

SISTEM PARKIR OTOMATIS



Adalah sistem pengelolaan lahan perparkiran secara profesional dengan dukungan teknologi modern. Terdiri dari :



- **Barrier Gate**

Secara mudahnya adalah palang yang digunakan untuk menghalang pintu masuk dan keluar, tujuannya untuk membantu pengaturan kendaraan yang diperbolehkan masuk atau keluar area perparkiran. Palang ini bergerak membuka atau menutup diatur secara otomatis dengan sistem mekanis dan elektrik. Bagian utamanya terdiri dari arm, motor, control board dan main logic control.

- **Vehicle Detector**

Berupa loop coil atau berbentuk kabel empat segi panjang yang ditanam di tanah terletak sesudah barrier gate bekerja sebagai metal detector bila mobil sudah tidak berada di atas / melewati loop coil maka secara otomatis palang / arm barrier gate bergerak menutup.

- **Ticket Dispencer**

Adalah ticket box yang digunakan untuk mengambil karcis masuk oleh pengemudi kendaraan, ticket dispencer ini ada dua sistem :

Sistem barcode dengan cara user menekan tombol di box dispencer dan keluar ticket masuk.

Sistem

biasa dengan cara ticket diinput oleh petugas di gerbang masuk lalu

secara otomatis ticket keluar di ticket dispencer dan diambil oleh pengemudi.

Alat Pembuka Barrier Gate :



Untuk membuka Barrier Gate bisa menggunakan beberapa sistem :

- Dengan tombol secara manual, jika tidak ada vehicle detector maka tombol bisa juga menjadi alat penutup.
- terintegrasikan dengan access control sehingga bisa dibuka dengan kartu proximity atau Smart Card / Mifare atau RFID
- Dibuka dengan kartu barcode, yang diperlukan adalah adanya software barcode reader dan scanner barcode reader untuk verifikasi.
- Dibuka dengan sistem komputer yang sudah dilengkapi software parkir

Keuntungan Penggunaan Teknologi Sistem Parkir

- **Keamanan Area Perparkiran dan Gedung**

Dengan

adanya sistem perparkiran yang ditangani secara profesional maka akan meningkatkan kondisi keamanan di area perparkiran karena tidak akan

dengan mudah orang mengendarai mobil keluar area perparkiran gedung kita

jika tidak bisa menunjukkan tanda verifikasi (kartu) yang sesuai

dengan kondisi mobil yang dikendarainya, misalnya plat nomor, jenis,

warna dan sebagainya sesuai dengan kriteria yang telah dimasukkan dalam

software parkir.

Demikian juga saat masuk, pengendara mobil belum

bisa membawa mobilnya memasuki area perparkiran jika belum melalui

pemeriksaan atau jika tidak memiliki tanda verifikasi (kartu) dengan

begitu keamanan area perparkiran dan gedung pun terjaga.

Misalnya orang

membawa bom di mobil bisa ketahuan terlebih dahulu saat diperiksa di

pintu masuk sebelum barrier gate terbuka.

- **Keteraturan Area Perparkiran**

Dengan sistem ini setiap mobil yang masuk dan keluar area perparkiran bisa diatur dengan baik, tertib dan lancar karena harus antri satu per satu untuk verifikasi / ambil ticket.

- **Menambah Pemasukan Dari Perparkiran Dengan Benar, Jelas dan Tertib**

Dengan adanya teknologi sistem parkir yang ditangani secara profesional didukung oleh teknologi modern, maka jika akan dipungut biaya parkir semua perhitungan waktu dan biayanya akan tercatat di komputer sehingga susah untuk dimanipulasi maupun dikorupsi dan pemasukan buat perusahaan menjadi jelas dan tertib.

- **Image Profesional dan Alat Marketing**

Dengan adanya teknologi sistem parkir di kantor kita, klien yang berkunjung ke kantor akan merasa adanya suasana profesional, keamanan dan kenyamanan yang tinggi di kantor kita. Hal tersebut akan membantu meningkatkan kepercayaan klien kepada kondisi profesional yang kita ciptakan dalam meningkatkan kondisi keamanan dan kenyamanan di lingkungan perparkiran kantor kita.