



www.petas.com.tr

# MK<sup>®</sup> 660

Merkezi Konsol Sistemi | Central Station

## Öne Çıkanlar | Highlights

- Aynı anda 32 hastabaşı monitörüne bağlanabilme
- Full-disclosure ve trend
- Merkezi Konsol sistemi üzerinden hastabaşı monitörlerine kablosuz veya kablolu bağlanabilme
- İnternet üzerinden hastabaşı monitörlerini eş zamanlı izleyebilme
- Hasta bilgilerini ve verilerini yazıcıdan alabilme
- Değişik renk kodları ve farklı ses tonlarıyla alarm uyarısı verme
- Connection up to 32 Patient Monitors simultaneously
- Full disclosure and trend
- Connection to Patient Monitors with central station by cable or wireless
- Monitoring Patient Monitors via Internet
- Printing all patient information and waveforms by printer
- Warning alarm record with different color codes and sound tones



Ürün görseli temsilidir.  
Product images are representative.

ISO 13485 : 2003 / ISO 9001 : 2008



## Teknik Özellikler

- 32 Hastabaşı Monitöründen aldığı bilgileri (dalga şekilleri, ölçülen değerler, alarm durumları, parametre ayarları ve durum eğrileri) renkli olarak ekranda gösterip kaydeder.
- Merkezi Konsol ekranı 2 ile 32 yatak arasında ayarlanabilmektedir. Aynı anda 32 hastabaşı monitöründen izlenebilmektedir. İstendiğinde herhangi bir hastabaşı monitörünün tüm kanallarının bilgileri merkezi konsolun ekranında aynı anda izlenebilir.
- Herhangi bir anda merkezi konsoldan veya ona bağlı hastabaşı monitörlerinden kayıt alınabilir. Böylece ekranda izlenen bilgiler kağıda aktarılır. Bu sırada gelen başka bir kayıt talebi sıraya konularak bekletilir ve daha sonra kayıt gerçekleştirilir.
- Merkezi konsol ekranında izlenen kanallardan birinde bir alarm oluştuğunda, kaydedici alarmdan öncesi ve sonrasını kapsayacak şekilde otomatik kayda geçer. Bu sırada gelen başka bir kayıt talebi sıraya konularak bekletilir ve daha sonra kayıt gerçekleştirilir.
- Çıktı üzerinde dalga şekilleri, ölçülen değerler, tarih-saat bilgisi, yatak numarası, hasta adı, protokol numarası, hastane ismi ve alarm kayıt durumunda alarm nedeni bulunmaktadır. Hastabaşı monitöründen gerçekleştirilen fonksiyonların büyük bir kısmı Merkezi Konsol'dan da yapılabilir (derivasyon ile kazanç değiştirmek, alarm ile parametre ayarı yapmak ve durum eğrilerini gözlemek gibi...).
- İzlenen dalga şekilleri, ölçülen parametreler, trend eğrileri, olay tabloları gibi verilerin kaydı sistemdeki yazıcı ile standard A4 kağıdı üzerine çıkarılır.
- Merkezi Konsolun ekranı yüksek çözünürlüklü TFT-LCD ekrandır.
- Sisteme bağlı bütün hastabaşı monitörlerinin tüm parametreleri için full-disclosure ve trend özelliği vardır.
- Sisteme bağlı hastabaşı monitörlerinde verilen alarmların tamamı Merkezi Konsol'dan da görsel renk kodlu ve sesli olarak izlenebilir.
- Merkezi Konsol bilgisayar klavyesiyle görüntülenen hastalara ait isim, hasta no, kan grubu, cinsiyet, doğum tarihi, yaş, boy, kilo, doktor ismi gibi bilgiler ekranda görüntülenmektedir.
- MK660 Merkezi Konsol Sistemi istenildiğinde Internet'e bağlanabilmektedir. Hastabaşı monitörlerinin uzaktan gerçek zamanlı olarak herhangi bir bilgisayardan izlenmesi mümkündür.

## Technical Specifications

- Displays and records waveforms, calculated values, alarms and trends from up to 32 bedside monitors. Waveforms, parameters, trends, alarms can be viewed from the central station.
- Display on Central Station can be adjusted to monitor 2 to 32 Bedside Monitors at a time. 32 beds can be monitored. All channels of any bedside monitor can be viewed in bedside mode.
- A record can be started either from central station or any bedside monitor. In case there are more than one record request at a time, records are buffered and sequentially printed.
- Alarm records can be printed automatically covering before and after occurrence of alarm. Alarm record requests are put into queue to be printed sequentially.
- Waveforms, measured parameters, date-time information, bed number, patient name, protocol number, hospital name and the reason of alarm are printed on printouts.
- Many functions performed at the bedside monitor can be performed from the central station, such as changing derivation and sensitivity, adjusting alarm limits.
- System has a laser printer. Waveforms, measured parameters, trend graphs and so on can be recorded on a standard A4 paper by the printer.
- Central station Unit has a high resolution, color TFT-LCD monitor.
- Central Station Unit can supply full disclosure and trend data for all parameters.
- All alarms displayed on bedside monitors are also displayed in real-time on Central Station monitor with same color code. Central Station has its own speaker for audible alarm messages.
- Patient information like name, blood group, patient no, gender, date of birth, age, height, weight, doctor name can be seen at Central Station display.
- MK 660 Central Station can be connected to Internet. By using this Internet connection, bedside monitors connected to the Central Station network can remotely be monitored from inside / outside hospital via a software running on PC.

# MK<sup>®</sup> 660



Merkez | Head Office

PETAS<sup>®</sup> Profesyonel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
71. Sokak No:21 Emek 06510 Ankara | Türkiye  
Tel. +90 312 213 78 50 | Fax. +90 312 222 05 78  
Email: petas@petas.com.tr | Web Site: www.petas.com.tr



Satıcı Firma | Distributor

F.02.26-02 / 01.06.2011

**GARANTİ | WARRANTY:** Üretim hatalarına karşı iki yıl garantilidir. PETAS<sup>®</sup> uyguladığı sürekli teknoloji geliştirme programı çerçevesinde cihazın teknik özelliklerini haber vermeden değiştirme hakkına sahiptir. | Two years warranty. PETAS<sup>®</sup> with its product improvement program, has right to change the specifications of the device without notice. PETAS<sup>®</sup> A.Ş. bu broşürü haber vermeden istediği zaman değiştirebilir veya güncelleyebilir. | This brochure may be revised or replaced by PETAS<sup>®</sup> A.Ş. at any time without notice.