

## DB Matriks

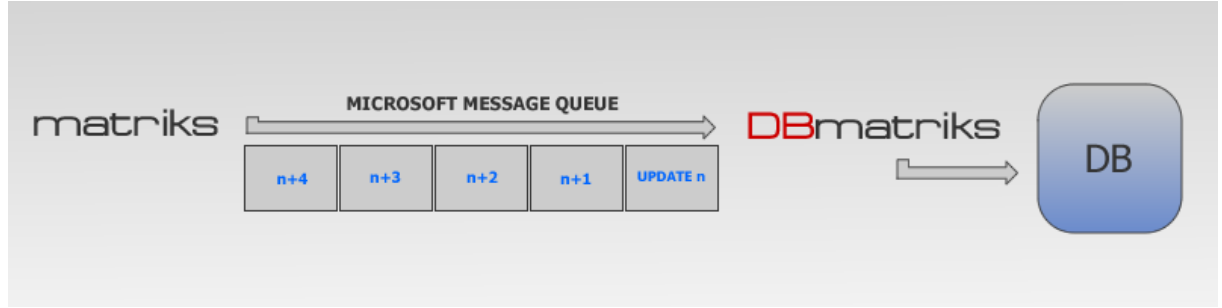
### Ürün Özellikleri ve Fonksiyonları

DBMatriks, Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri A.Ş. tarafından geliştirilen Matriks Veri Terminali uygulamasının sunduğu finansal verilerin bir kısmının veritabanı sistemlerine aktarımını sağlayan bir Finansal Veri Aktarım uygulamasıdır.

Bu verilerin veritabanına aktarımı gerçek zamanlı, gecikmeli, periyot bazlı veya belirli saatlerde olmak üzere dört farklı şekilde parametrik olarak tanımlanabilir.

Veri aktarımının durumu, hata veya uyarı mesajları uygulama arayüzünden takip edilebilir, performans ölçümleri dahil bütün sürecin log'u günlük dosyalarda tutulur.

### DB Matriks Sistem Şeması



### DB Matriks Ekran Görüntüsü – 1

Screenshot of the DB Matriks application interface. The top bar shows the 'matriks' logo and navigation options: 'DBMatriks Queue', 'Queue Bağlantısı', 'DBMatriks', 'Veri Tabanı Bağlantısı', and 'Veri Tabanı'. Below this, the status of each component is displayed: 'DBMatriks Queue' (active), 'Queue Bağlantısı' (00:00:00), 'DBMatriks' (WEBSERVER), 'Veri Tabanı Bağlantısı' (red X), and 'Veri Tabanı' (DBMATRIKS (HAKSER)). The main area shows a list of jobs and errors. The 'İş Listesi (son 50)' section includes a 'TEMİZLE' button and a list of log entries. The 'Hata Listesi (son 50)' section also includes a 'TEMİZLE' button and a list of error messages.

## DB Matriks Ekran Görüntüsü – 2



## Veri İçeriği

### DBMatriks İle Güncellenen Finansal Veriler :

- İMKB Hisse Senedi Piyasası Verileri,
- İMKB Endeksleri,
- Serbest Piyasa Döviz Kurları,
- Dünya Endeksleri,
- Çapraz Kurlar,
- İMKB Tahvil/Bono Piyasası,
- VOB,
- Yatırım Fonları,
- TCMB Verileri
- Şirket Bilançoları,
- Şirket Kartları,
- Sermaye Artırımları, Bölünme Bilgileri,
- İMKB Gerçekleşen İşlemler, (\*)
- 5 Dk, 60 Dk. ve Günlük Grafik Verileri,
- İMKB ve Matriks Haberleri,
- İMKB Hisse Senedi Piyasası Verileri,

### MATRİKS Bilgi Dağıtım Hizmetleri

Kuştepe Leylak Sokak ■ Nursanlar İş Merkezi ■ A Blok ■ Kat : 12 Daire : 39 ■ Şişli / İSTANBUL

Tel : 0 212 356 64 00 ■ Faks : 0 212 356 47 88 ■ E-mail : [info@matriksdata.com](mailto:info@matriksdata.com) ■ [www.matriksdata.com](http://www.matriksdata.com)

- İMKB Endeksleri,
- Serbest Piyasa Döviz Kurları,
- Dünya Endeksleri,
- Çapraz Kurlar,
- İMKB Tahvil/Bono Piyasası,
- Yatırım Fonları,
- TCMB Verileri
- Şirket Bilançoları,
- Şirket Kartları,
- Sermaye Artırımları, Bölünme Bilgileri,
- İMKB Gerçekleşen İşlemler, (\*)
- İMKB ve Matriks Haberleri.

(\*) İMKB'de gerçekleşen işlemler derinlik bilgisi dahilindedir.

## **DB Matriks İçin Donanım Gereksinimleri:**

1. Pentium IV işlemci
2. 512 MB RAM
3. 2GB disk alanı

## **DB Matriks İçin Yazılım Gereksinimleri:**

1. Çalışan bir Matriks Terminali
2. Microsoft Message Queue
3. DBMatriks uygulaması
4. DBMatriks veritabanı (SQL, ORACLE, SYBASE)

## **DBMatriks'in Avantajları:**

Benzer uygulamalara göre DBMatriks'in öne çıkan yönleri:

- Verileri işleyen uygulama aynı zamanda Matriks Terminali olduğundan veri bütünlüğü ve sağlığının korunması,
- İMKB verilerine gerçek gecikme olanağı (snapshot değil!)
- Verilerin Queue üzerinden okunup veri tabanına yazılması nedeni ile performans artımı ve veri kaybının önlenmesi,
- Tek bir Matriks Terminali ile 5 adet Queue'ya kadar veri yazabilme özelliği,
- DBMatriks'in veri tabanını güncellemek için kullandığı ara birimin esnek yapısı (SP veya SQL Execute imkanı, buradaki parametrelerin parametrik olarak belirlenebilmesi),
- DBMatriks uygulamasının web arayüzü sayesinde takip ve işlem kolaylığı,
- Uygulamalarda / sistemde sorun yaşanması durumunda Matriks Yayın Sisteminin güçlü veri güncelleme özelliği sayesinde kısa sürede tüm verilerin tamamlanabilme özelliğidir.

## **MATRİKS Bilgi Dağıtım Hizmetleri**

Kuştepe Leylak Sokak ■ Nursanlar İş Merkezi ■ A Blok ■ Kat : 12 Daire : 39 ■ Şişli / İSTANBUL

Tel : 0 212 356 64 00 ■ Faks : 0 212 356 47 88 ■ E-mail : [info@matriksdata.com](mailto:info@matriksdata.com) ■ [www.matriksdata.com](http://www.matriksdata.com)