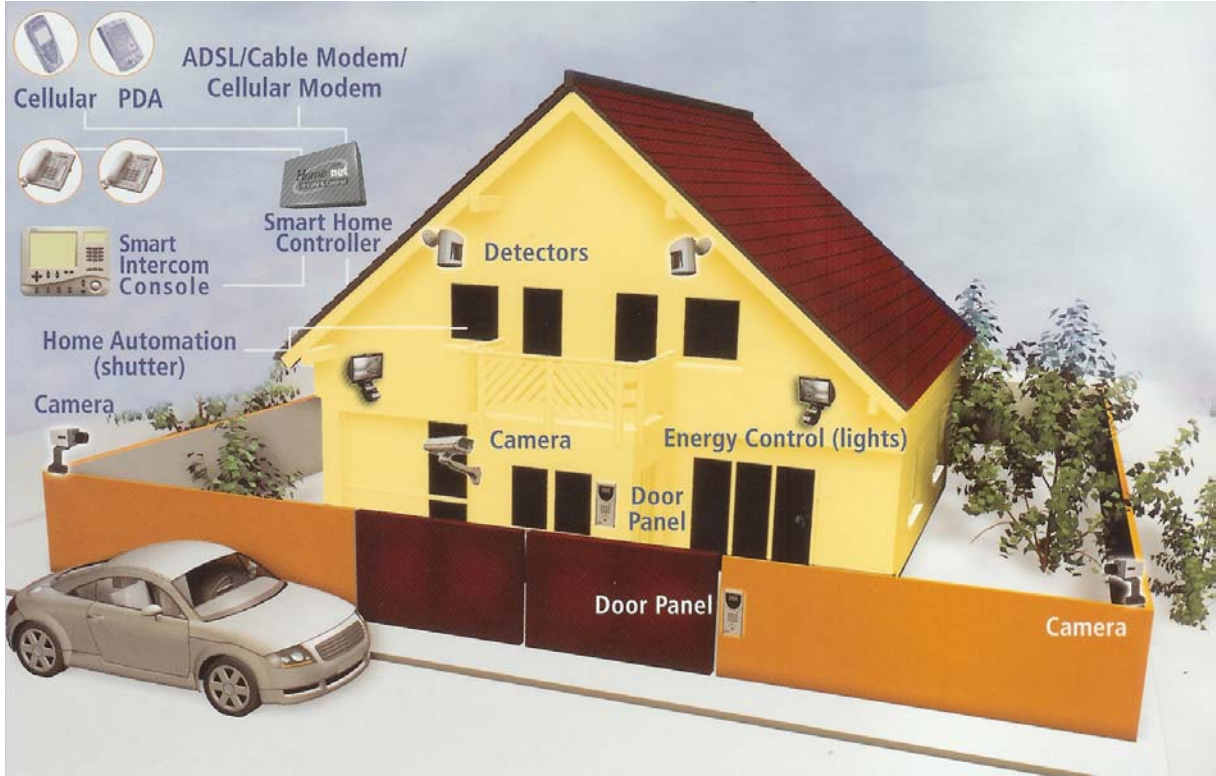


Homenet Intelligent Building System

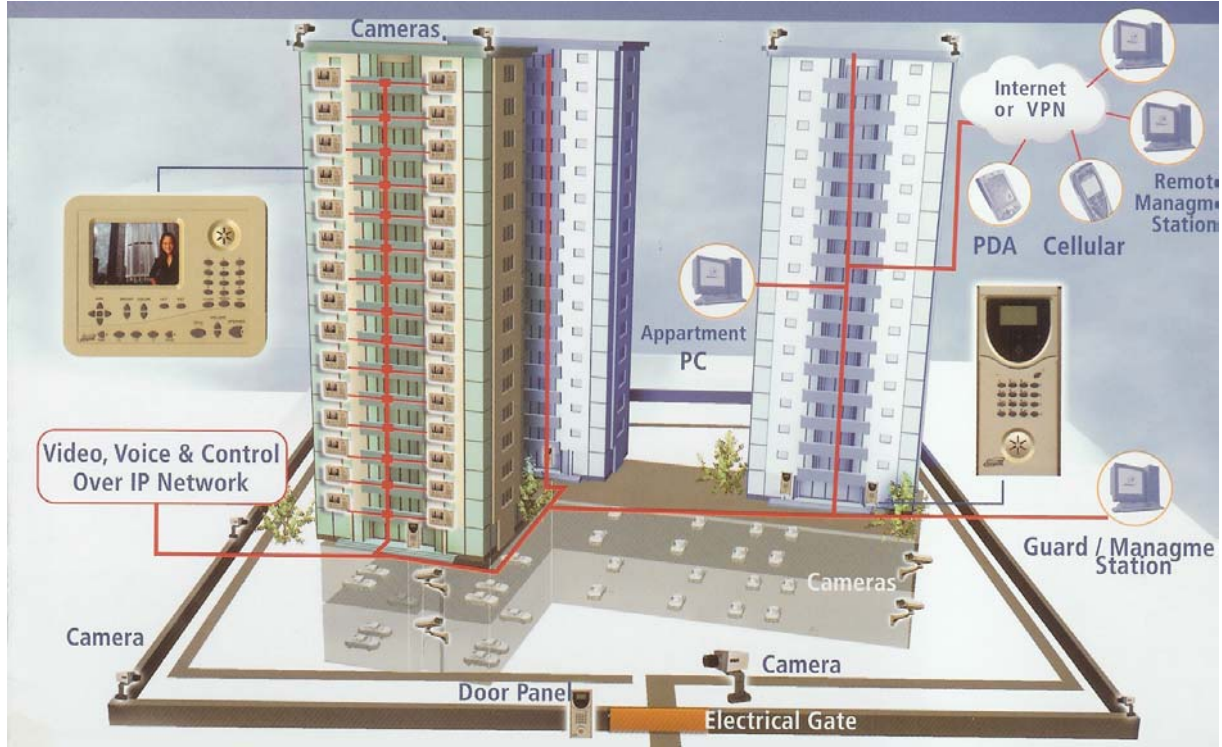
Her konut, eski veya yeni olsun, pek çok değişik türde telefon kablosu, kablolu televizyon altyapısı ve bina içi dahili görüşme kabloları ile donatılmıştır.. **HomeNet**, geliştirilmiş entegre yapısı ile, mevcut olan bu kablolama yapısından da faydalanarak, konutlarda güvenlik ve konfor için ses, görüntü, kontrol ve veri iletişimini tek bir kablo üzerinden sağlar... Ek bir kablolamaya, ciddi enstalasyon işlerine ve hatta bir bilgisayara bile ihtiyaç duyulmaksızın, tek bir platform ile fiziksel güvenlik en üst düzeye çıkartılabilirken, her yapı içinde data (Internet, telefon, vs.) iletimi sağlanabiliyor ve binalar, konutlar akıllı bina özelliklerine sahip oluyorlar.

Müstakil bir yapıda, değişik Güvenlik Sistemleri, Data, Internet, Kablo TV (CATV), Kamera kontrol, HVAC, vb, sistemler ayrı ayrı kurulup, bir çok değişik türde kablolama yapılırken, akıllı bina uygulamalarının tamamı **HomeNet** ile tek bir platform altında kurulabilir. Böylece maliyetten tasarruf edilmiş olacağı gibi, tüm uygulamaların kontrolü ve yönetimi de tek bir noktadan basitçe sağlanabilir. Ayrıca uzaktan erişim sayesinde, gün boyu evinizi işyerinizi dünyanın neresinde olursanız olun, sürekli izleyebilir ve gözlem altında tutulabilirsiniz.



Yoğun yerleşimin söz konusu olduğu yüksek ve daha kompleks bina ve sitelerde ise akıllı bina uygulamaları daha efektif olarak kullanılabilir. **HomeNet** sayesinde bu tür uygulamalara her evde bulunan ve sürekli kullanılan telefon, televizyon gibi donanımlardan erişmek mümkün olabilmektedir. **HomeNet** ile güvenlik izlemesi, Internet bağlantısı, IP Telefon bağlantısı yanı sıra, ev otomasyonunda havalandırmanın kontrolü, kapıların açılıp kapanması ve benzeri işlemleri tamamı kontrol edilip yönetilebilir.

Kolaylıkla kurulabilen **HomeNet** çözümleri ile bina/site içerisinde kablolu ve kablosuz ortamlar üzerinde yüksek hızda **Internet erişimi, IP telefon, Video Telefon** gibi iletişim özellikleri sağlanır. Kurulacak ve sisteme dahil edecek CCTV kamera sistemi üzerinden ise tüm giriş/çıkış kontrolü yapılarak güvenlik en üst düzeyde tutulabilir. Bunların yanı sıra, dünyanın herhangi bir noktasından bir dairedeki ışıkları söndürmek, havalandırmayı açıp kapatmak, yada açık kalan garaj kapısını kapatmak gibi hayata kolaylık sağlayan fonksiyonlar bile **HomeNet** ile mümkündür.



Rezidanslar ve modern siteleri oluşturan günümüz yeni binalarının %50 den fazlası 3 den fazla otomasyon ve bina yönetimi, iletişim, güvenlik ve audio-video amaçlı çözümler ile donatılmıştır. **HomeNet** tüm bu değişik türdeki uygulamaları size tek bir platform üzerinden sunar ve büyük tasarruf sağlar.

Site yada kompleks içinde bulunan okul, otel, hastane, Alışveriş Merkezi yada endüstriyel tesislerin değişen ihtiyaçlarına internet, telekom ve güvenlik çözümlerini sunma kapasitesine sahip olan **HomeNet** Sistemleri, ihtiyaçların değişimine göre genişleyip büyüeyebilen bir yapıdadır. Tek bir platformda, Telekom, Güvenlik ve Bina otomasyonu fonksiyonlarını sağlarken IP Network altyapısı ile yeni tür, düşük maliyetli **VoIP** telefon sistemlerini destekler. Fiziksel olarak birden fazla bölgeyi yerleşim alanlarını tek bir çatı altında kapsar ve kritik uygulamalarda son derece güvenli çalışır. Tümüyle yönetilebilir olan **HomeNet** Sistemleri, dünyanın bir çok ülkesinde güvenle kullanılmakta ve Türkiye’de **MCG/ Datel** tarafından kurulum servisleri verilmektedir. .