

# kamera ANPR/LPR MSM

ANPR (Automatic Number Plate Recognition) atau LPR (License Plate Recognition) adalah teknologi yang digunakan untuk mengenali dan membaca nomor plat kendaraan secara otomatis. Kamera ANPR/LPR adalah jenis kamera khusus yang dirancang untuk menangkap gambar nomor plat kendaraan dengan kualitas tinggi sehingga dapat diolah dan dianalisis oleh sistem pengenalan plat.

Deskripsi kamera ANPR/LPR biasanya mencakup beberapa fitur utama, antara lain:

1. Resolusi Tinggi: Kamera ANPR/LPR biasanya dilengkapi dengan sensor beresolusi tinggi yang memungkinkan pengambilan gambar yang jelas dan tajam dari nomor plat kendaraan. Resolusi yang tinggi diperlukan untuk menghasilkan gambar yang akurat dan dapat dibaca dengan baik oleh sistem pengenalan plat.
2. Teknologi Pengolahan Gambar: Kamera ini sering dilengkapi dengan teknologi pengolahan gambar yang canggih, seperti peningkatan kontras, pengurangan noise, dan fitur lainnya. Hal ini membantu meningkatkan kualitas gambar dan memastikan bahwa nomor plat terlihat dengan jelas.
3. Pendeteksian Otomatis: Kamera ANPR/LPR dilengkapi dengan kemampuan deteksi otomatis yang memungkinkannya mengenali dan menangkap gambar nomor plat secara mandiri. Kamera ini dapat mengidentifikasi kendaraan yang melewati pandangannya dan mengaktifkan pengambilan gambar dengan cepat.
4. Inframerah atau Pengaturan Cahaya: Beberapa kamera ANPR/LPR dilengkapi dengan lampu inframerah atau fitur pengaturan cahaya tambahan. Hal ini membantu kamera menghasilkan gambar yang baik dalam berbagai kondisi pencahayaan, termasuk saat kondisi gelap atau cuaca buruk.
5. Konektivitas dan Integrasi: Kamera ANPR/LPR sering memiliki

fitur konektivitas yang memungkinkannya terhubung ke sistem pemrosesan data atau jaringan lainnya. Data gambar nomor plat yang ditangkap oleh kamera dapat dikirim ke server atau sistem pengenalan plat untuk dianalisis lebih lanjut.

Kamera ANPR/LPR digunakan secara luas dalam berbagai aplikasi, termasuk pengawasan lalu lintas, keamanan perbatasan, pengendalian parkir, dan penegakan hukum. Dengan bantuan teknologi ini, sistem dapat dengan cepat mengenali nomor plat kendaraan dan melakukan tindakan yang sesuai, seperti membandingkan dengan daftar kendaraan dicuri atau mencocokkan dengan data pemilik kendaraan terdaftar.

---

# **Paket Sistem Parkir ANPR/LPR: Solusi Canggih Tanpa Ribet Menggunakan Kartu RFID**

**Paket Sistem Parkir ANPR/LPR: Solusi Canggih Tanpa Ribet  
Menggunakan Kartu RFID**



Sistem parkir yang efisien dan terorganisir merupakan hal yang sangat penting untuk mengelola area parkir dengan baik. Salah satu solusi yang bisa Anda coba adalah sistem parkir ANPR/LPR (Automatic Number Plate Recognition/License Plate Recognition). Dengan menggunakan teknologi ini, Anda dapat mencatat aktivitas parkir dengan mudah tanpa perlu repot

menggunakan kartu RFID.

Apa itu Sistem Parkir ANPR/LPR?



Sistem parkir ANPR/LPR adalah teknologi modern yang memungkinkan penggunaan kamera optik untuk mengenali nomor plat kendaraan secara otomatis. Teknologi ini memanfaatkan pengolahan citra dan kecerdasan buatan untuk mengenali nomor plat kendaraan dengan akurasi tinggi. Dengan demikian, sistem dapat mencatat waktu masuk dan keluar kendaraan tanpa perlu menggunakan kartu RFID atau sistem manual lainnya.

Keuntungan Menggunakan Sistem Parkir ANPR/LPR

1. Kemudahan dan Kecepatan: Dengan sistem ini, pengguna tidak perlu repot lagi mengeluarkan kartu RFID atau melakukan proses manual lainnya. Kendaraan akan terdeteksi secara otomatis saat memasuki dan keluar dari area parkir, sehingga menghemat waktu dan mengurangi antrian.
2. Akurasi Tinggi: Teknologi ANPR/LPR memiliki tingkat akurasi yang tinggi dalam mengenali nomor plat kendaraan. Hal ini meminimalkan risiko kesalahan pencatatan dan meningkatkan keandalan sistem.
3. Pengelolaan Data yang Efisien: Sistem ini dapat mencatat dan menyimpan data aktivitas parkir dengan baik. Anda dapat dengan mudah mengakses data tersebut untuk keperluan analisis dan pengelolaan.
4. Keamanan yang Meningkat: Dengan adanya pencatatan otomatis, sistem ini dapat membantu meningkatkan keamanan area parkir. Data yang terekam dapat digunakan sebagai referensi apabila terjadi kejadian yang tidak diinginkan.
5. Penghematan Biaya: Dengan tidak perlu menggunakan kartu RFID atau sistem manual lainnya, Anda dapat menghemat biaya

operasional yang terkait dengan pengelolaan parkir.

Hubungi Kami untuk Informasi Lebih Lanjut

Kami adalah penyedia solusi parkir terkemuka dengan pengalaman dan keahlian dalam mengimplementasikan sistem parkir ANPR/LPR. Jangan ragu untuk menghubungi tim kami yang siap memberikan pelayanan terbaik dan solusi yang tepat untuk kebutuhan parkir Anda.

Hubungi tim kami:

- Yopie Prima WA/Telp: +6281236633639
- Ady WA/Telp: +6285100956600
- Theo WA/Telp: +6282219939448
- Rubi Yanto WA/Telp: +6281318976600

Anda juga dapat mengunjungi website kami di [www.msmparking.com](http://www.msmparking.com) untuk informasi lebih lanjut tentang produk dan layanan yang kami tawarkan.

Jadi, tidak perlu repot lagi menggunakan kartu RFID untuk mencatat aktivitas parkir. Dengan menggunakan paket sistem parkir ANPR/LPR, Anda dapat memiliki pengelolaan parkir yang lebih efisien, akurat, dan modern. Hubungi kami sekarang juga dan dapatkan solusi terbaik untuk kebutuhan parkir Anda!

---

# **Palang Parkir Canggih Dahua DHI-IPMECD-2032 dengan Teknologi Servo Motor**

**Deskripsi dan Spesifikasi Produk:**

Palang Parkir Dahua DHI-IPMECD-2032 merupakan solusi barrier

gate canggih yang dirancang untuk berbagai aplikasi, termasuk tempat parkir, pusat perbelanjaan, rumah sakit, dan area dengan lalu lintas tinggi lainnya. Dengan berbagai fitur unggulan, produk ini menawarkan keandalan dan efisiensi tinggi untuk kebutuhan parkir Anda.

### **Fitur Utama:**

1. **Teknologi Servo Motor:** Memungkinkan kecepatan pengangkatan lengan barrier yang cepat dan dapat disesuaikan, dengan waktu pengangkatan secepat 1 detik.
2. **Pembukaan Otomatis Saat Pemadaman Listrik:** Barrier akan terbuka otomatis jika terjadi pemadaman listrik, sangat cocok untuk skenario parkir tanpa pengawasan.
3. **Daya Tahan Tinggi:** Motor memiliki masa pakai lebih dari 5 juta operasi, cocok untuk lokasi dengan volume lalu lintas besar seperti mal dan rumah sakit.
4. **Fungsi Anti-Tabrak:** Dapat direalisasikan dengan radar terhubung, coil, atau sensor inframerah, mencegah kerusakan akibat tabrakan.
5. **Kendali Jarak Jauh:** Mendukung kendali jarak jauh dengan jarak maksimum 50 meter di lingkungan terbuka dan bebas gangguan.
6. **Pemasangan di Tanah:** Dilengkapi dengan perangkat anti-benturan yang dirancang antara lengan barrier dan poros utama barrier untuk mencegah kerusakan.
7. **Rentang Suhu Operasional:** Dapat beroperasi pada suhu dari  $-40^{\circ}\text{C}$  hingga  $+70^{\circ}\text{C}$ .

**Integrasi dengan Teknologi LPR:** Barrier gate ini dapat diintegrasikan dengan teknologi License Plate Recognition (LPR) dari Dahua, yang meningkatkan keamanan dan efisiensi dengan memungkinkan identifikasi kendaraan otomatis dan kontrol barrier berdasarkan plat nomor yang dikenali.

### **Spesifikasi Teknis:**

- **Model:** Dahua DHI-IPMECD-2032

- **Kecepatan Pengangkatan:** 1 detik (dapat disesuaikan)
- **Masa Pakai Motor:** >5 juta operasi
- **Kendali Jarak Jauh:** Maksimum 50 meter
- **Suhu Operasional:** -40°C hingga +70°C
- **Fungsi Anti-Tabrak:** Dengan radar, coil, atau sensor inframerah
- **Pembukaan Otomatis:** Saat pemadaman listrik