

**MCG DATEL OTEL , MOTEL , MARINA, AVM VE REZİDANS' LAR İÇİN TEKNİK
SERVİS VE PROJELENDİRME HİZMETLERİ**

MCG/ Datel geride bırakmış olduğu 25 yıl içerisinde birçok projeye başarı ile imza atmış, ülkemizin en bilinen ve uluslar arası zincirlere dahil bir çok otel, motel ve rezidansına değişik alanlarda çözümler sunmuştur. Değişen teknolojiye uygun olarak gelişen iş türleri ve tanımları gereği, Standard Yapısal Kablolamadan başlayarak, kartlı geçiş, İris tanıma, CCTV, SMATV, IPTV, Seslendirme sistemleri, Yangın İhbar ve uyarı sistemleri, Bina içi ve dışı Wireless Internet uygulamaları, Telefon ve DECT sistem kuruluşlar, UPS ve Jenaratör sistemleri, adınlatma Otomasyonu, Enerji Otomasyonu, vb. birçok uygulamayı, bina otomasyonu çerçevesinde sunmaktadır.

MCG/Datel, Türkiye temsilcisi olduğu yüksek kaliteli ve son teknolojili ürünler ile oluşturduğu projeye özel çözümlerinde, hem ekonomik hem de yüksek entegrasyon düzeyinde sorunsuz çalışma sağlar. Sizin yerinize projelerinizi baştan sona kadar her aşamada izler, değerlendirir ve raporlar. ISO ve TSE belgelerine sahip olan Datel, satış sonrası servis ve bakım hizmetleri ile sizlere bu günden yarına yaşayacak altyapılar ve çalışan sistemler kurar.

Bu çerçevede MCG /DATEL aşağıda belirtilen hizmetleri vermektedir;

1. Data Network

- LAN ve WAN topoloji tasarımı
- Network servislerinin belirlenmesi, değerlendirilmesi
- Kapasite planlaması
- Yedeklilik, büyüyebilirlik, esneklik kriterlerinin ölçeklendirmesi
- Aktif cihaz (switch, router, firewall vb.) speclerinin belirlenmesi
- Güvenlik kriterlerinin düzenlenmesi
- Mantıksal - fiziksel ağ yapı kurgusu
- Standartlara uyumluluk değerlendirmesi
- Garanti ve servis kriterlerinin belirlenmesi

2. Telefon Sistemi

- Topoloji tasarımı
- Aktif cihaz (santral, telefon aparatı) speclerinin belirlenmesi
- Telefon sistemi üzerinden sağlanabilecek servislerin belirlenmesi, değerlendirilmesi.

3. Kablosuz Sistemler

- Radyofrekans haritalarının oluşturulması
- 2D / 3D radyo planlama
- Data ve RFID servislerinin belirlenmesi, değerlendirilmesi
- Entegrasyon hizmetleri



4. Güvenlik

a. Erişim

- Yetkilendirme sisteminin kurgulanması
- Kontrol ve takip servisleri kurgusu

b. Gözetleme

- CCTV sistemi seçimi
- CCTV sistemi altyapı seçeneklerini oluşturulması
- CCTV topoloji tasarımı
- Kayıt, izleme ve uzaktan kontrol sistemleri
- Entegrasyon hizmetleri

c. Yangın

- Yangın ihbar sistemi
- Entegrasyon hizmetleri

5. Yayın Sistemleri

a. TV yayın sistemi seçenekleri belirlenmesi ve değerlendirilmesi

b. Anons ve müzik sistemi alternatiflerinin oluşturulması

c. Altyapı topoloji tasarımı

d. Aktif bileşenlerin belirlenmesi ve değerlendirilmesi

e. Sağlanacak servislerin belirlenmesi ve seçilmesi

f. Entegrasyon hizmetleri

6. Diğer

Konferans / toplantı sistemleri (seslendirme, simultane çeviri, projeksiyon vd.), zayıf akım aydınlatma sistemleri (LED), otomasyon ve kontrol sistemleri (aydınlatma, havalandırma ve benzeri sistemlerin otomasyonu, kontrolü, arıza takibi) gibi diğer sistemler.

7. Söz konusu sistemler hakkında danışmanlık ve kontrolörlük hizmetleri vermek;

- Yerinde inceleme, tarama, haritalandırma,
- Planlama ve topoloji oluşturma,
- Servis ve hizmet planlaması,
- Ölçeklendirme, büyüyebilirlik ve esneklik değerlendirmeleri,
- Ürün ve tedarikçi seçeneklerinin oluşturulması,
- Alternatif çözümlerin belirlenmesi,
- Test, denetleme ve standartlara uyum değerlendirmeleri,
- Birlikte çalışabilirlik ve entegrasyon hizmetleri

MCG /Datel'in verdiği hizmet konusu sistemlerin her bir kalemi için, danışmanlık hizmetlerinin tamamının gerekli olması söz konusu değildir. Bununla birlikte yukarıdaki sistemlerin ortak bazda çalışabilirliğinin / iletişiminin gündeme geldiği koşullarda, danışmanlık hizmetleri işlevin bütününe kapsayacak nitelikte olacaktır.

Bu koşullar **esneklik** (ör; data ve telefon altyapılarının birbirini yedekleyebilecek yapıda tasarlanması), **yasal zorunluluk** (ör; yangın ihbar sisteminin erişim güvenlik sistemini kontrol edebilmesi), **maliyet optimizasyonu** (ör; CCTV sistemi - data network'ü entegrasyon düzeyi), **güvenlik** (ör; müşteri networkü ve operasyon sistemlerinin mantıksal ayrışımı), **fiyat / performans / servis kalite optimizasyonu** (ör: yayın sistemleri - network entegrasyonu) gibi gerekçelerle ortaya çıkmaktadır.

