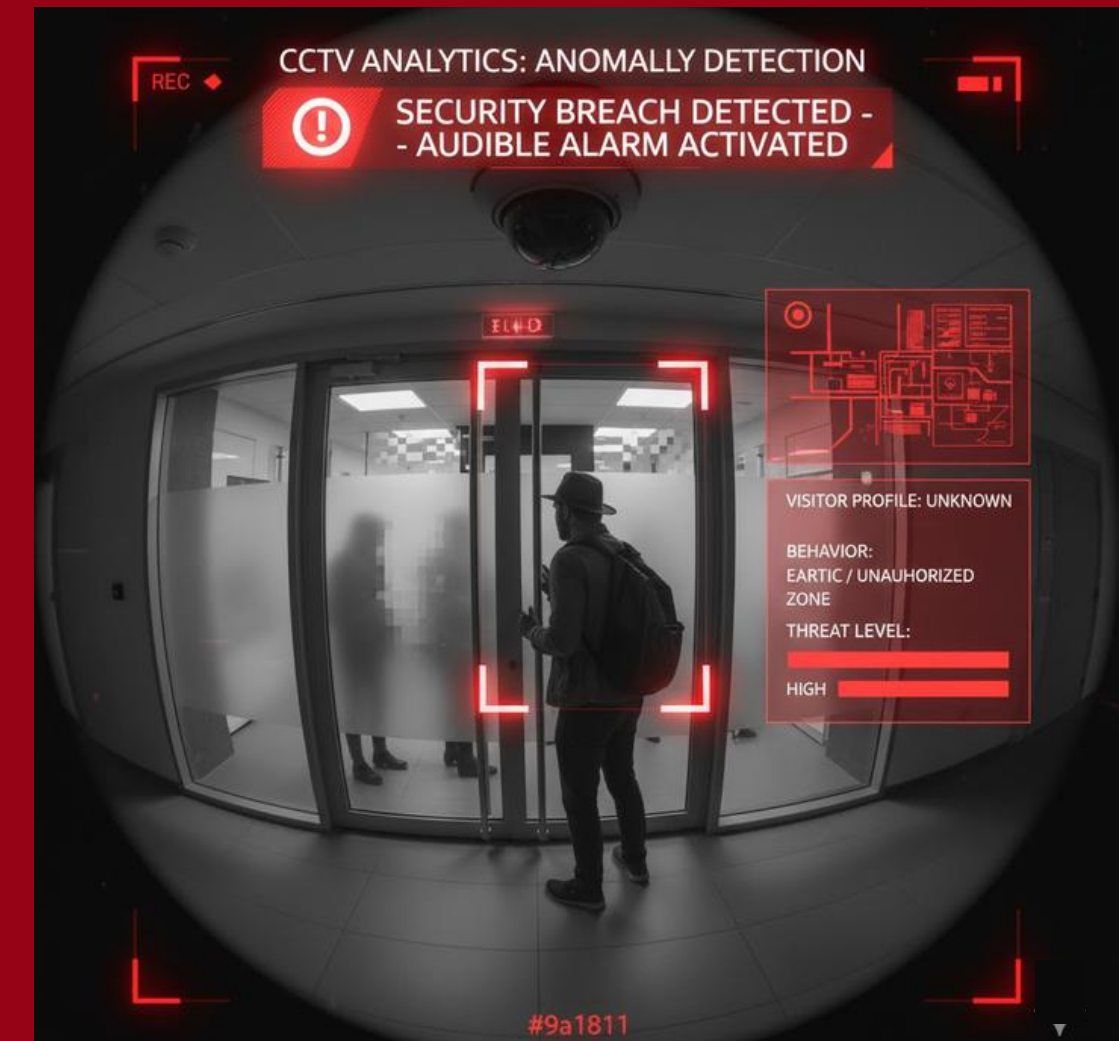


# INFORMASI & ALARM

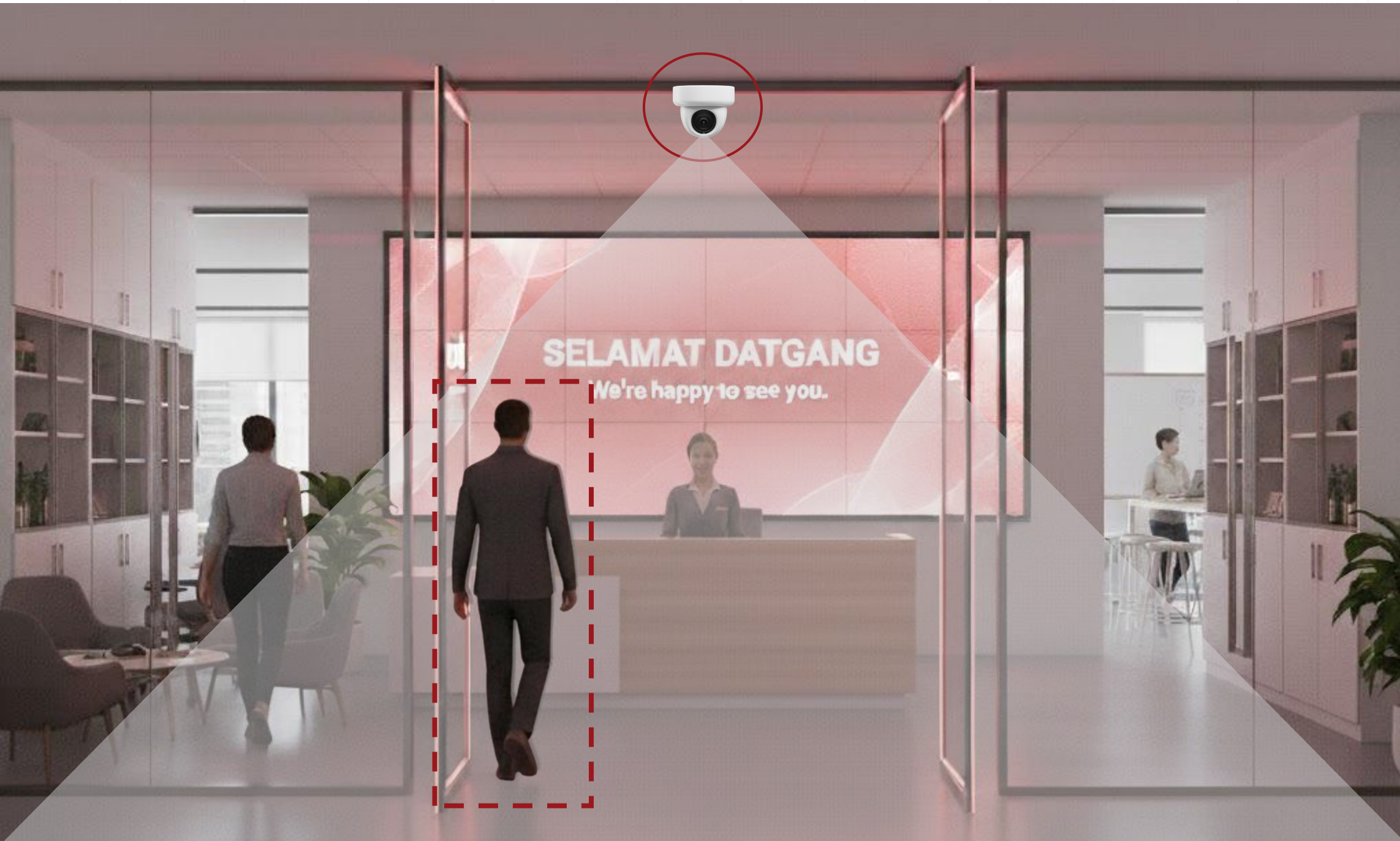


Mengumpulkan informasi tentang area dengan pengunjung balik banyak

Sistem CCTV Analytics membantu meningkatkan keamanan dengan menganalisis aktivitas dan perilaku pengunjung secara otomatis. Teknologi ini tidak hanya menampilkan rekaman, tetapi juga memberikan informasi area berisiko tinggi dan peringatan instan saat terdeteksi aktivitas mencurigakan.



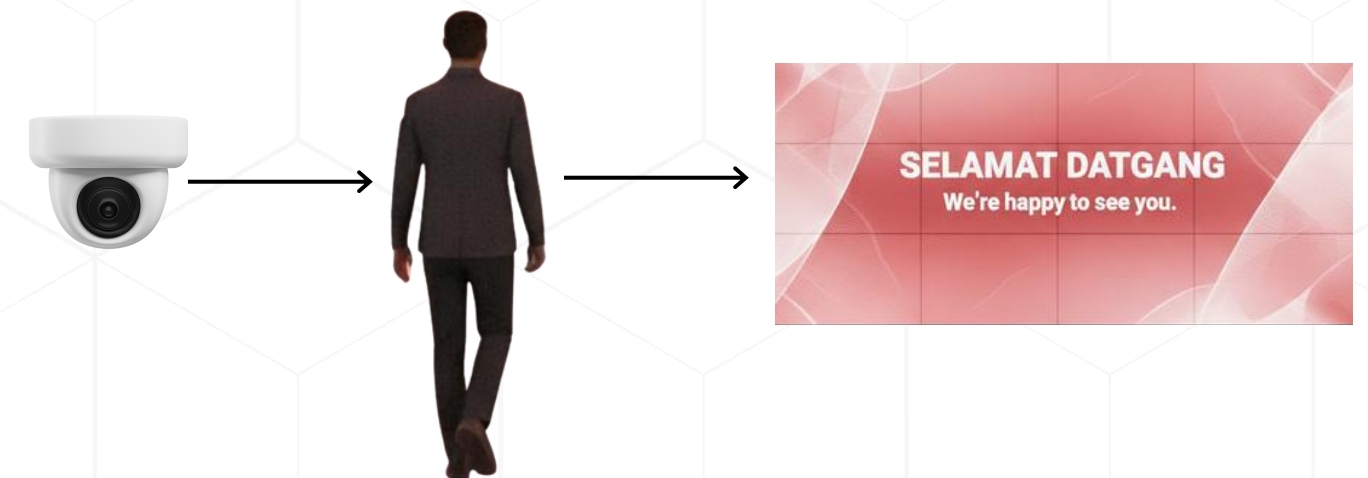
Memicu alarm jika ada pengunjung yang mencurigakan.



# INTEGRASI SIGNAGE DISPLAY

Teknologi ini memungkinkan anda untuk mengambil beberapa tindakan seperti memberikan sambutan dengan mengintegrasikan CCTV dengan Signage Display

Dukungan multimedia type : text, gambar, sound





# QUEUEING SYSTEM



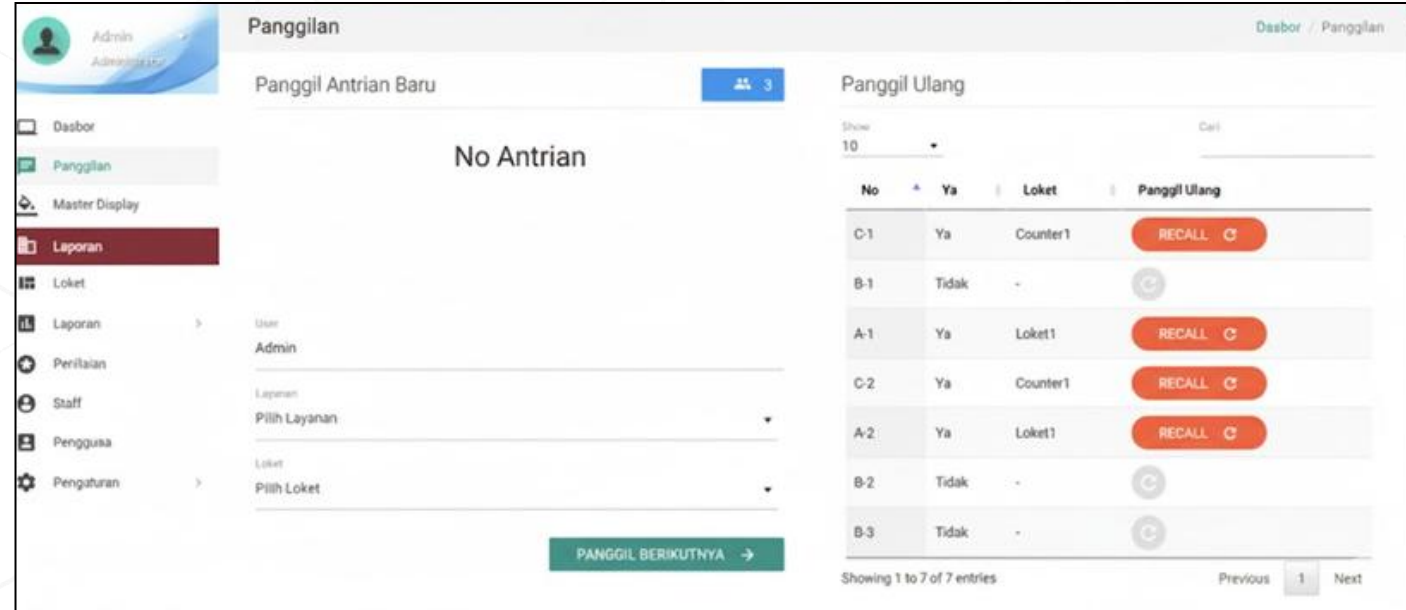


## SMART QUEUEING

Solusi antrian digital yang mengelola alur pengunjung secara otomatis, mulai dari check-in hingga pemanggilan layanan. Sistem ini dikelola dengan dashboard untuk memastikan proses yang lebih cepat, efisien, dan minim antrean fisik. Dengan pemantauan real-time dan notifikasi otomatis, pengalaman pengunjung menjadi lebih nyaman dan operasional lebih terkendali.

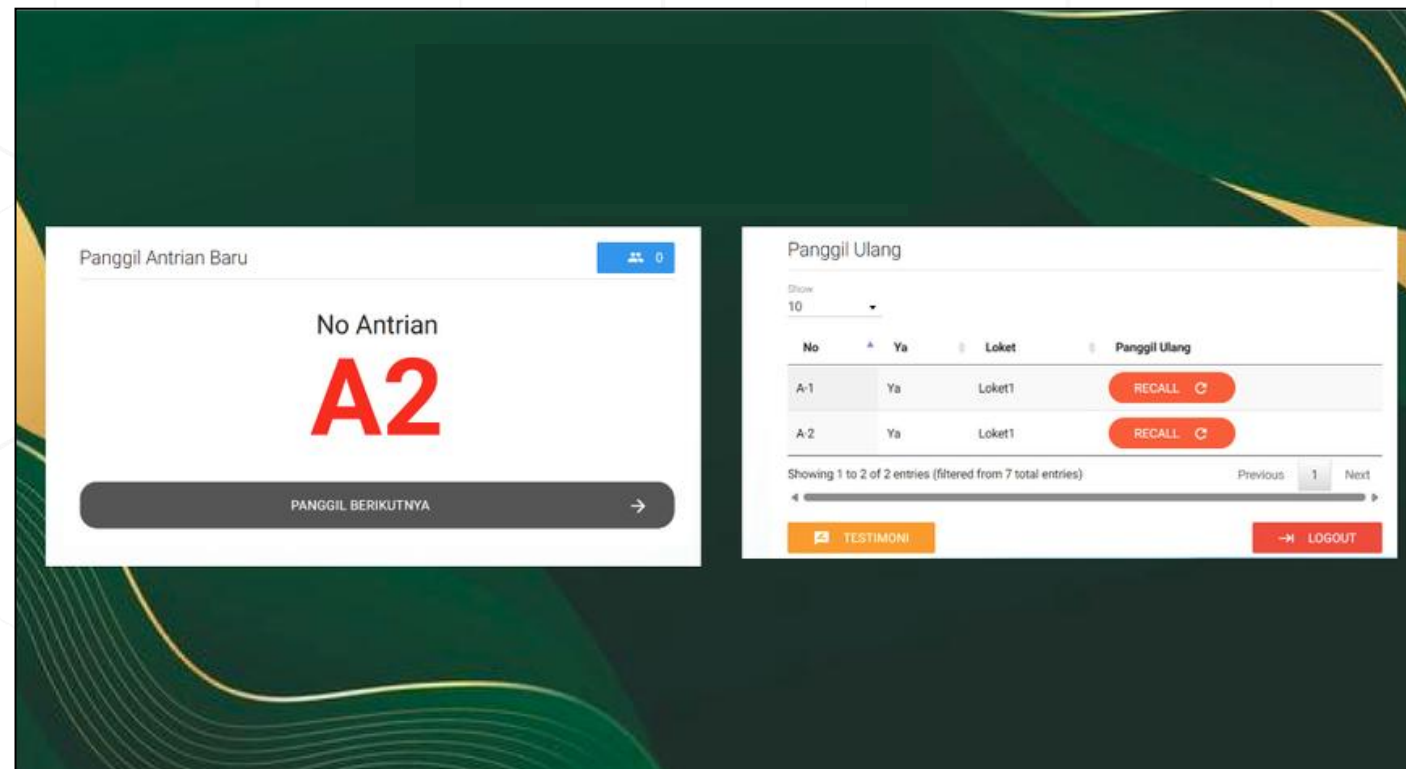
### Fitur Utama:

- Smart check-in via kiosk atau QR.
- Monitoring antrian real-time.
- Pemanggilan otomatis & notifikasi display/audio.
- Tracking performa layanan (SLA & durasi).
- Integrasi IoT dan people tracking.



# QUEUEING SYSTEM INTERFACE

- Data real-time dan historis: rata-rata waktu tunggu, performa counter, jumlah pelanggan, dll.
- Insight untuk meningkatkan layanan.
- Staff/ resepsionis dapat melihat daftar antrian di dashboard khusus.
- Staff/ resepsionis dapat memilih aksi 'Call Next atau Recall' dalam pengelolaan antrian.





# SMART PARKING SYSTEM



# PARKING BLOCKER



Private Parking



Open-Air  
Parking



VIP Parking  
Spaces



Public Parking  
Spaces



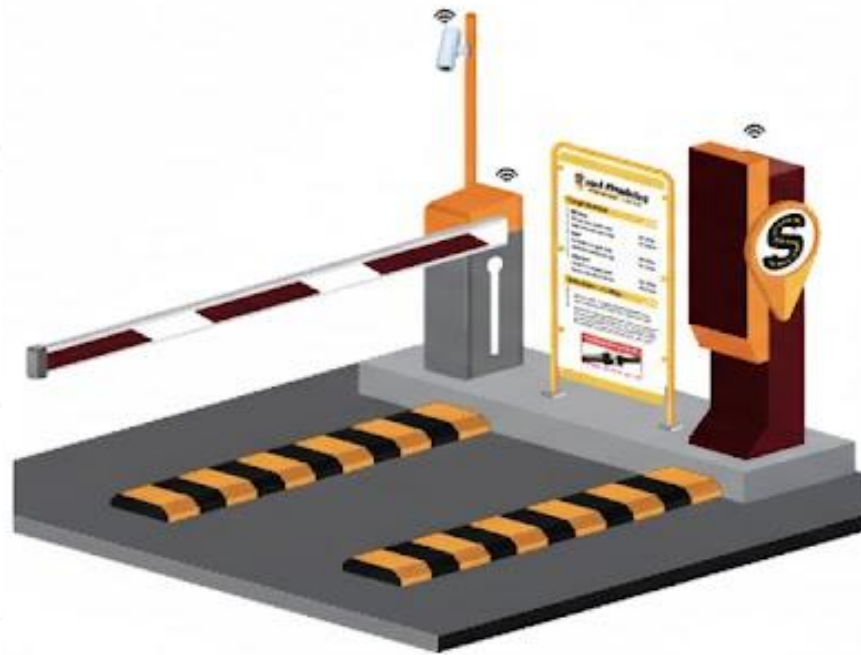
Leader Parking  
Spaces

Perangkat penghalang parkir otomatis yang dirancang untuk mengamankan slot parkir dan memastikan hanya pengguna berizin yang dapat mengakses area tersebut. Alat ini bekerja secara elektrik dengan mekanisme naik-turun yang dapat dikendalikan secara otomatis melalui aplikasi, remote, ataupun sistem integrasi gedung.

- **Mekanisme Motorized Auto-Lift** : Penghalang bergerak naik untuk mengunci area parkir dan turun saat slot tersedia, memberikan kontrol akses yang jelas dan tegas.
- **Material Heavy-Duty** : Dibuat dari baja tebal dan komponen industri yang tahan terhadap cuaca, benturan ringan, dan penggunaan jangka panjang.
- **Smart Control & Connectivity** : Dapat diintegrasikan dengan sistem manajemen parkir, platform IoT, RFID, atau aplikasi pengguna untuk membuka/tutup secara real-time.



# INTEGRATED SMART PARKING



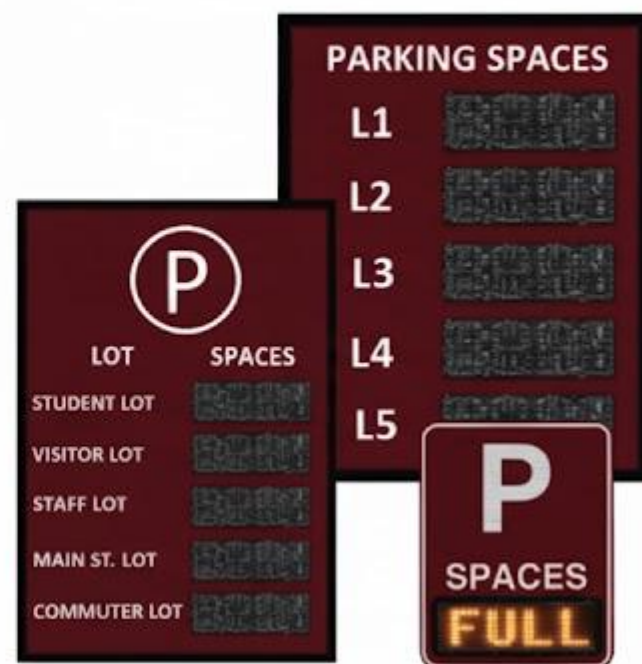
## 1. Boom Gate

- Penghalang otomatis untuk kontrol akses kendaraan.
- Terintegrasi dengan sistem tiket, RFID, ANPR, atau aplikasi.
- Mekanisme cepat, stabil, dan tahan penggunaan intensif.



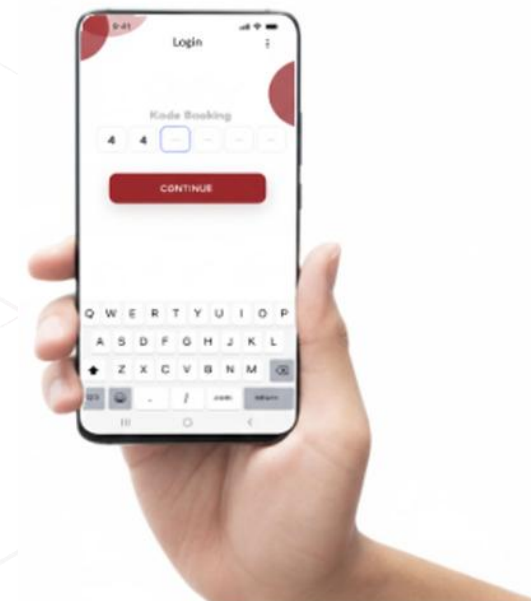
## 3. Parking Blocker

- Alat pengunci slot parkir untuk pengguna berizin.
- Kontrol auto-lift via IoT, remote, atau integrasi sistem.
- Material heavy-duty dengan fitur anti-vandal & safety.



## 2. Parking Display

- Menampilkan jumlah slot kosong secara real-time.
- Memudahkan pengemudi menemukan parkir lebih cepat.
- Terhubung dengan sensor area dan sistem monitoring.



## 4. Parking Application

- Aplikasi bagi pengguna untuk cek ketersediaan slot.
- Fitur reservasi slot parkir & akses kontrol digital.
- Pembukaan Parking Blocker dan Boom Gate via mobile.
- Riwayat parkir, notifikasi, dan pembayaran digital.

**be** Bio Experience

# SMART POLE



# FITUR SMART POLE

Smart Pole adalah tiang multifungsi yang menjadi simpul dari berbagai teknologi kota pintar. Dirancang sebagai oasis teknologi di tengah kota, Smart Pole menghadirkan berbagai jenis fitur yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan.

## Stasiun Pengisian Terpadu

Untuk ponsel, laptop, sepeda listrik, skuter, hingga mobil listrik.

## Internet Nirkabel Berkualitas Tinggi

Memberikan koneksi Wi-Fi gratis dan stabil bagi warga dan pengunjung.

## Kamera Pintar & Tombol SOS

Mendeteksi potensi bahaya dan secara otomatis memanggil bantuan saat tombol darurat ditekan.

## Panel Sentuh Interaktif

Menampilkan aplikasi dan informasi yang berguna untuk warga kota dan wisatawan.

## Terhubung ke Smartpole Software

Untuk kontrol jarak jauh, manajemen perangkat, pemantauan status, analisis data, dan pelaporan terpadu.





**PROJECT EXPERIENCE**

1 000+ BIO SIGNAGE



72 BIO SIGNAGE



1 300+ BIO SIGNAGE



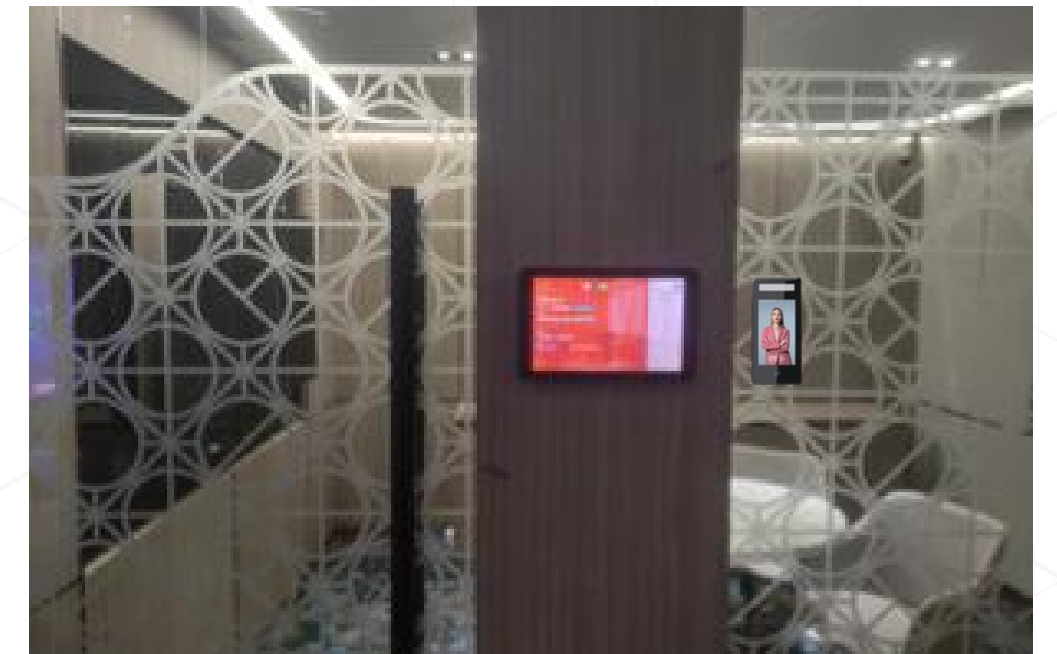
## 60 BIO SIGNAGE



## 6 BIO SIGNAGE



## SMART MEETING ROOM



# SMART OFFICE PLATFORM



E-Library



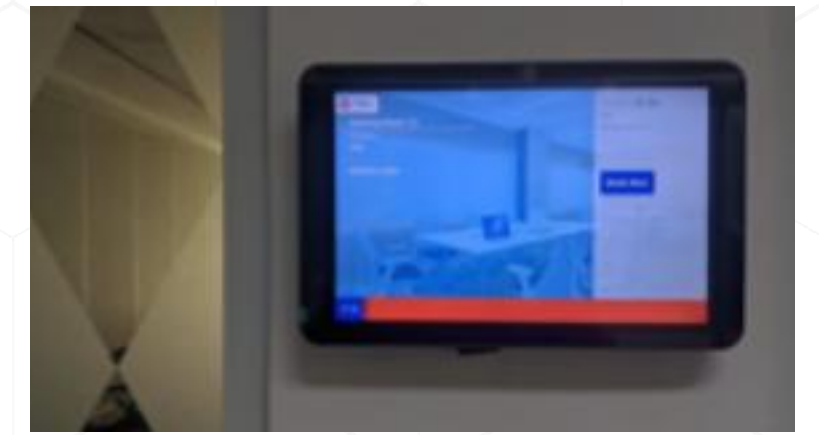
Meeting Room Automation



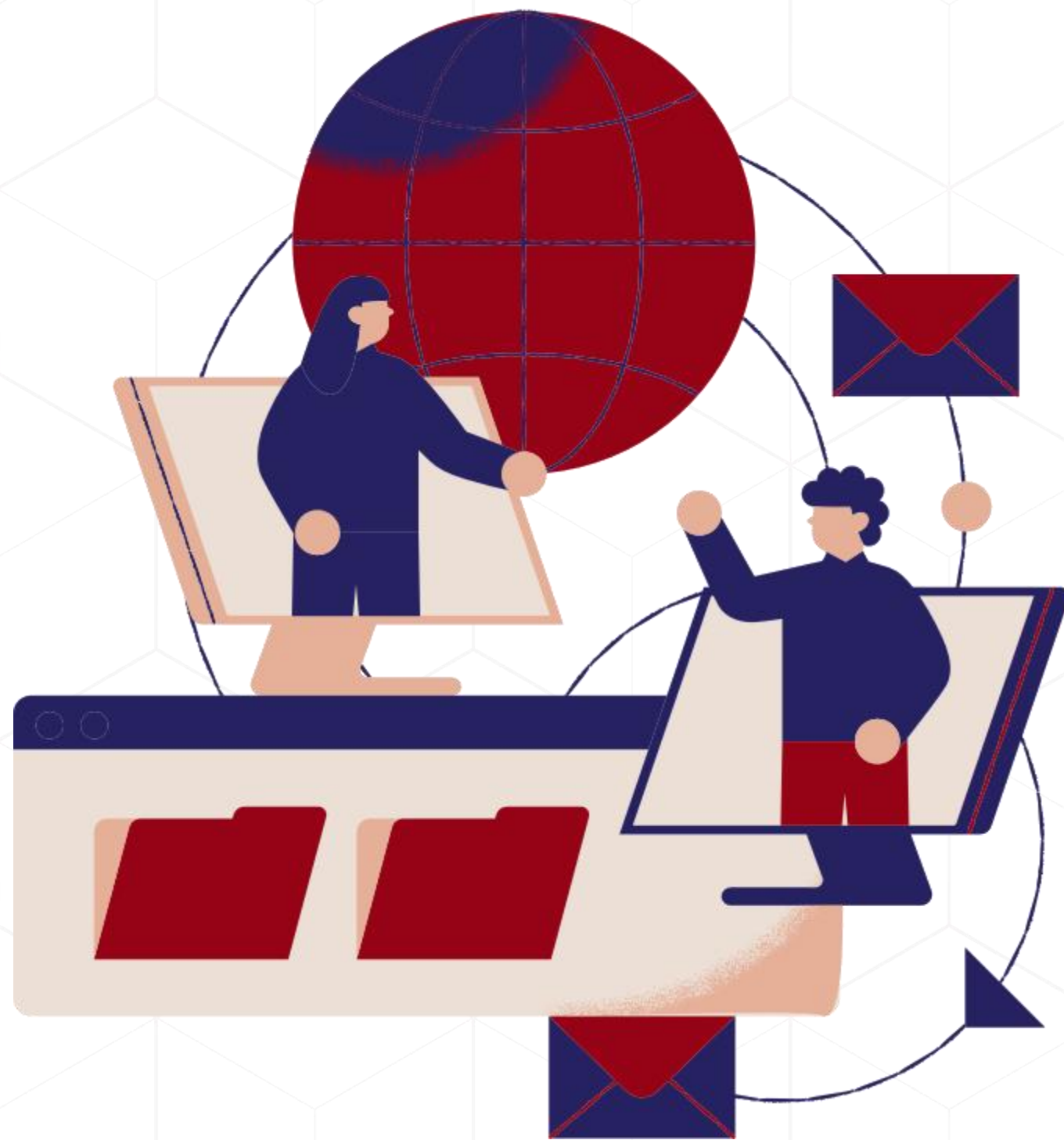
Indoor Curve Videotron



Smart Locker



Meeting Room Management



**be** Bio Experience

**TERIMA KASIH**

Hubungi kami

**+62 85353588782**

**marketing@piranticerdasindonesia.com**

**www.bio-experience.com**