

Cara Setting IP DVR Avtech via Internet

Setting IP DVR Avtech untuk Akses Internet, berhubung banyak yang menggunakan DVR Avitech berikut cara pengaturan pada DVR, DDNS untuk bisa diakses melalui Internet. berikut persiapan yang perlu dilengkapi :

- DVR Avtech

Digital Video Recorder, merupakan alat yang berfungsi untuk merekam gambar video yang diperoleh dari camera cctv, dan sebagai server camera cctv agar bisa diakses dari jaringan lan, atau pun internet.

- Internet

Jaringan internet yang diperlukan untuk melewatkan paket gambar yang akan di upload dari DVR sehingga dapat diakses dari jaringan lain, oleh karena itu dibutuhkan koneksi yang besar agar streaming video tidak tersendat-sendat, jaringan internet yang umum dipergunakan adalah speedy dengan paket Family atau Paket Office/Unlimited.

- HUB/ Switch

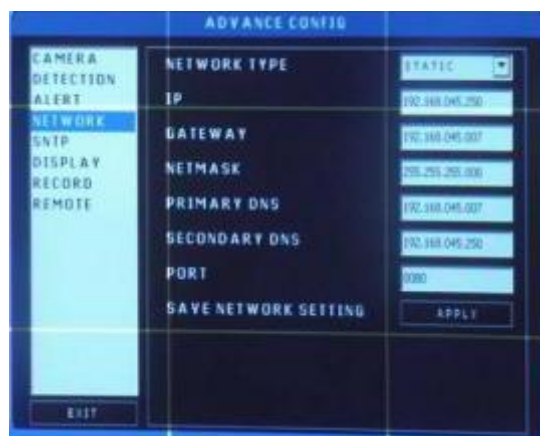
Perangkat Opsional yang dipersiapkan jika pada jaringa tersebut koneksi dari modem speedynya akan di share dengan perangkat lainnya.

- Kabel UTP

Kabel UTP diperlukan untuk menghubungkan DVR dengan Modem Speedy yang digunakan,

Setelah beberapa hal yang diperlukan untuk menghubungkan DVR Avtech dengan jaringan internet langkah berikutnya melakukan perubahan atau pengaturan alamat pada DVRnya, gunakan mouse atau remote untuk masuk ke menu DVR, bingung memilih dvr buat cctv ada baca tips memilih dvr untuk camera cctv.

1. Pilih Menu DVR >> Advanced Config >> Network



Gambar Advance Config Avtech DVR

Network Type : Static/DHCP jika Static berarti pengaturan IP dilakukan secara Manual, sedangkan DHCP/Dynamic DVR Akan mendapat IP secara otomatis dari router atau server pada jaringan tersebut.

IP : Alamat DVRnya nanti, **Gateway** : adalah Alamat IP Server, **Netmask** : Network Jaringannya, **Primary dan Secondary DNS** : DNS Internet Speedynya. **Port** : Jalur/ Pintu untuk mengakses DVR tersebut.

Pilih Network TYPE : Static

IP : 192.168.1.110

Gateway : 192.168.1.1 >><< IP Modem Speedynya

Netmasknya : 255.255.255.0

Primary DNS : 192.168.1.1 >><< DNS Speedy

Secondary DNS : 202.134.0.155 >><< DNS Speedy

Port : 80 >><< Default DVR silahkan ganti misal 81

Setelah semua dilakukan pengaturan secara manual, simpan pengaturan dengan menekan apply, langkah selanjutnya mencobanya terlebih dahulu melalui jaringan lan atau lokal.

2. Lakukan Pengujian dari jaringan lan terlebih dahulu, dengan menggunakan komputer yang terhubung dalam jaringan tersebut dan IPnya sudah diatur menjadi satu group/Network.

Dari komputer atau laptop yang terhubung pada jaringan lan tersebut, coba melakukan ping ke IP DVR tadi 192.168.1.110, jika koneksi baik. tidak ada "*request time out*", berarti dvr sudah terkoneksi pada jaringan, coba buka browser anda sebaiknya gunakan IE, pada address bar browser masukan alamat IP DVR dengan menambahkan portnya persis dibelakang ip. contoh : 192.168.1.110:81, jika router mengizinkan port 81 bisa lewat pada jaringan tersebut maka di browser tadi akan muncul tampilan dari dvr avtech tersebut.



Capture Login DVR Avtech

Langkah selanjutnya agar bisa di akses dari internet, sedikit melakukan pengaturan pada modemnya,

Silahkan login ke modem yang digunakan, sebagai contoh modem yang saya gunakan adalah

modem tplink, caranya :

1. Buka Browser : kemudian Masukkan IP Modem Ex : 192.168.1.1
2. Masukkan Username dan Passwordnya : defaultnya biasanya User : Admin, Pass : Admin
3. Setelah Masuk Klik Advance Setup
4. Pilih NAT >> lihat gambar



5. Klik Virtual Server



Di Virtual Server atur :

Rule index : 1

Application : SMTP

Protocol : All

Start Port Number : 81 (Port DVR)

End Port Number : 81 (Port DVR)

Local IP Address : 192.168.1.110 (IP DVR)