**AMX OTOMASYON PROJESI ADIMLAR**

**PLANLAMA**

1. Cihazlarının bağlantı tiplerini belirle (RS232, IR, …)
2. Kablolarını hazırla
   1. RS232’nin düz mü cross mu olduğuna dikkat et
   2. IR’nin çalıştığından Android telefon kamerası ile emin ol
3. IP gerektiren cihazlarının IP’lerini belirle (switch kullanılıyorsa onunla koordine ol)

**SAHAYA GİTMEDEN BAŞLANMASI GEREKEN (YAZILIMI YAZMA DA BURADA BAŞLANILABİLİR)**

1. Panel design’ını yap
   1. Main Page’lere karar ver
   2. Popup Page’lere karar ver
   3. Sayfaların içeriklerini bitir (button’lar, yazılar, …)
   4. Gerekli button’ların ON-OFF state’lerini yap
   5. Mutually Exclusive olması gereken button’lara karar ver
   6. Button’ların “channel port” (DVTP numarası) ve “channel code” (button sayısı) numaralarına karar ver
   7. Gerekli button’ların event’lerini yap (basınca -> hangi popup?)

**SAHADA YAPILMASI GEREKEN**

1. Network sistemini kur (virüs koruma ve kullanılmayan network kartlarını kapa)
   1. Modem ya da Access Point ayarı
      1. Wireless İsim değiştir
      2. Wireless Şifre değiştir
      3. Web panel şifre değiştir
      4. IP blok (192.168.x.y gibi)
      5. DHCP aralığı
   2. AMX cihazını bulma => Netlinx –> Settings -> Active Communication Settings –> Listen for masters
   3. AMX IP ayarlama => Diagnostics –> Network Addresses
   4. Kalan cihazların IP ayarlamaları
2. Yazılımını yap
   1. Physical devices
   2. Panel devices (channel port)
   3. Virtual Devices
   4. Combine
   5. Mutually Exclusive
   6. Define Event
      1. Data Event lazımsa yap
      2. Button Event’ler
         1. IR içinde ayrılması gereken button’lar var mı?
         2. Bir button’a basınca ON state’ine geçmesi gereken bir button var mı?