



## SİSTEM İHTİYAÇLARI (GO)

### Yazılım/Donanım Gereksinimleri :

Sunucu :

#### Donanım

- Intel ve Intel uyumlu işlemci (Tavsiye edilen 1-5 kullanıcı için Intel Xeon 3.x GHz ve üzeri işlemci, 1 GB ve üzeri bellek. 6-10 kullanıcı için Intel Xeon 3.x GHz ve üzeri işlemci, 1.5 GB bellek. 11-15 kullanıcı için çift işlemcili Intel Xeon Dual Core 2.x ve üzeri, 2 GB bellek.
- 8 GB ve üzeri boş sabit disk alanı
- CD Rom sürücüsü

\*\*\* Disk sistemi için pil yedeklemeli, yüksek ön bellekli (256 MB ve üstü) RAID control kartı ve RAID seviyesi olarak, RAID 5 veya daha fazla performans için RAID 1 + 0 tercih edilmelidir.

\*\*\* Sunucu üzerinde, tüm disk yedeğini alabilecek kapasitede yedekleme ünitesi bulunmalıdır. (DAT, DLT, DTO, LTO.. vs.)

\*\*\* Donanım gereksinimleri sadece Logo uygulaması içindir. Ek uygulamalar ayrıca değerlendirilmelidir.

#### Yazılım

- MS SQL Server 2000 Service Pack 4 veya MS SQL Server 2005 SP2
- MS Windows 2000/2003 Server
- MS Internet Explorer 6 ve üzeri

\*\*\* SQL 2000 Standart Edition, en fazla 2 GB belleği destekler. Daha fazla bellek kullanımı için SQL Server 2000 Enterprise Edition veya SQL Server 2005 Standart Edition veya SQL Server 2005 Enterprise Edition sürümü kullanılmalıdır.

\*\*\* SQL Server 2000 MSDE sürümü en fazla 1 CPU, 1 GB bellek ve 2 GB boyutundaki veritabanlarını destekler.

\*\*\* SQL Server 2005 Express Edition en fazla 1 CPU, 1 GB bellek ve 4 GB boyutundaki veritabanlarını destekler.

\*\*\* Sunucu üzerinde bir başka "server" uygulaması (örn. Microsoft Exchange Server) çalıştırılmamalıdır. Bu tip uygulamalar için ayrı bir sunucu kullanılmalıdır.



İstemci :

Donanım

- Intel ve Intel uyumlu işlemci (Tavsiye edilen Pentium IV 2.0 GHz ve üzeri)
- En az 256 MB Bellek (Tavsiye edilen 512 MB ve üzeri)

Yazılım

- MS Windows XP Professional ve üzeri (Windows XP/2000/2003/Vista)
- MS SQL Server istemci yazılımı
- MDAC 2.80 ve üzeri (OLE DB yazılımı)

### **Uzaktan erişim için gerekli donanım ve yazılım ihtiyacı**

Logo uygulamalarının uzaktan kullanımı için Windows Terminal Services kullanılmaktadır.

### **Windows 2000 / 2003 Terminal Service**

Donanım

Sunucu

- Intel ve Intel uyumlu işlemci (Tavsiye edilen 1-5 kullanıcı için Intel Xeon 3.x GHz ve üzeri işlemci, 1 GB ve üzeri bellek. 6-10 kullanıcı için Intel Xeon 3.x GHz ve üzeri işlemci, 2 GB bellek. 11-15 kullanıcı için çift işlemcili Intel Xeon Dual Core 2.x ve üzeri, 4 GB bellek.

İstemci

- Intel veya Intel uyumlu işlemci (Tavsiye edilen Pentium III 500 MHz ve üstü işlemci, 128 MB Ram veya Thin Client)

\*\*\* İstemci tarafında kullanılacak makinenin CPU performansından daha çok ekran kartı ve monitör performansı önemlidir. Önerilen ekran çözünürlüğü minimum 800\*600 256 renk' tir. Önerilen, 1024\*767 16 Bit renktir.

\*\*\* **Logo uygulamasının çalışacağı veritabanı sunucusu için ayrı bir makine kullanılmalıdır.**

\*\*\* **Logo uygulaması "Terminal Server" sunucusunun lokal diskine ayrıca yüklenmeli ve izin uzak uç kullanıcılarına, network paylaşımına açılmadan kullanılmalıdır.**

**Kullanıcı başına gereken hat hızı :** En az olması gereken: 12 kbps, Önerilen : 20 kbps ve üzeri



## Yazılım

### Sunucu

- Microsoft Windows 2000 / 2003 Terminal Service, SQL Server veya Oracle istemci yazılımı
- OLE DB sürücüsü

### İstemci

- MS Windows 95 ve üzeri (Windows ME/XP/ 2000/2003/Vista) + Windows 2000/2003 Terminal Server istemci yazılımı veya "MS Remote Desktop" yazılımı.