

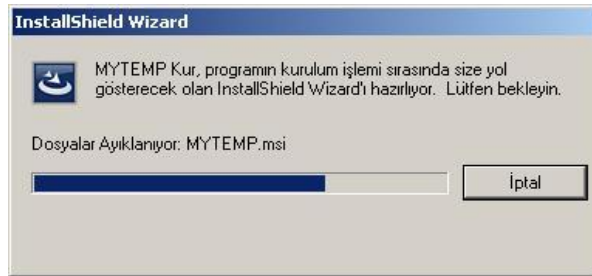
MYTEMP SICAKLIK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ

Sıcaklık Görüntüleme Sistemi Yazılım Kurulum Kitapçığı

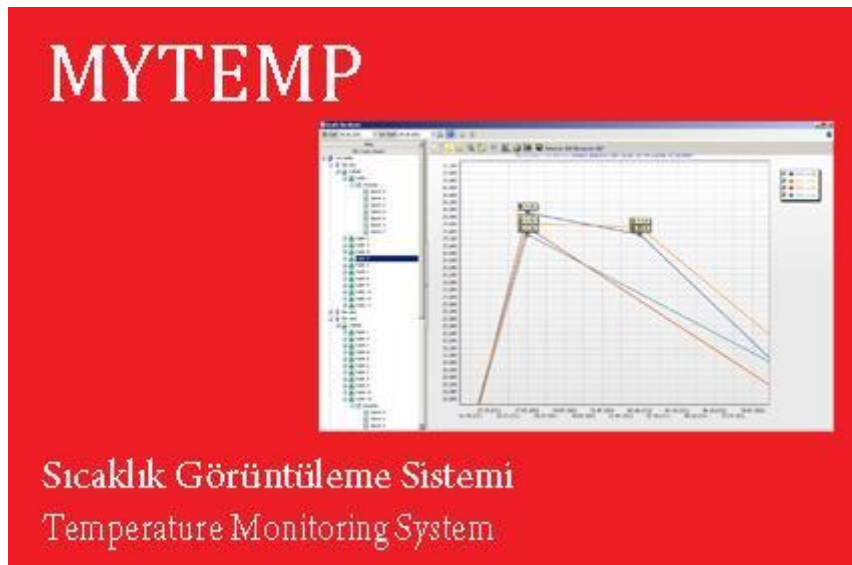


Cd ile gelen sıcaklık görüntüleme yazılımının ilk kurulum adımlarından olan **setup** uygulamasını çalıştırınız, kurulum için sırasıyla resimdeki adımları takip ediniz.

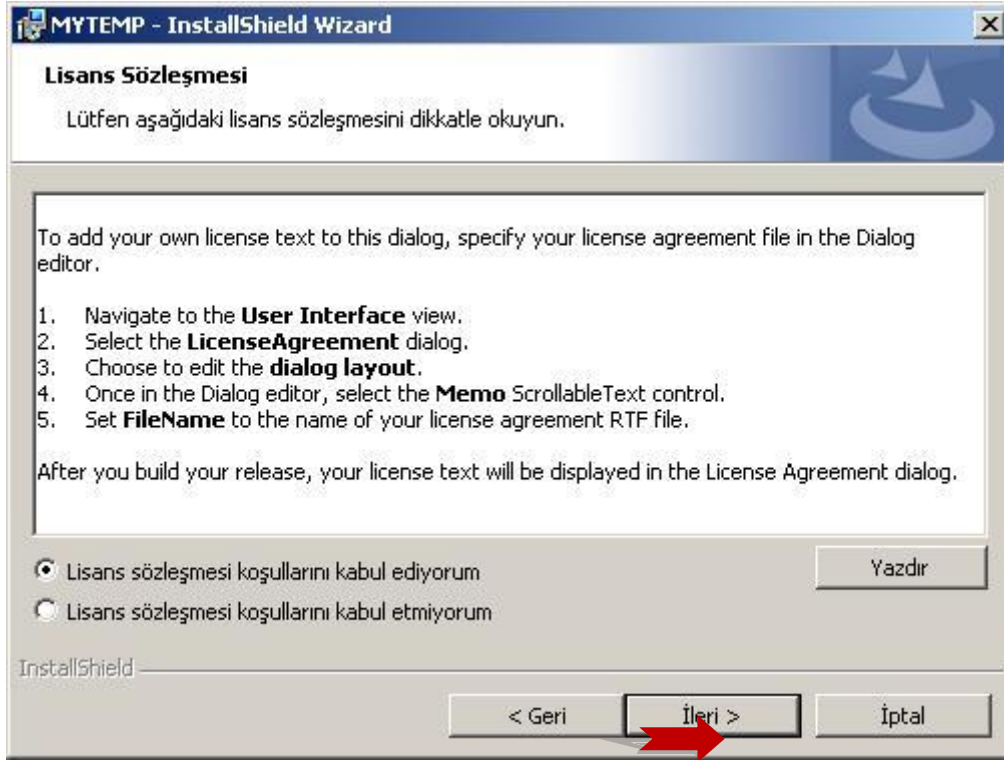
Sıcaklık Görüntüleme Programı Kurulum Adımları



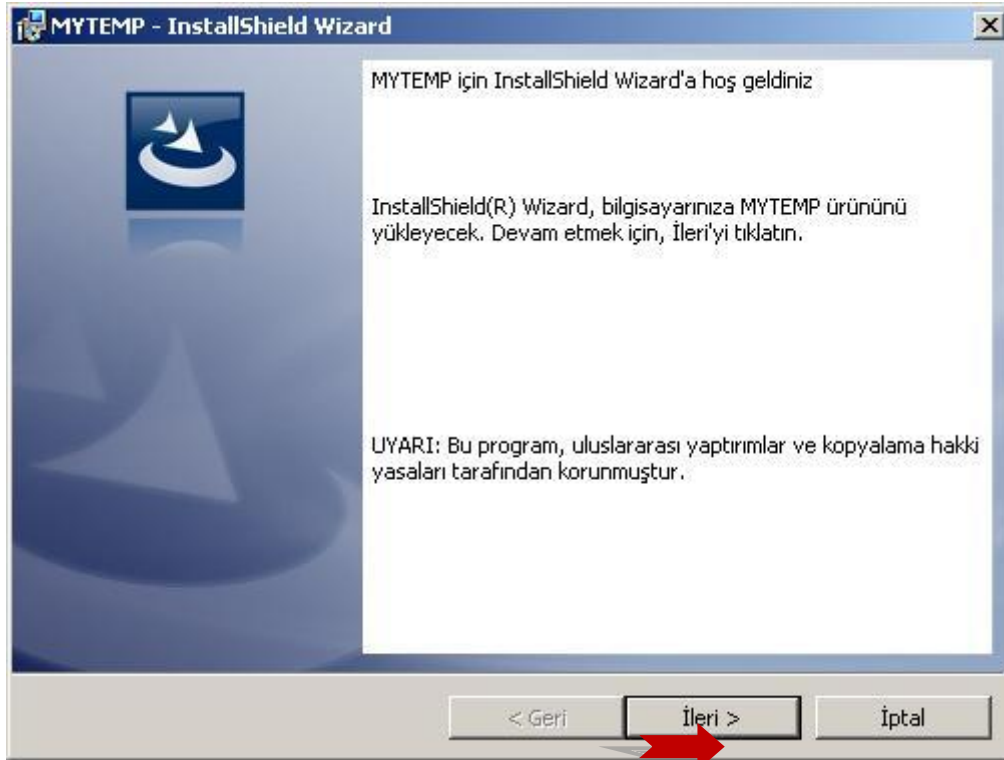
Adım: 1



Adım:2



Adım:3



Adım:4

MYTEMP - InstallShield Wizard

Müşteri Bilgileri
Lütfen ilgili bilgileri girin.

Kullanıcı Adı:
pc

Kuruluş:

InstallShield

< Geri İleri > İptal

Adım:5

MYTEMP - InstallShield Wizard

Veritabanı Sunucusu
Veri tabanı sunucusunu ve onaylama yöntemini seçin.

Yükleme yaptığınız veritabanı sunucusu:
(local)\SQLEXPRESS Gözet...

Bağlanırken kullan:

☐ Geçerli kullanıcının Windows kimlik doğrulama bilgileri

☒ Aşağıdaki Oturum Açma Kimliği ve Parola kullanılarak sunucu kimlik doğrulaması

Oturum Aç... sa

Parola:

Veritabanı katalogunun adı:
MYSILO Gözet...

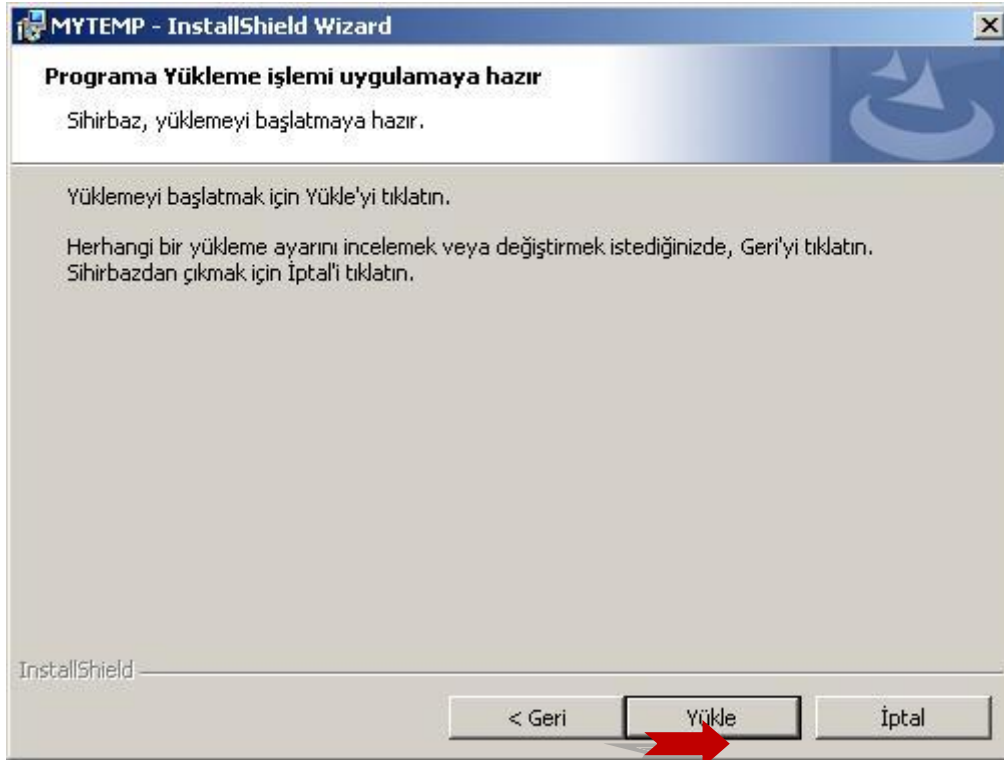
InstallShield

< Geri İleri > İptal

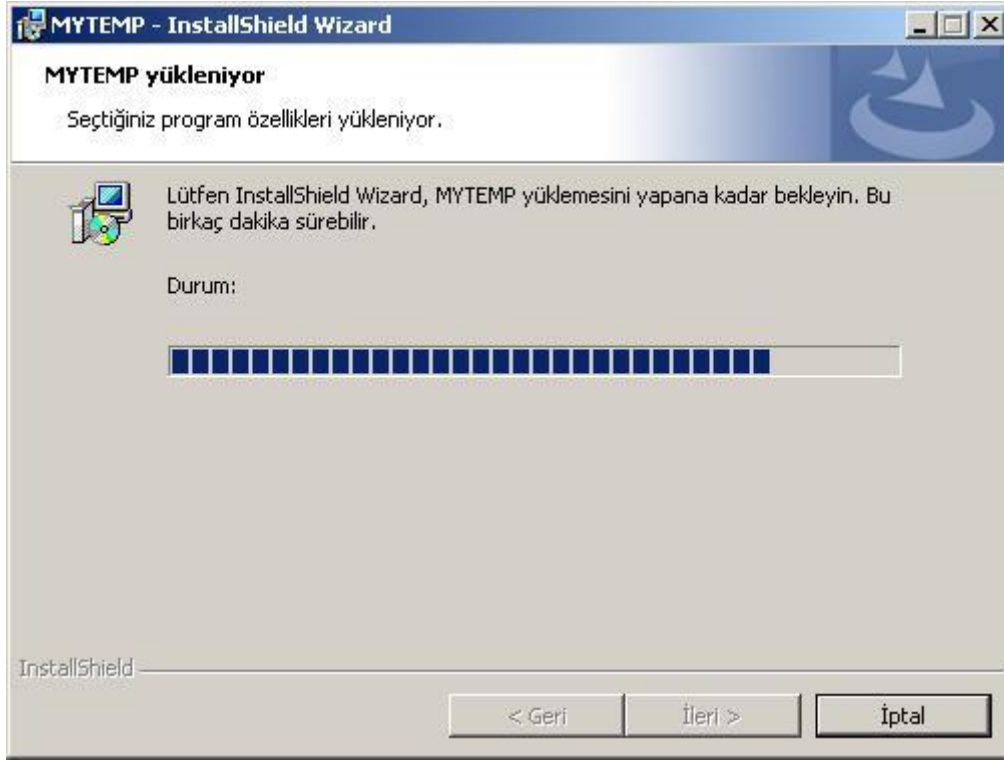
Adım:6



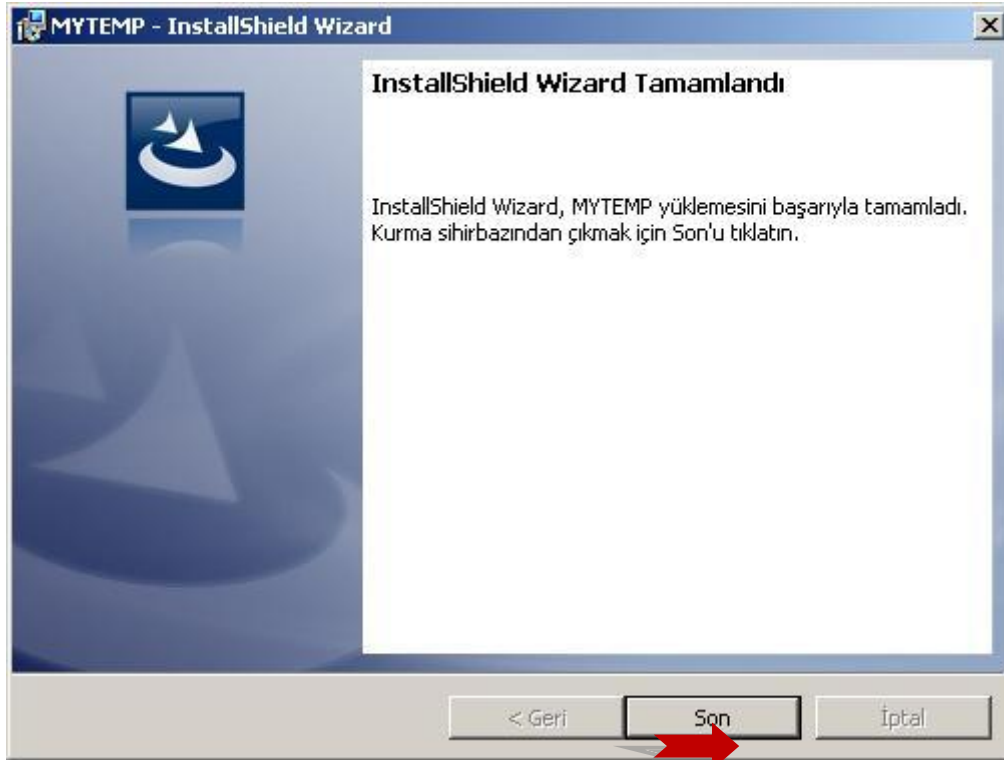
Adım:7



Adım:8

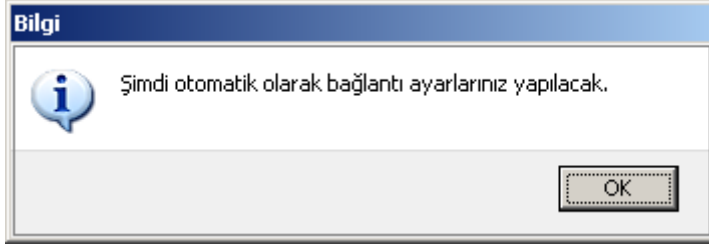


Adım:9

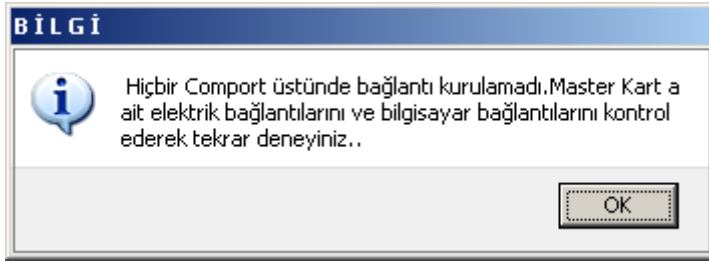


Adım:10

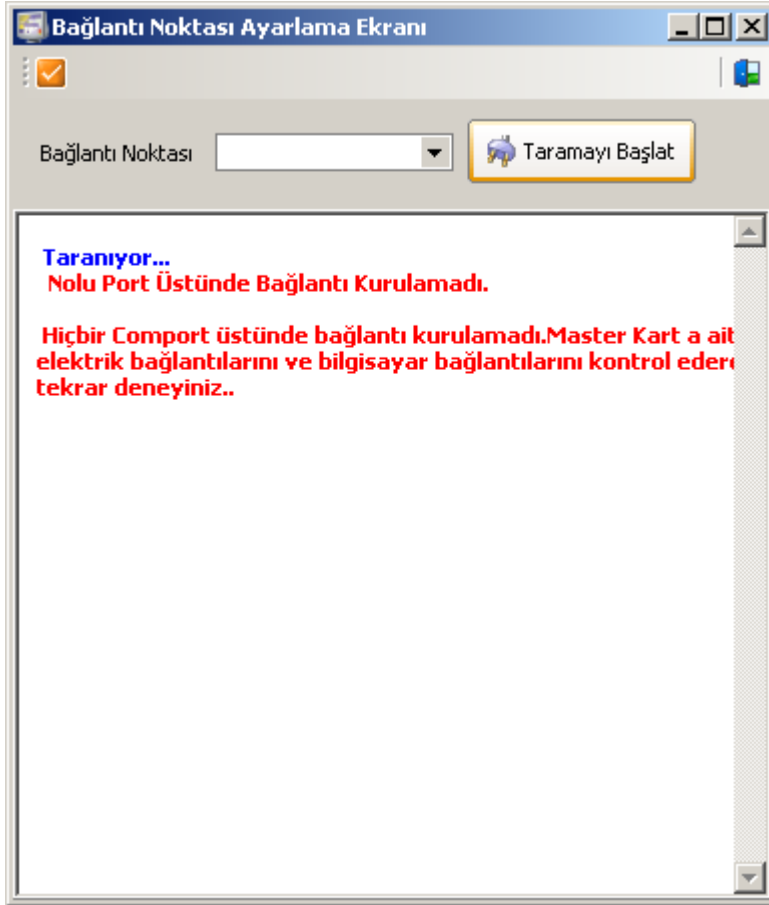
Kurulum işlemi tamamlandıktan sonra Masaüstündeki MYTEMP.exe kısayolundan programı çalıştırıyoruz.



Program açılışında ilk olarak Bilgisayar-Master kart bağlantı ayarlarını yapacaktır. Bağlantı ayarlarını yapmak üzere “Ok” düğmesi ile devam ediniz.

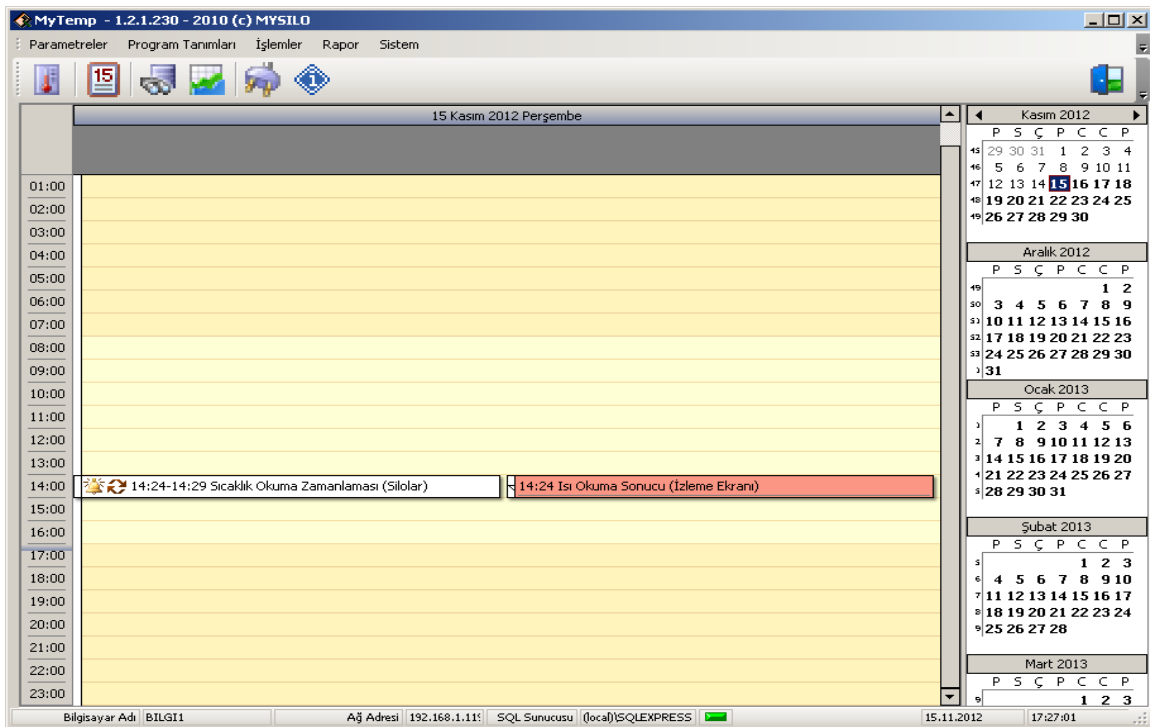


Hiçbir bağlantı bulunamazsa yukarıdaki resimde görülen uyarıyı alacaksınız. Uyarıda da belirtildiği gibi Master kart’a güç geldiğinden ve bilgisayarınız ile master kart arasındaki bağlantının doğru ve sağlam bir şekilde yapıldığını kontrol ediniz ve tekrar deneyiniz. Bağlantı kontrolü penceresinden “Ok” düğmesi ile devam ediniz.

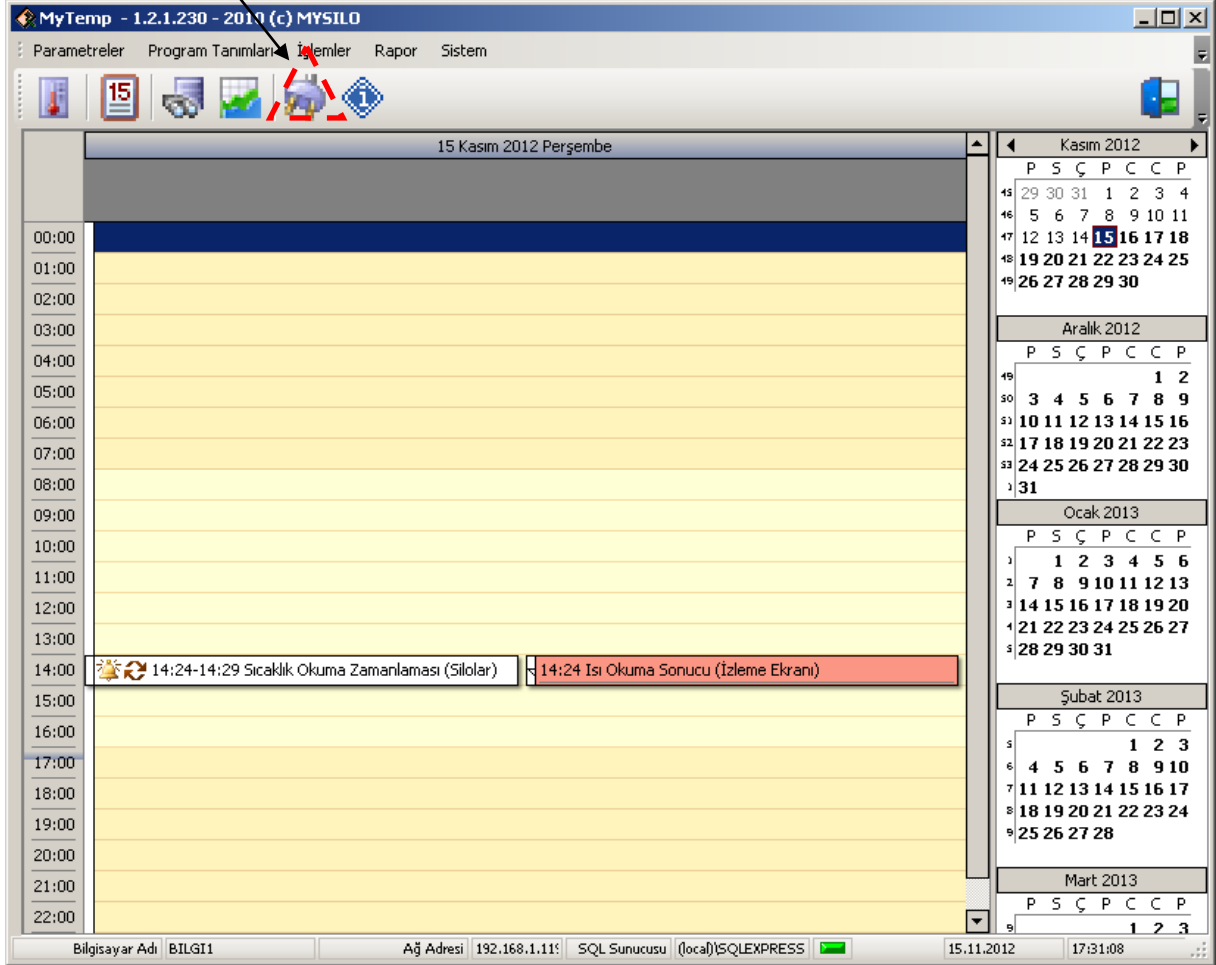


Bağlantı kontrolü penceresinden “Ok” düğmesi ile devam ettikten sonra karşımıza gelecek pencerede ise kablo bağlantıları ve master kart kontrolleri yapıldıktan sonra tekrar bağlantı yapmak üzere ComPortlar üzerinde tarama yapınız.

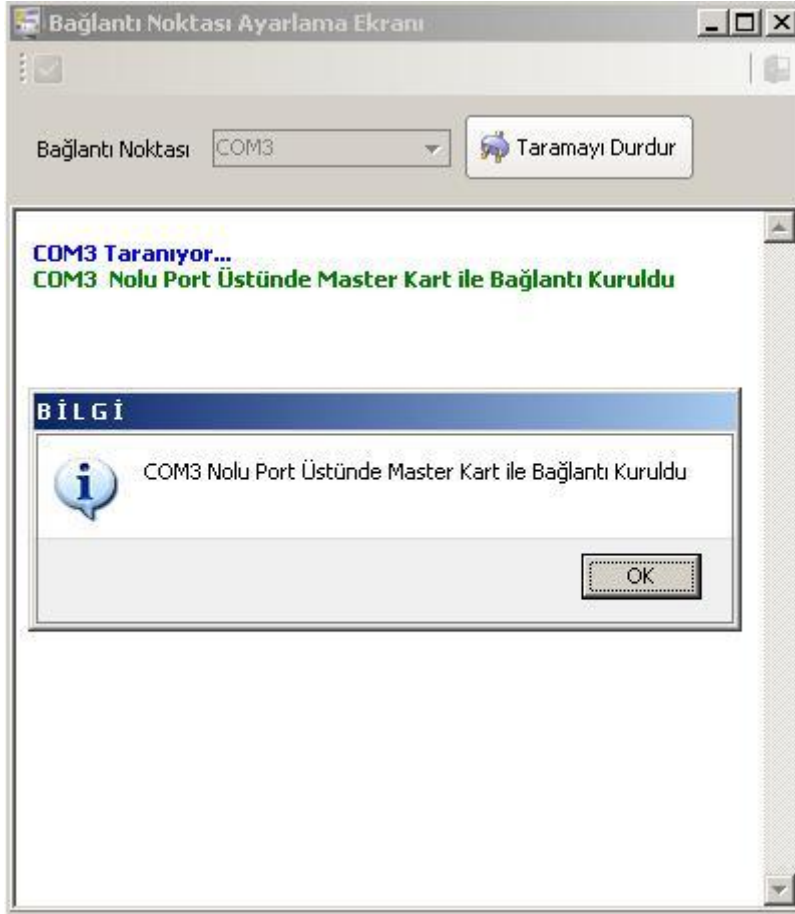
Bağlantı ayarlarınızı tamamladıktan sonra program ana penceresi açılacaktır.



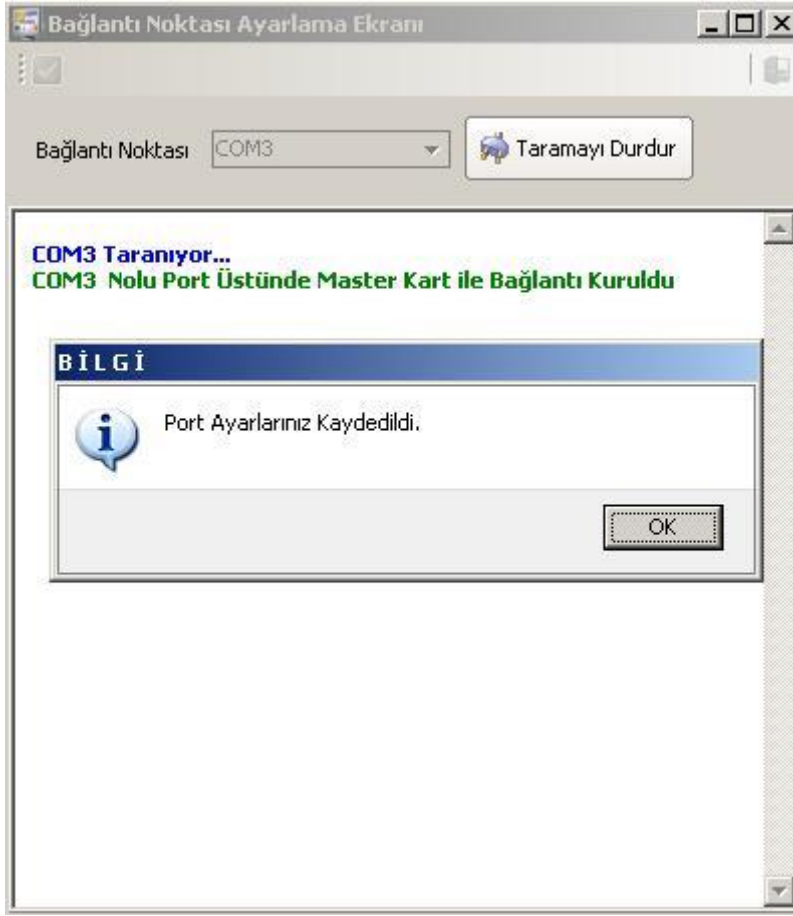
Bağlantı ayarlarınızı tamamlamadan MyTemp Sıcaklık Görüntüleme programı ana penceresine kadar geldiyseniz tekrar bağlantı ayarlarını kontrol etmeniz için aşağıdaki resimde belirtilen düğmeye tıklayınız.



Master kart'a gelen güç ve kablo bağlantı kontrolleriniz sonucunda herhangi bir sorun ile karşılaşmadıysanız aşağıdaki resimde görüldüğü üzere usb kablonuzun bağlı olduğu port otomatik olarak program tarafından algılanacak ve bağlantı ayarlarını kaydetmek üzere "Ok" düğmesi ile devam ediniz.



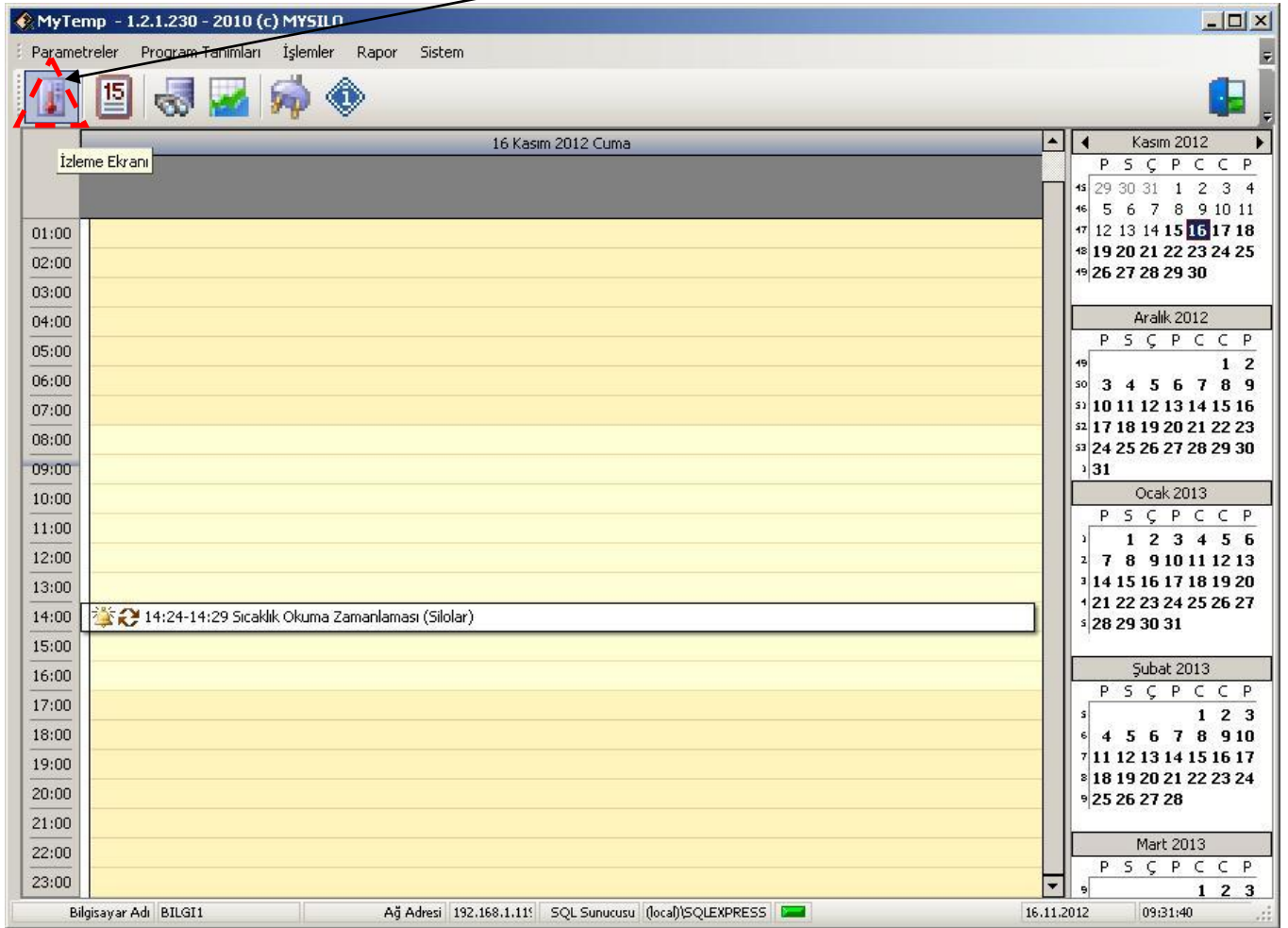
Bağlantı ayarlarını kaydetmek üzere “Ok” düğmesine tıklamanız ile karşınıza gelecek aşağıdaki pencerede ayarları kaydetmeniz istenecektir. Programa geçiş için “Ok” düğmesi ile devam ediniz.



Bağlantı ayarlarınızı kaydettikten sonra karşınıza Sıcaklık Görüntüleme sistemi ana penceresi açılacaktır.

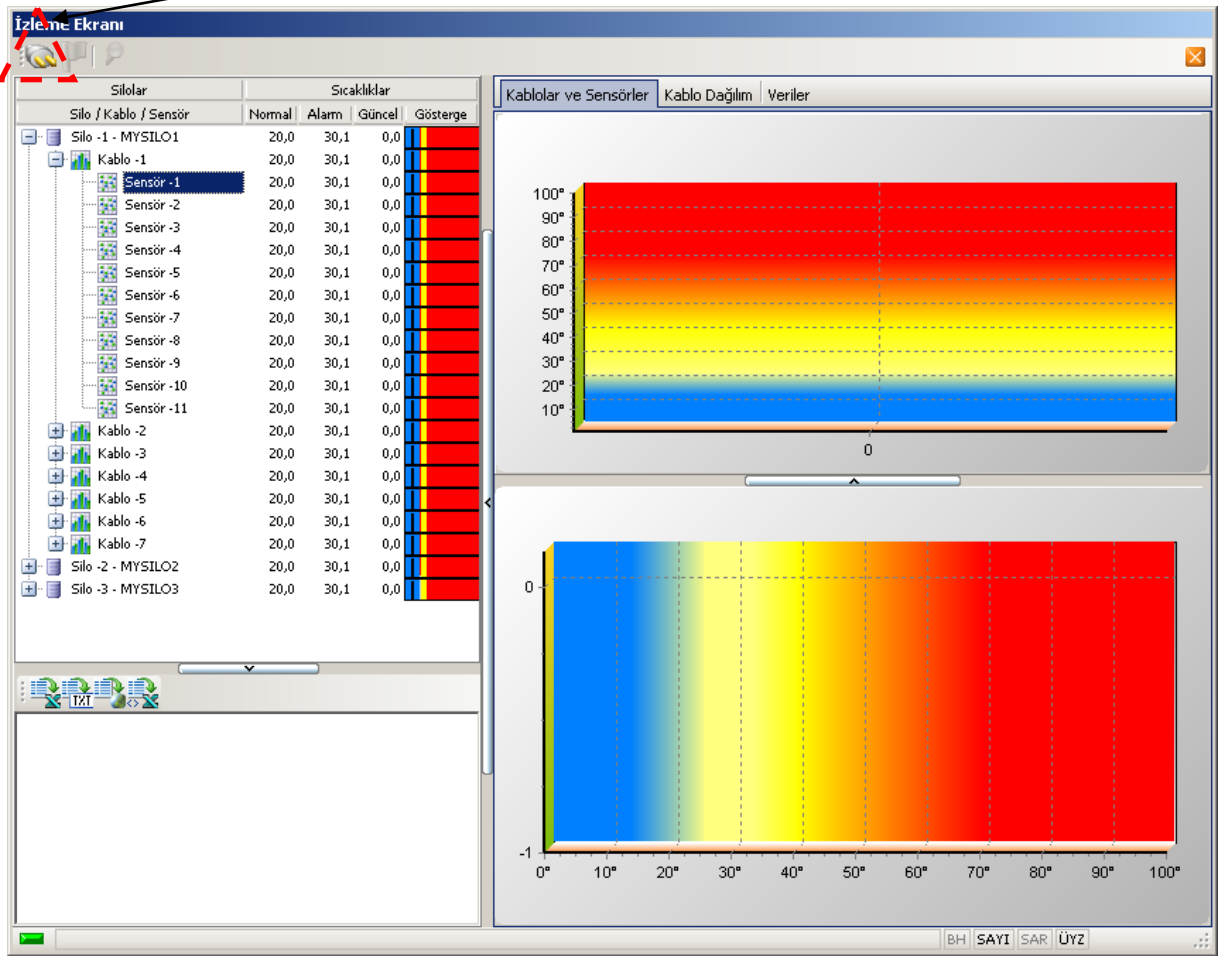
Sıcaklık Görüntüleme Sistemi Program kullanımı

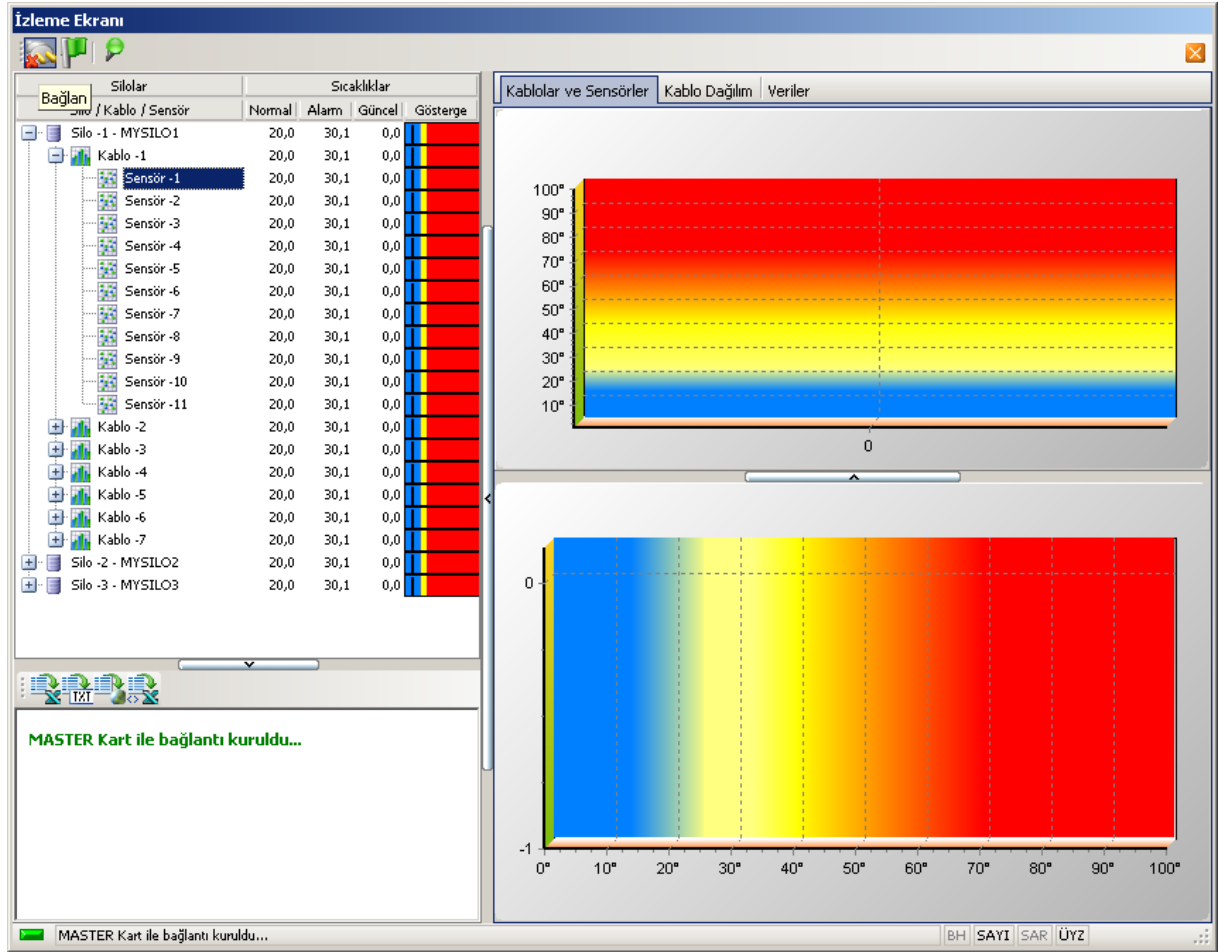
Sıcaklık değerlerini görmek üzere “İzleme Ekranı” düğmesine tıklayınız.



İzleme Ekranı: İzleme ekranı sayesinde Silo adetlerini,kablo adetlerini ve sensör adetlerini görebilirsiniz. Bu ekranın kullanım amacı silo sıcaklık değerlerini saniye saniye görmenize,sıcaklık değerlerini raporlayarak kaydetmenizi sağlamaktadır.

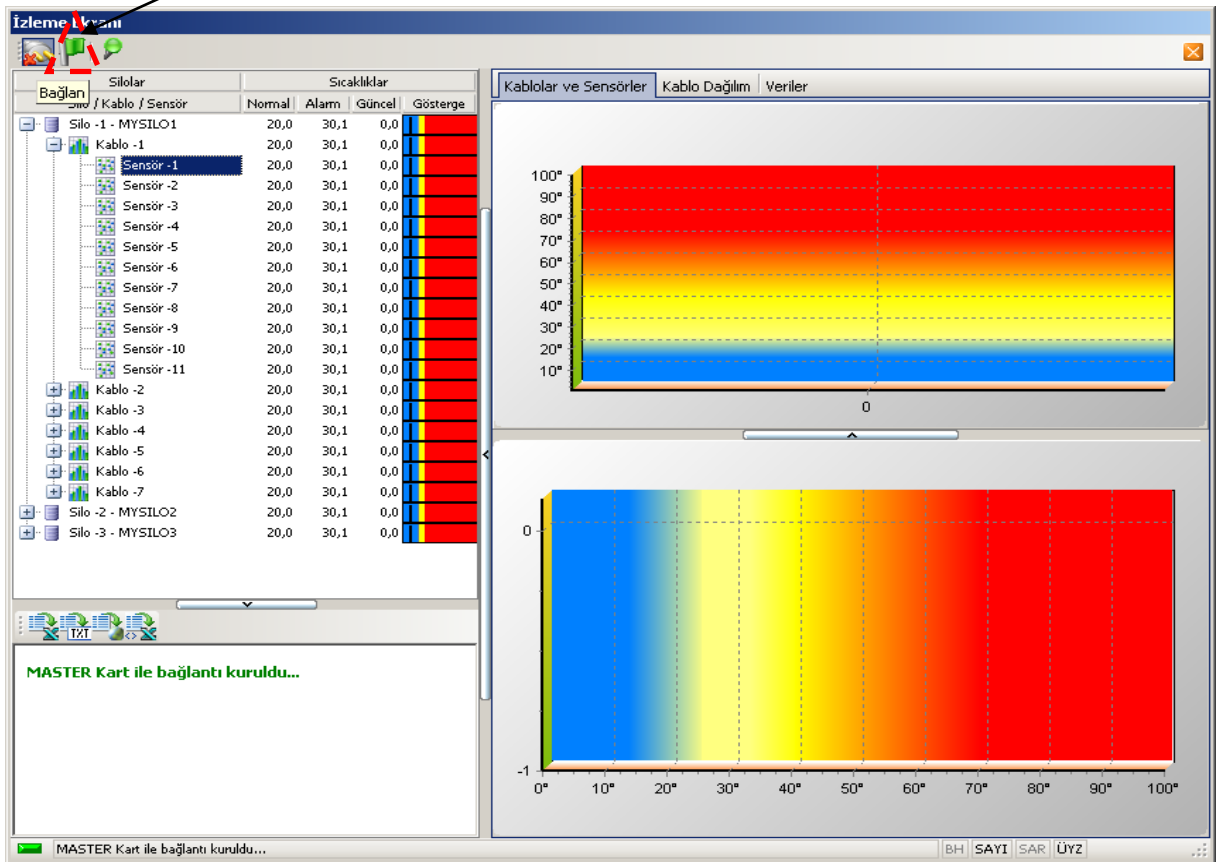
Sıcaklık değerlerini okumanız için bağlan düğmesine tıklayınız.

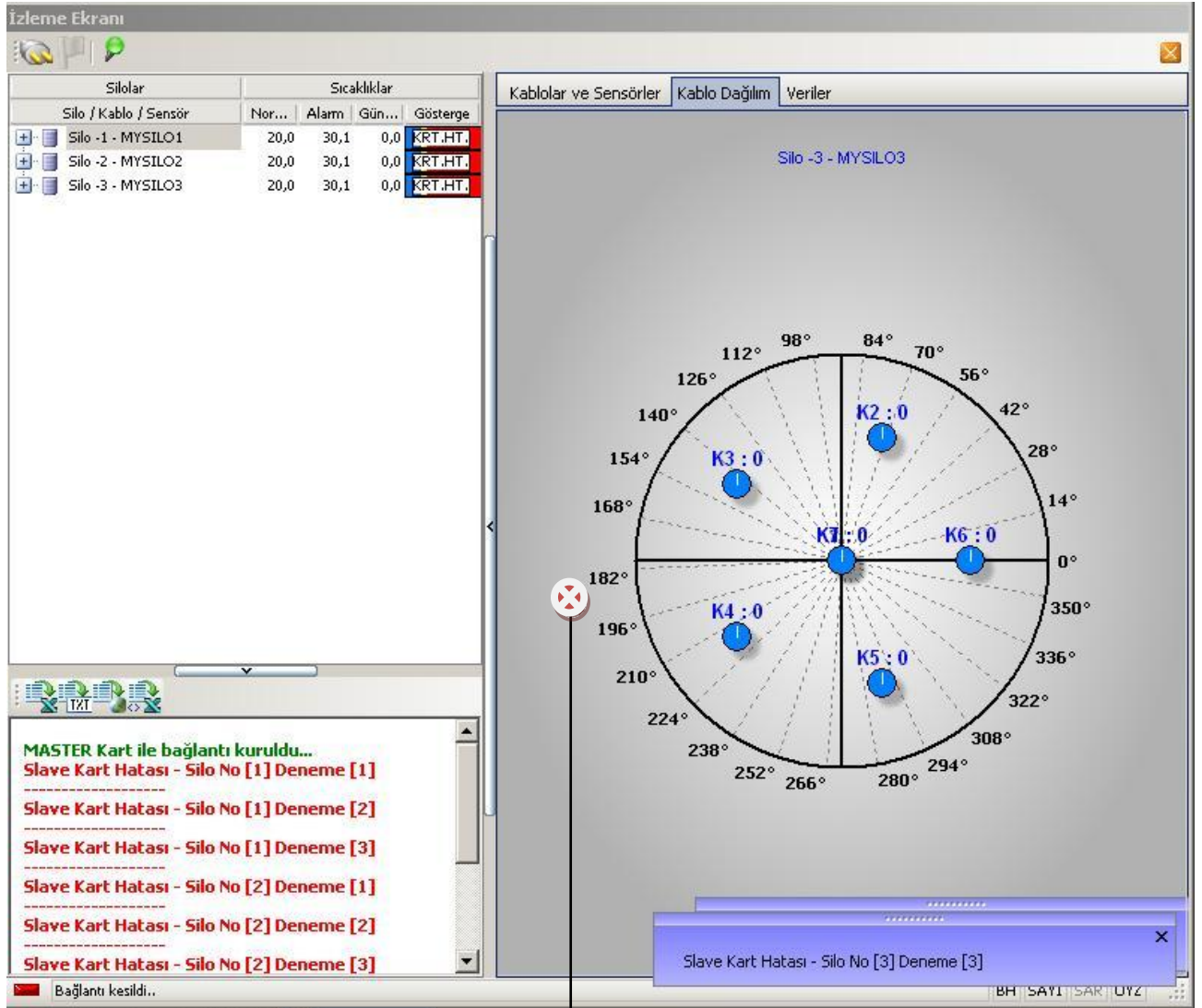




“Bağlan” düğmesine tıklamanız sonucunda aşağıdaki açıklama alanında görüldüğü üzere Master kart ile bağlantınızın doğru bir şekilde yapıldığını tekrar görmektesiniz.

Daha sonra “Okumayı Başlat” düğmesine tıklayarak sıcaklık değerlerini kablolar üzerindeki sensörlerden okumaya başlıyoruz.



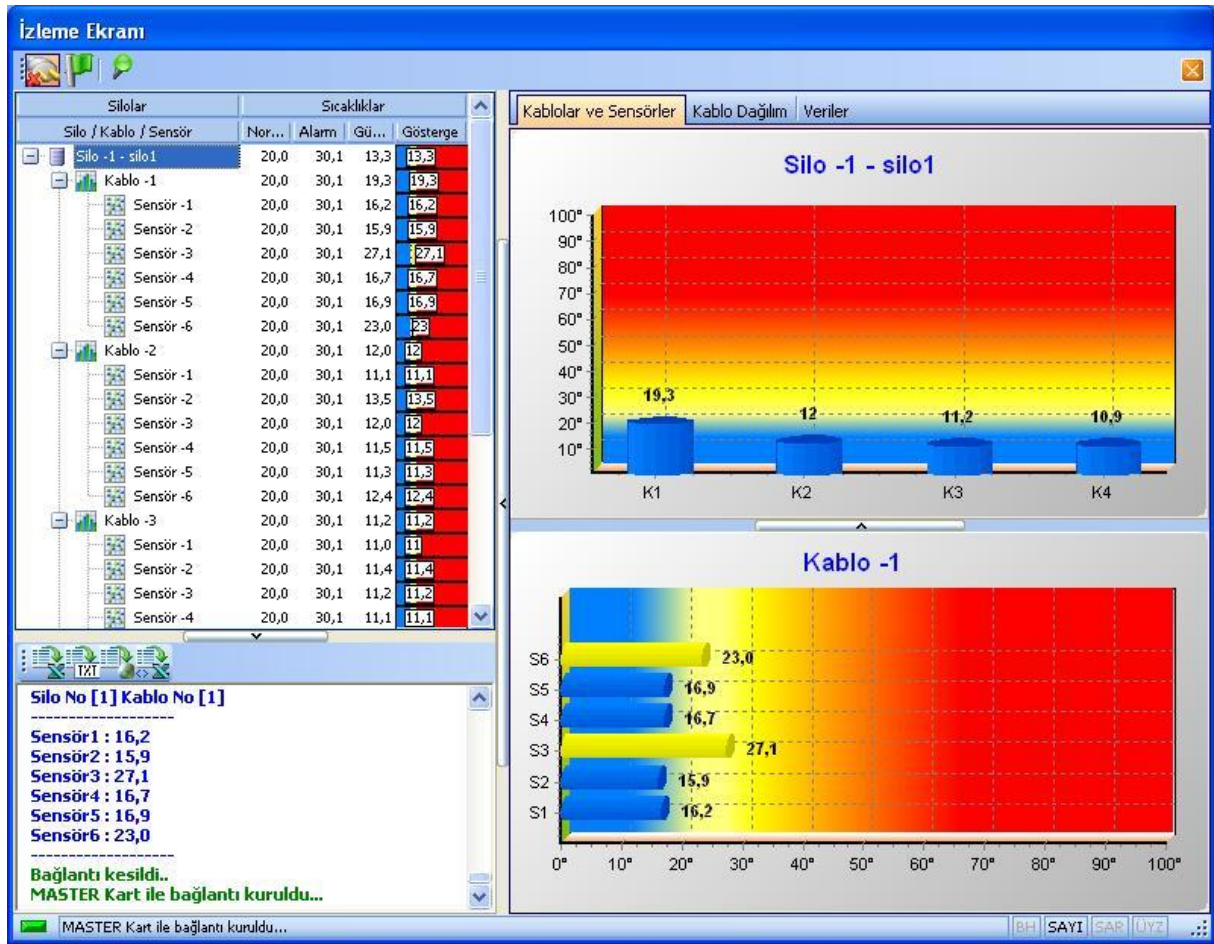


Yukarıdaki resimde “Slave Kart Hatası” şeklinde bir uyarı ile karşılaşmanız halinde, Master kart’a gelen Slave kart bağlantılarınızın sorunlu olduğunu yada Master kart-Slave kart bağlantınızın olmadığını göstermektedir.

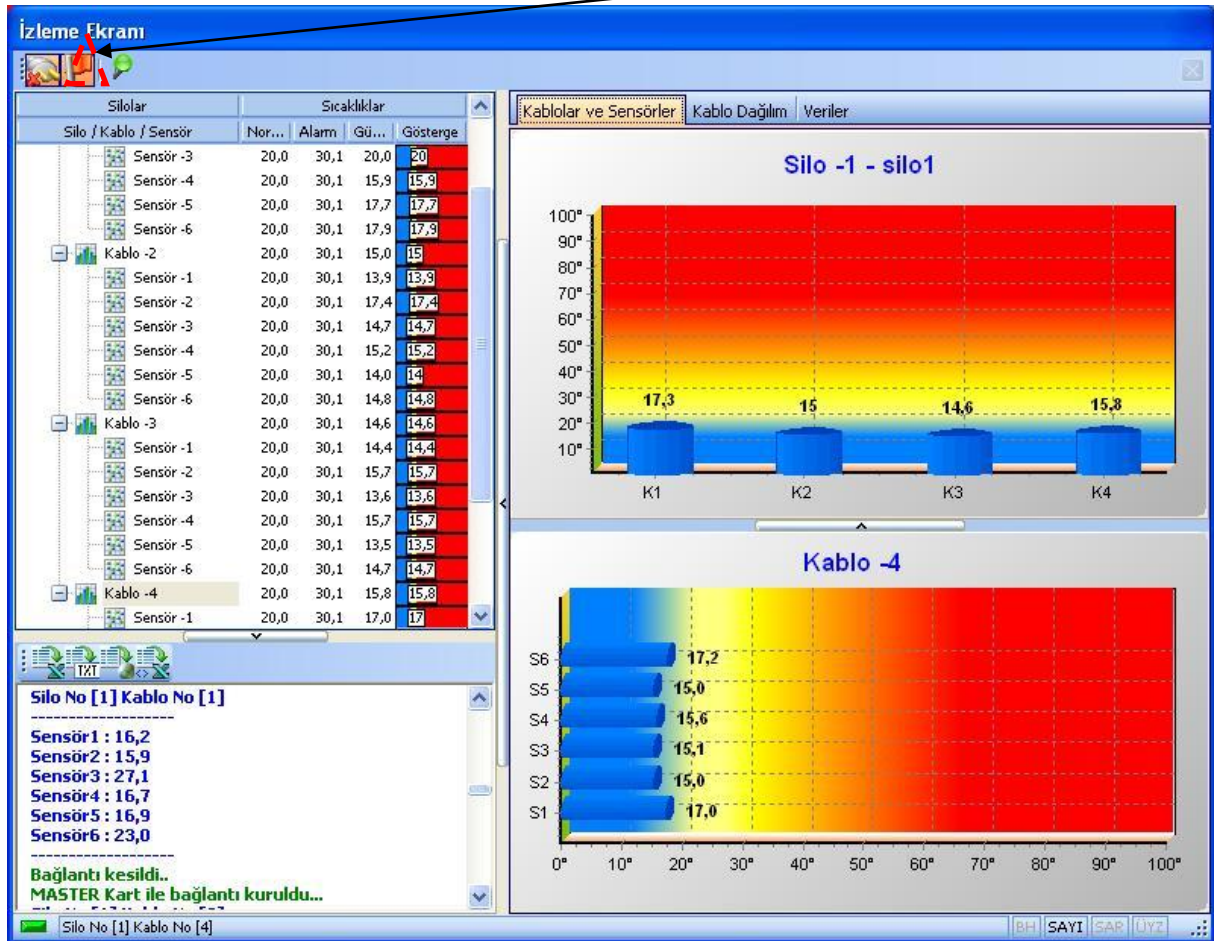
Bu durumda ilk yapılması gereken Master kart-Slave kart bağlantılarınızı kontrol ediniz.

▼ “Kablo dağılımı” bölümünden kabloların silo içerisine yerleşimini görebilirsiniz.

Master Kart'a gelen Slave bağlantılarınız doğru ise aşağıdaki resimde görüldüğü üzere Sıcaklık okuma değerlerini bu şekilde göreceksiniz.



Sıcak değerleri alınırken okuma işlemini durdurmak için tekrar “Okumayı Başlat” düğmesini tıklayınız.



En son okunan sıcaklık değerlerini bir tablo halinde detaylı bir şekilde görmek için önce “Verileri Göster” düğmesine ardından sağ tarafta bulunan Veriler bölümüne tıklayınız.

The screenshot displays the 'İzleme Ekranı' (Monitoring Screen) of the MySilo software. The interface is divided into several sections:

- Siloslar (Silos):** A list of silos and cables on the left sidebar. The selected silo is 'Silo -1 - silo1'.
- Sıcaklıklar (Temperatures):** A table showing temperature readings for the selected silo. The table has columns for 'Nor...' (Normal), 'Alarm', 'Gün...' (Day), and 'Gösterge' (Indicator). The values are: 20,0; 30,1; 15,8; 15,8.
- Kablolar ve Sensörler (Cables and Sensors):** A table showing the distribution of cables and sensors. The table has columns for 'Silo No', 'Kablo No', 'Sensör No', 'Tarih', 'Saat', 'Sıcaklık', 'Hata Kodu', 'Hata Açıklaması', and 'Deneme'.
- Veriler (Data):** A large table displaying the temperature data for the selected silo. The table has columns for 'Silo No', 'Kablo No', 'Sensör No', 'Tarih', 'Saat', 'Sıcaklık', 'Hata Kodu', 'Hata Açıklaması', and 'Deneme'.
- Status Bar:** At the bottom, it shows the connection status: 'Bağlantı kesildi.. MASTER Kart ile bağlantı kuruldu...' (Connection lost.. Connection established with MASTER Card).

The 'Veriler' section is currently selected, showing a list of temperature readings for the selected silo. The data is organized in a table with columns for Silo No, Kablo No, Sensör No, Tarih, Saat, Sıcaklık, Hata Kodu, Hata Açıklaması, and Deneme.

Aşağıdaki resimde işaretli olan "Otomatik çalışma zamanı ayarlama" butonu ile MyTemp Sıcaklık Görüntüleme sisteminin çalışmasını istediğiniz zaman dilimlerini oluşturabilirsiniz.

"Otomatik Çalışma Zamanı Ayarla"

The screenshot shows the MyTemp software interface. The title bar reads "MyTemp - 1.2.1.230 - 2010 (C) MYSILO". The menu bar includes "Parametreler", "Program Tanımları", "İşlemler", "Rapor", and "Sistem". The toolbar contains several icons, including a red arrow pointing to the "Otomatik Çalışma Zamanı Ayarla" button. The main window is titled "Otomatik Çalışma Zamanı Ayarla" and shows a calendar for "16 Kasım 2012 Cuma". The calendar displays days of the week (P, S, Ç, P, C, C, P) and dates. A list of scheduled tasks is shown below the calendar, with one task highlighted: "14:24-14:29 Sıcaklık Okuma Zamanlaması (Sıllolar)". The status bar at the bottom shows "Bilgisayar Adı: BILGI1", "Ağ Adresi: 192.168.1.111", "SQL Sunucusu: (local)SQLEXPRESS", and the date/time "16.11.2012 14:30:28".

"Otomatik çalışma zamanı ayarlama" düğmesine tıklayarak açılan pencereden

Olay tekrar

Olay zamanı

Başla: 11:00 Bitti: 11:05 Süre: 5 Dakikalar

Desen Tekarlama

☒ Günlük ☒ Herbiri 1 Gün

☐ Haftalık ☐ Her hafta

☐ Aylık

☐ Yıllık

Yinelenme aralığı

Başla: 18.08.2011

☒ Bitiş tarihi yok

☐ Bitti sonra: 10 olay

☐ Bitti by: 27.08.2011

Tamam İptal Kaldır tekrar

Operatör ihtiyacı olmadan program istediğiniz zaman aralığında sıcaklık okuma işlemini otomatik olarak yapabilmektedir. Bunun için programın açık durumda ve beklemede bulunması yeterlidir.

Sıcaklık değerlerinin okumasını hangi tarihte başlayacağını ve hangi tarihte biteceğini, zamanlamasını seçebilirsiniz. Sıcaklık değerlerinin okunmasını belirleyeceğiniz zaman aralıklarıyla tekrarlanmasını istiyorsanız "Yinelenme Aralığı" bölümünden tekrarlama seçeneklerini inceleyebilirsiniz.

Olay penceresinde Sıcaklık değerleri okuma tekrar ayarlarını yaparak "Tamam" butonu ile ayarlarınızı kaydedebilirsiniz. Sıcaklık değer okuma tekrar ayarlarını yaptıktan sonra aşağıdaki pencerede Sıcaklık değerleri okuma ile ilgili bilgilerin girişini yapabilirsiniz.

Olay - Sıcaklık Okuma Zamanlaması

Konu: Sıcaklık Okuma Zamanlaması

Yer: Silolar Etiket: ☐ Hiçbiri

tekrarlama: Occurs every day effective 18.08.2011 from 11:16 to 11:21.

☒ Hatırlatma: 0 Dakikalar Zaman olarak gös ☐ Serbest

“Konu” Alanına Sıcaklık okuma tekrarı ile ilgili güncel konuyu girebilir,

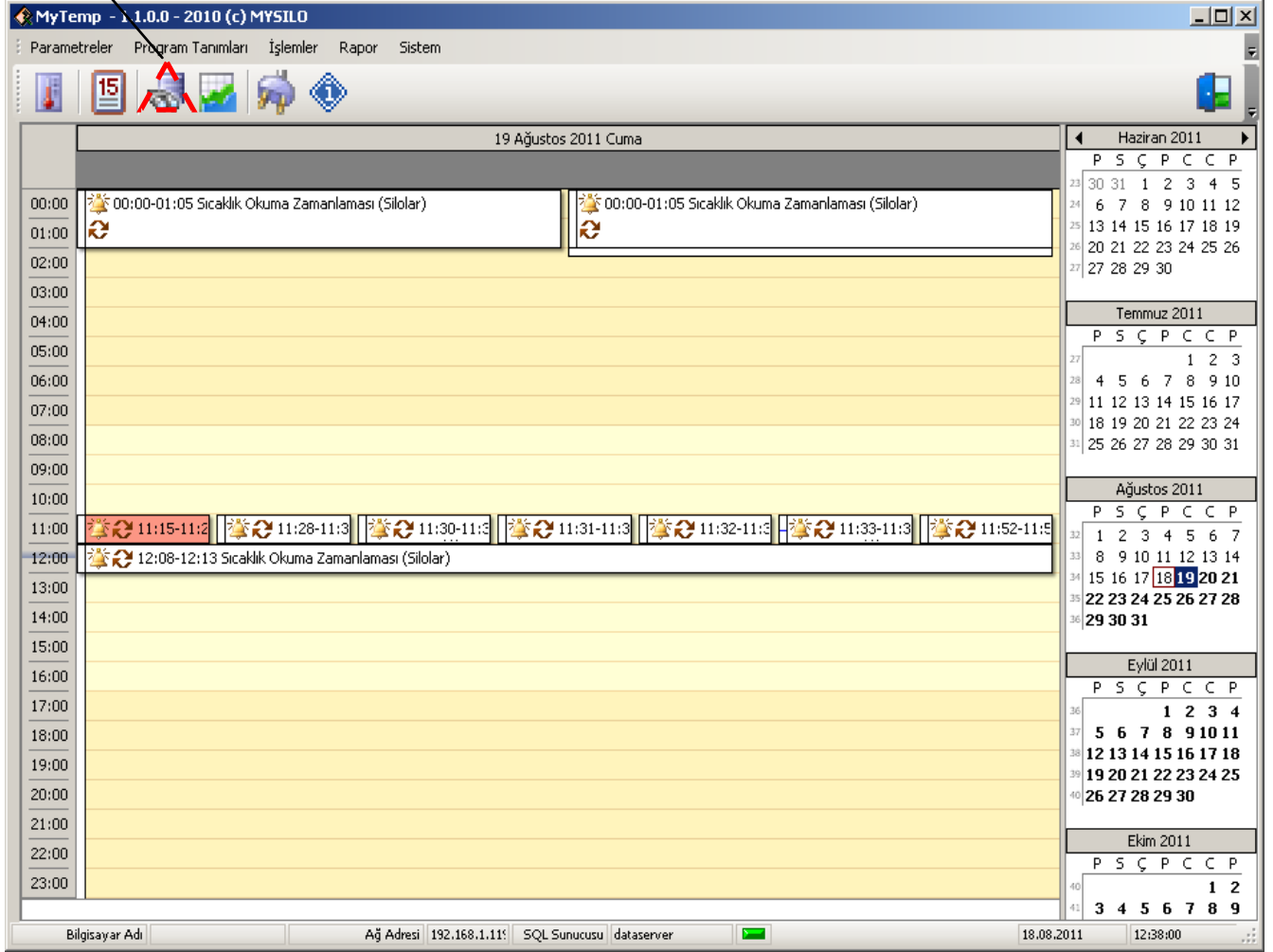
“Yer” alanına ise olayın başlayıp biteceği yeri belirtebilirsiniz.

“Etiket” alanından Sıcaklık okuma ile ilgili tekrar bilgisinde, Sıcaklık okumanın hangi durumda olduğunu belirtmek için etiket seçebilirsiniz.

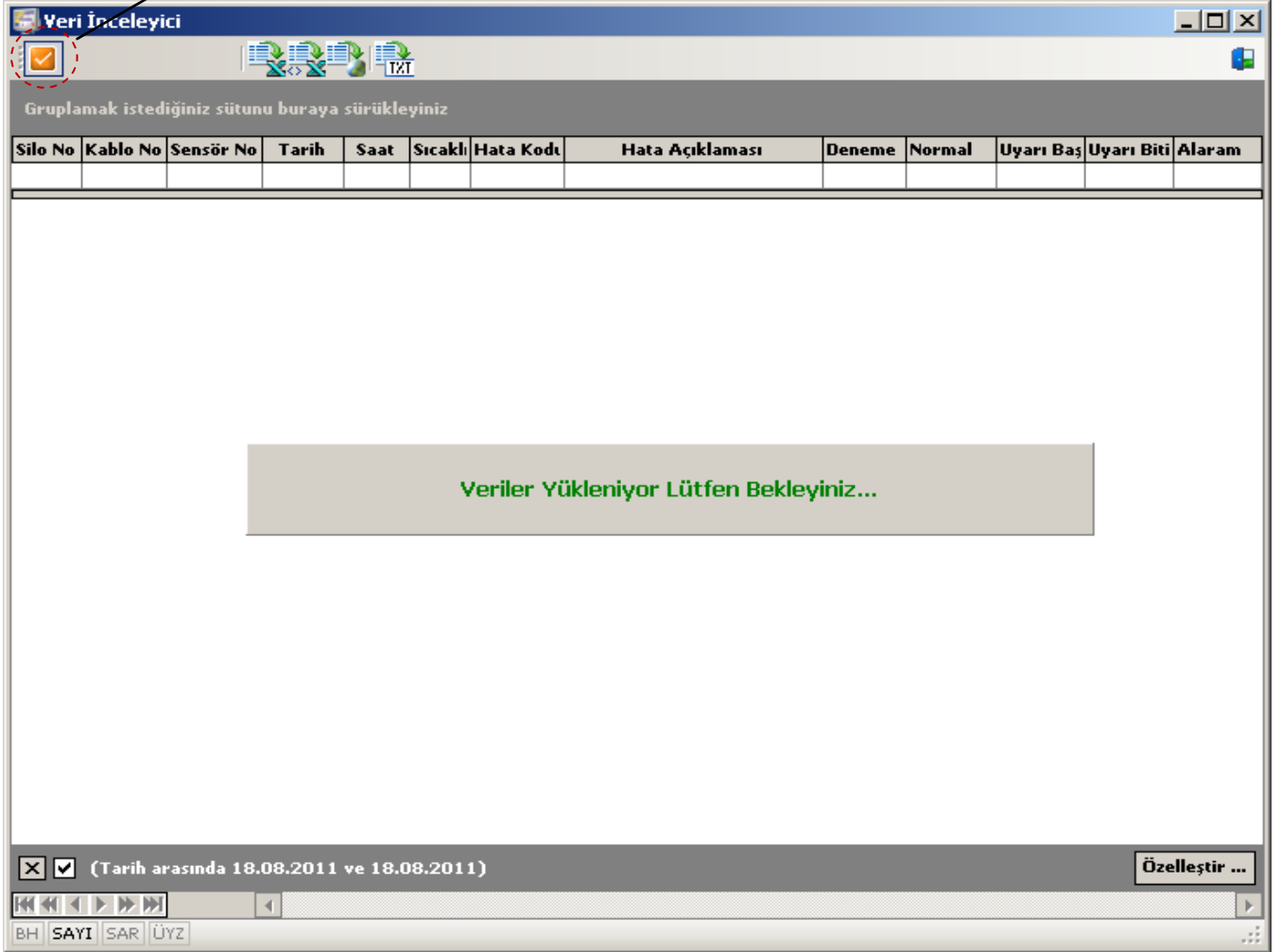
“Hatırlatma ” alanında Sıcaklık okuma tekrarınız ile ilgili nasıl bir hatırlatma mesajı görmek istiyorsanız bu alana en uygun hatırlatma mesajınızı girebilirsiniz.

“Tamam” düğmesine tıklayarak Sıcaklık okuma tekrar ayarlarınızı bitirebilir,“Tekrarlama” düğmesine tıklayarak ise ‘Olay tekrar’ penceresine dönebilirsiniz.

“Veri incele” düğmesine tıklayarak daha önceden okunmuş olan sıcaklık değerlerini, kaydedilen verileri (sensörlerden okunan bilgileri) görebilirsiniz.



Açılan pencerede “Çalıştır” düğmesine tıklayarak kaydedilmiş verileri çağırabilirsiniz.



Veri İnceleyici

Gruplamak istediğiniz sütunu buraya sürükleyiniz

Silo	Kabl	Sensör No	Tarih	Saat	Sıcaklık	Hata Kodu	Hata Açıklaması	Deneme Sa	Norm	Uyarı Başlang	Uyarı B	Alaram
5												
5	3	8	20.06.2011	14:37:59	24.5				20.0	20.1	30.0	30.1
5	3	7	20.06.2011	14:37:59	24.1				20.0	20.1	30.0	30.1
5	3	6	20.06.2011	14:37:58	23.7				20.0	20.1	30.0	30.1
5	3	5	20.06.2011	14:37:58	24.5				20.0	20.1	30.0	30.1
5	3	4	20.06.2011	14:37:58	23.9				20.0	20.1	30.0	30.1
5	3	3	20.06.2011	14:37:58	24.0				20.0	20.1	30.0	30.1
5	3	2	20.06.2011	14:37:58	23.5				20.0	20.1	30.0	30.1
5	3	1	20.06.2011	14:37:58	23.9				20.0	20.1	30.0	30.1
5	2	8	20.06.2011	14:37:58	22.8				20.0	20.1	30.0	30.1
5	2	7	20.06.2011	14:37:58	23.3				20.0	20.1	30.0	30.1
5	2	6	20.06.2011	14:37:58	22.7				20.0	20.1	30.0	30.1
5	2	5	20.06.2011	14:37:58	22.8				20.0	20.1	30.0	30.1
5	2	4	20.06.2011	14:37:58	22.9				20.0	20.1	30.0	30.1
5	2	3	20.06.2011	14:37:58	23.1				20.0	20.1	30.0	30.1
5	2	2	20.06.2011	14:37:58	23.1				20.0	20.1	30.0	30.1
5	2	1	20.06.2011	14:37:58	23.0				20.0	20.1	30.0	30.1
5	1	9	20.06.2011	14:37:58	22.0				20.0	20.1	30.0	30.1
5	1	8	20.06.2011	14:37:58	22.1				20.0	20.1	30.0	30.1
5	1	7	20.06.2011	14:37:58	22.3				20.0	20.1	30.0	30.1
5	1	6	20.06.2011	14:37:58	21.8				20.0	20.1	30.0	30.1
5	1	5	20.06.2011	14:37:58	22.0				20.0	20.1	30.0	30.1
5	1	4	20.06.2011	14:37:58	22.6				20.0	20.1	30.0	30.1
5	1	3	20.06.2011	14:37:58	22.8				20.0	20.1	30.0	30.1
5	1	2	20.06.2011	14:37:57	22.0				20.0	20.1	30.0	30.1
5	1	1	20.06.2011	14:37:57	22.4				20.0	20.1	30.0	30.1

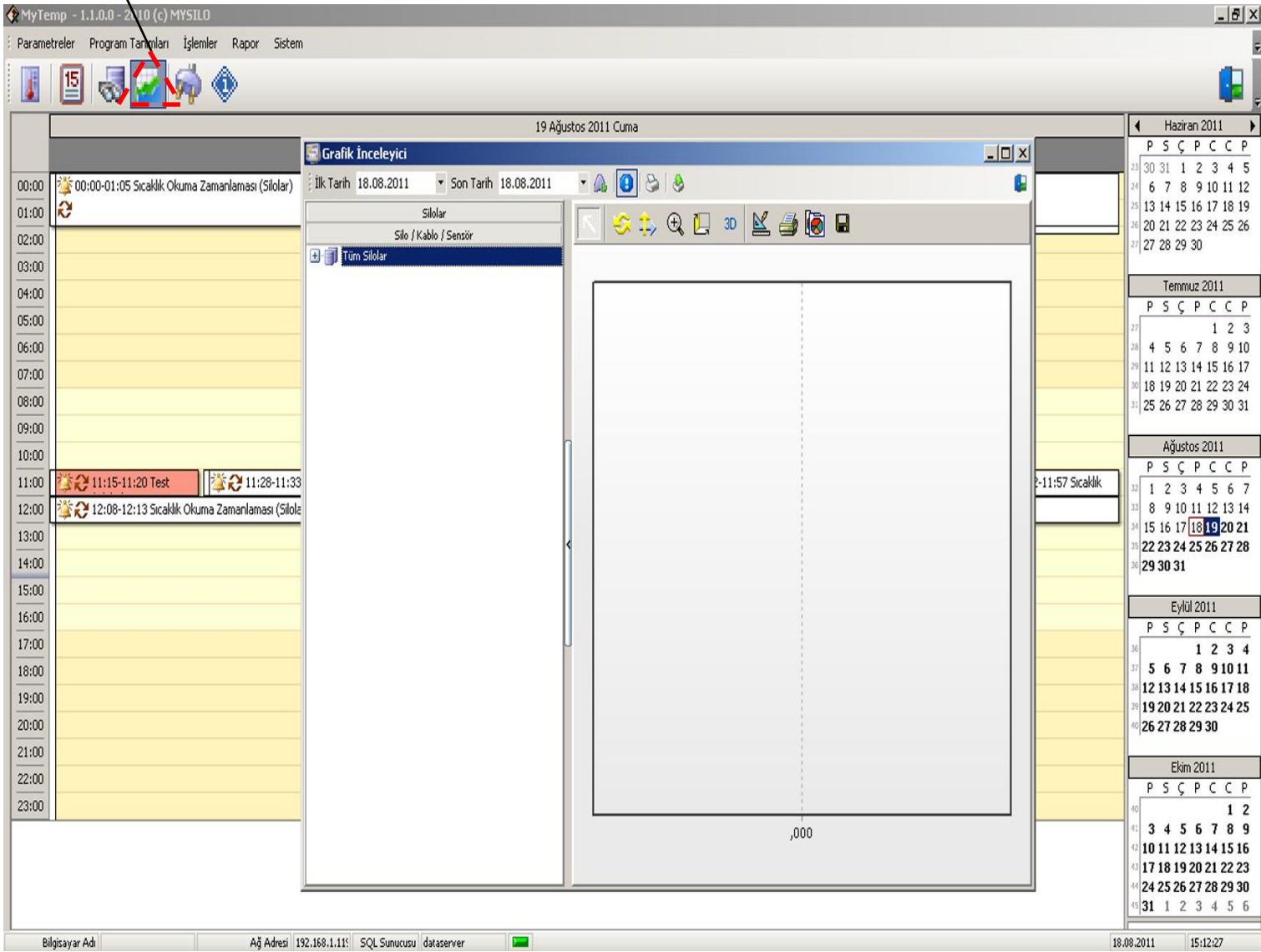
Özelleştir ...

BH SAYI SAR ÜYZ

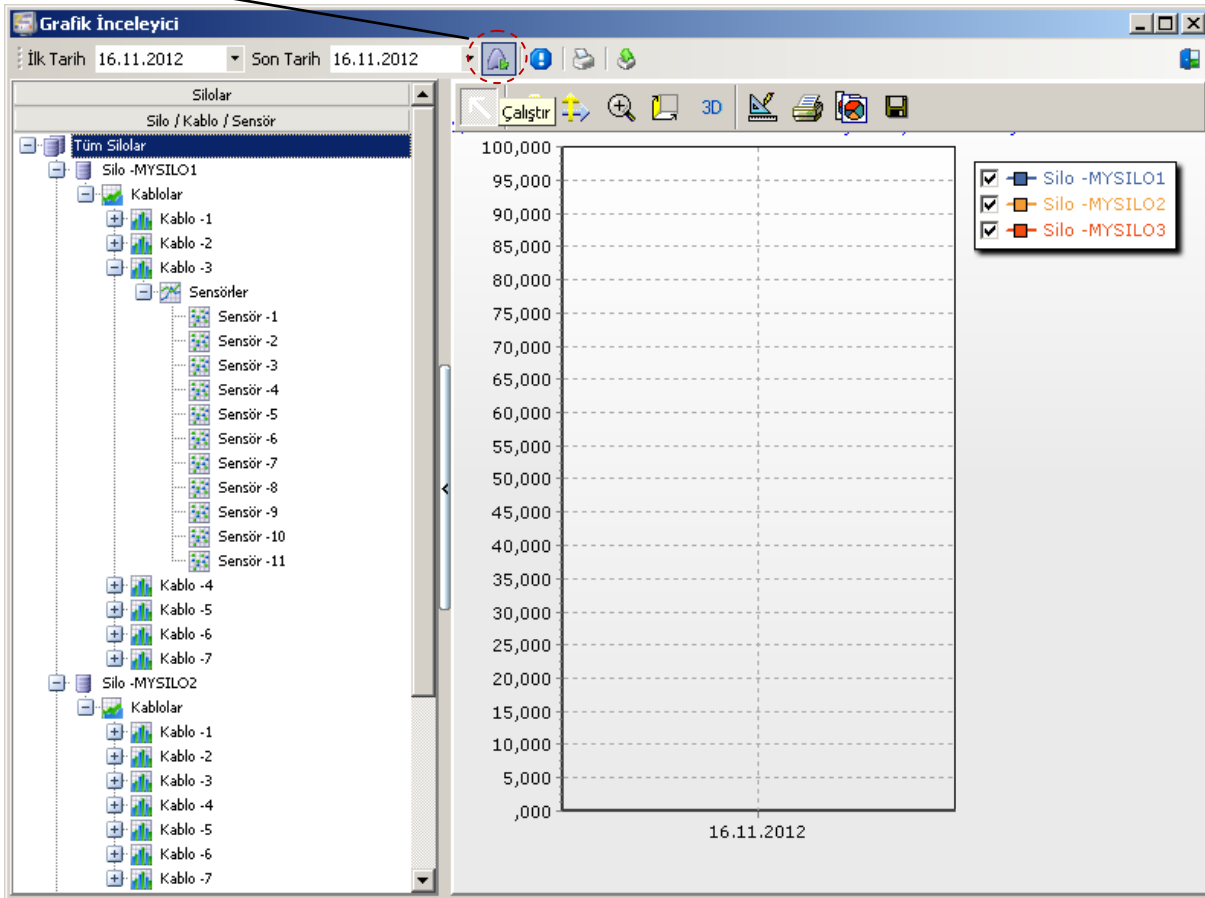
“Çalıştır” düğmesine tıkladıktan sonra daha önceden ve güncel olarak okunmaya devam eden veriler ekrana bu şekilde gelecektir. Buradan ihtiyaca göre geriye dönük verilerinize, okunan sıcaklık değerlerine ulaşabilir ve kontroller yapabilirsiniz.

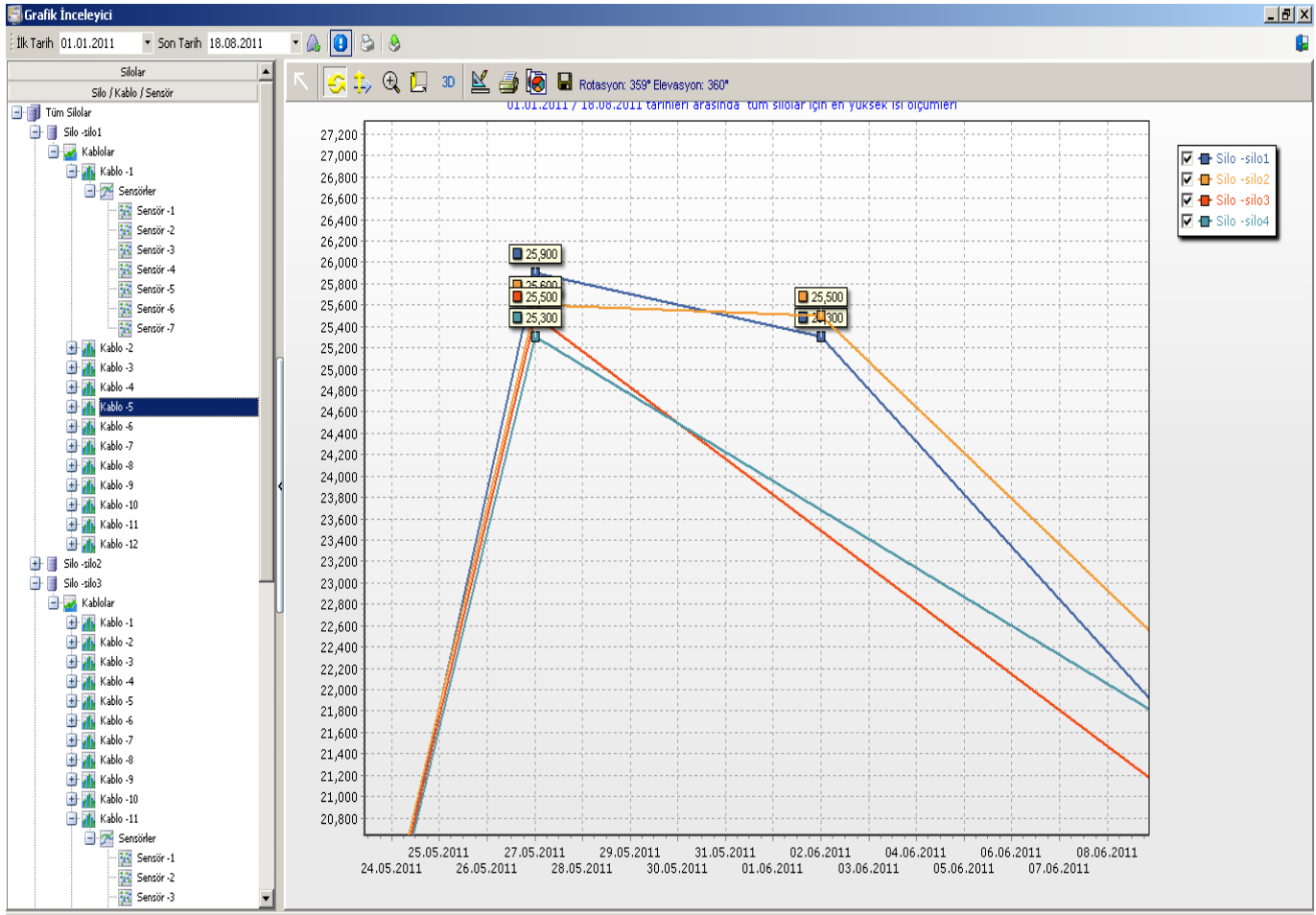
“Özelleştir” düğmesine tıklayarak açılan pencerede kendinize özel arama kriterlerini belirleyerek istediğiniz verilere anında ulaşabilirsiniz.

“Grafik inceleyici” düğmesine tıklayarak okunmuş olan Sıcaklık değerlerini ,güncel değerleri grafiksel olarak ekranda görebilirsiniz.



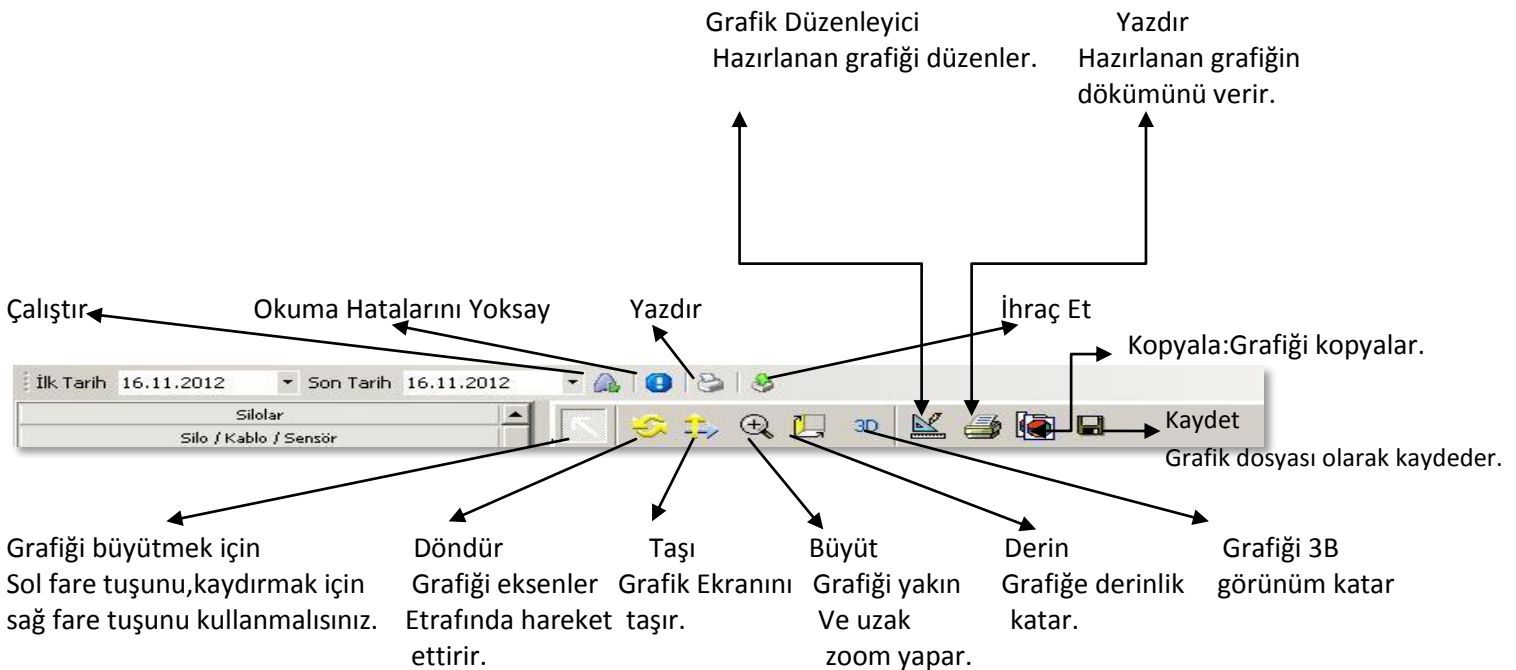
“Çalıştır” Düğmesinden okunan sıcaklık değerlerini Grafikselsel olarak ekrana getirebilirsiniz.



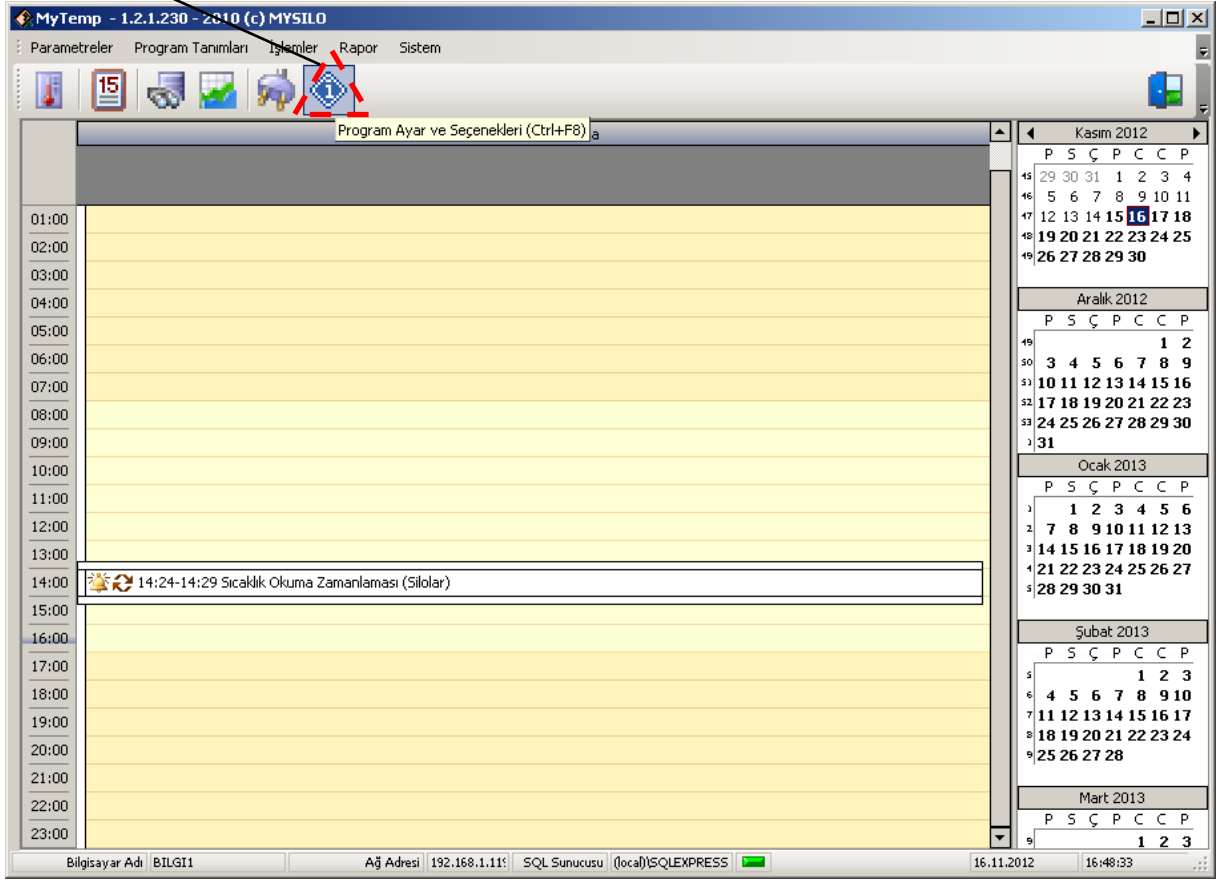


“Grafik inceleyici” bölümünde ilk tarih ve son tarih değerlerine girerek iki tarih arasındaki Sıcaklık okuma değerlerini grafiksel olarak görebilirsiniz. Görsellik ve diğer ayarlar için hemen grafik üzerinde bulunan düğmelerden faydalanabilirsiniz.

Grafik Menü Araçları



“Program Ayar ve Seçenekleri” düğmesi ile program içerik ayarlarını ve parametrik düzenlemeleri yapabilirsiniz.



“Program Ayar ve Seçenekleri” düğmesine tıklamanız ile açılan pencerede firma,dil,veritabanı bağlantı parametreleri de diğer parametrik ayar seçeneklerini görmektesiniz.

MyTemp - 1.2.1.230 - 2010 (c) MYSILO

Parametreler Program Tanımları İşlemler Rapor Sistem

Ayarlar

MyTemp

Firma

Adı: MYSILO TAHİL DEPOLAMA SİSTEMLERİ

Kayıt ID: MYSILO TAHİL DEPOLAMA SİSTEMLERİ

Lisans Dosyası: Mysilo.licensing.dlc

Dil

Program Dili: Turkish

Veritabanı Bağlantı Parametreleri

Sağlayıcı: SQLOLEDB.1

Sunucu: (local)\\SQLEXPRESS

Katalog: MYSILO

Veritabanı: MYSILO

Kullanıcı: sa

Parola: 1234

Parametre-1: ☐

Parametre-2: ☒

Parametreler

Comm Port: COM3

Bağlantı Zaman Aşımı (sn): 5

Silo Okuma Deneme Sayısı: 3

Kablo Okuma Deneme Sayısı: 3

Sensör Okuma Deneme Sayısı: 3

Otomatik Okuma Tur Sayısı: 1

Manuel Okuma Tur Sayısı: 1

Uyan Sesi Çal: ☒

Alarm Sesi Çal: ☒

Kaydet Kapat

Bilgisayar Adı: BILGI1

BH SAYI SAR ÜYZ

16.11.2012 16:53:51

Kasım 2012

P	S	Ç	P	C	C	P
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Aralık 2012

P	S	Ç	P	C	C	P
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Ocak 2013

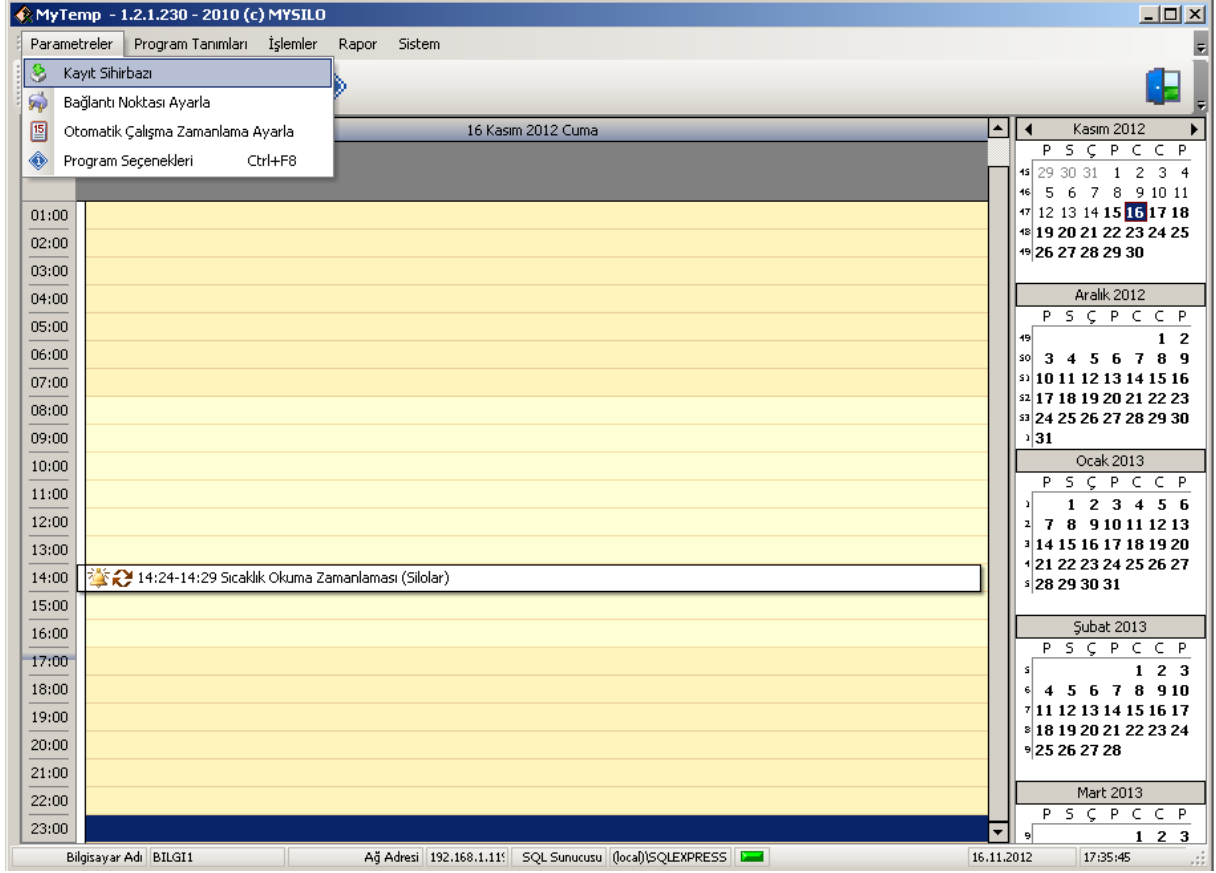
P	S	Ç	P	C	C	P
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Şubat 2013

P	S	Ç	P	C	C	P
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

Mart 2013

P	S	Ç	P	C	C	P
				1	2	3



“Parametreler” Menüsü altında bulunan “Kayıt sihirbazı” seçeneğini kullanarak MySilo Tahıl Depolama Sistemleri tarafından MySilo Sıcaklık Görüntüleme Programını daha önceden program ile gelen lisans dosyası ile programınızı lisanslama işlemi yaparak bütün yönleriyle kullanabilirsiniz.