

# 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.

Berikut adalah spesifikasi produk kamera ANPR yang Anda minta:

Model: 2 Megapixel Full HD WDR Access ANPR Camera

Fitur Utama:

- Terintegrasi dengan algoritma LPR di dalam kamera
- Mendukung pemotongan plat nomor, snapshot gambar overview, dan perekaman video
- Dilengkapi dengan database White list untuk mengontrol penghalang
- Lensa manual 5-50mm yang powerful dan dilengkapi dengan lampu IR, ideal untuk memantau jarak deteksi ANPR hingga 40m
- Bekerja pada suhu yang luas, dilengkapi dengan perlindungan IP66, dan memiliki performa unggul untuk aplikasi di luar ruangan
- Teknologi True WDR untuk mengatasi perbedaan cahaya yang ekstrem
- Cocok untuk deteksi dan pengenalan ANPR dalam lingkungan kecepatan rendah (<20Km/jam, untuk Australia dan Selandia Baru), seperti parkir, kontrol akses, dan jalan perkotaan.

Dengan spesifikasi ini, kamera ANPR ini dapat memberikan hasil deteksi dan pengenalan plat nomor yang akurat dalam berbagai kondisi cahaya dan lingkungan. Dapat digunakan untuk aplikasi

di luar ruangan, seperti parkir, kontrol akses, dan pemantauan lalu lintas perkotaan.