

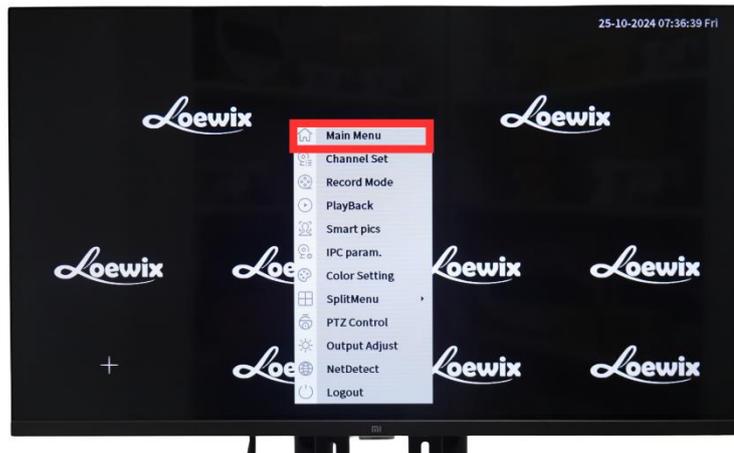
TUTORIAL MENGATUR PENGATURAN JARINGAN (NETWORK) PADA NVR

TUJUAN

Mengatur konfigurasi jaringan pada NVR agar perangkat dapat terhubung ke internet dan jaringan lokal dengan baik.

LANGKAH-LANGKAH

1. Akses Menu Utama:



- Klik kanan pada tampilan monitor utama NVR Anda.
- Pilih opsi "Main Menu" atau "Menu Utama" dari menu konteks yang muncul.

2. Buka Pengaturan Jaringan:



- Pada menu utama, cari dan pilih opsi "Network" atau "Jaringan".

3. Konfigurasi Pengaturan Jaringan:



- DHCP Enable: Jika diaktifkan (enabled), NVR akan secara otomatis mendapatkan alamat IP dari router (DHCP server). Jika dinonaktifkan, Anda harus memasukkan alamat IP, subnet mask, gateway, dan DNS secara manual.
- IP Address: Alamat IP yang digunakan oleh NVR untuk berkomunikasi dalam jaringan.
- Subnet Mask: Menentukan jangkauan jaringan lokal.
- Gateway: Alamat IP router yang digunakan sebagai gerbang untuk mengakses jaringan yang lebih luas.
- Primary DNS dan Secondary DNS: Alamat server DNS yang digunakan untuk menerjemahkan nama domain menjadi alamat IP.
- HTTP Port, Media Port, HS Download: Port-port yang digunakan untuk berbagai layanan pada NVR. Biasanya tidak perlu diubah kecuali ada konfigurasi khusus.
- HS Transfer Policy, Network Encryption, NetService: Pengaturan tambahan yang terkait dengan transfer data, enkripsi, dan layanan jaringan lainnya.

4. Simpan Pengaturan:

- Setelah selesai melakukan pengaturan, klik tombol "OK" untuk menyimpan perubahan.

Mengapa penting mengatur jaringan?

- Agar NVR dapat terhubung ke internet untuk mendapatkan update firmware, mengakses layanan cloud, dan diakses dari jarak jauh.
- Agar NVR dapat berkomunikasi dengan kamera-kamera yang terhubung dan perangkat jaringan lainnya.

Tips:

- DHCP: Jika Anda tidak yakin dengan pengaturan IP, subnet mask, dan gateway, sebaiknya biarkan DHCP aktif agar pengaturan dilakukan secara otomatis oleh router.
- Static IP: Jika Anda ingin memberikan alamat IP tetap pada NVR, nonaktifkan DHCP dan isi semua field secara manual.
- DNS: Pastikan server DNS yang Anda gunakan dapat diakses dengan baik.

Catatan:

- Tampilan menu dan opsi pada NVR Anda mungkin sedikit berbeda tergantung pada merek dan modelnya. Namun, secara umum, langkah-langkah di atas akan berlaku.
- Jangan mengubah pengaturan jaringan secara sembarangan jika Anda tidak yakin, karena dapat menyebabkan masalah konektivitas. Jika Anda mengalami kesulitan, silakan merujuk pada manual pengguna NVR Anda atau menghubungi layanan pelanggan.

Kapan Anda perlu mengubah pengaturan jaringan?

- Saat Anda ingin mengganti alamat IP NVR.
- Saat Anda ingin menghubungkan NVR ke jaringan yang berbeda.
- Saat terjadi masalah konektivitas pada NVR.