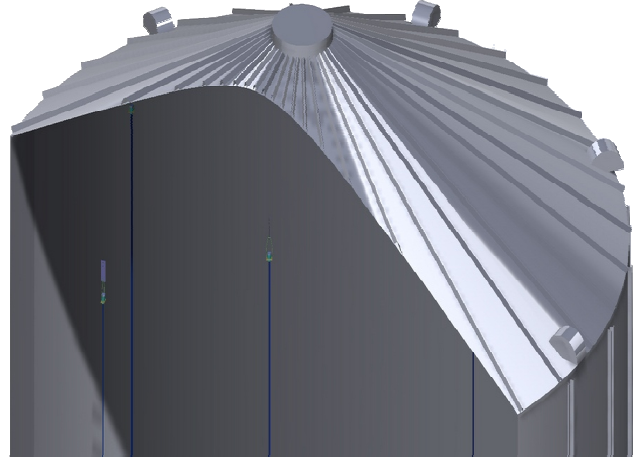
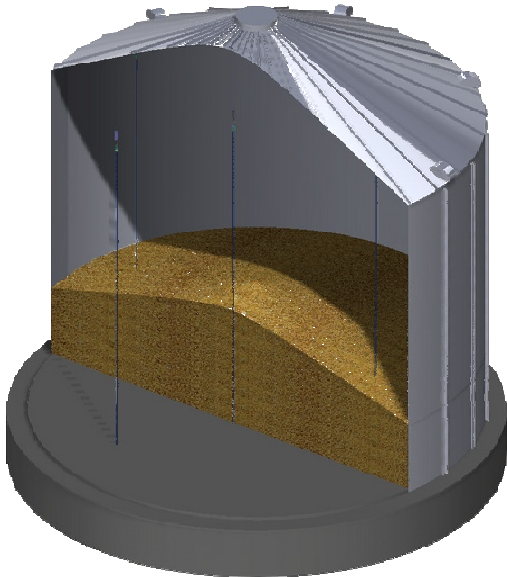


SICAKLIK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ

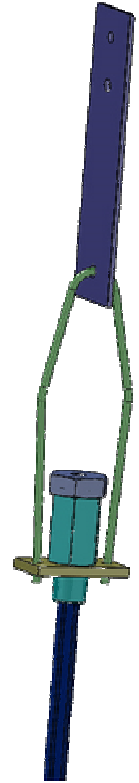
Silo sıcaklığı sağlıklı tahıl depolaması için ölçülür. Depolama boyunca tahıl, mantar, kemirgen veya böcek gibi risklerle karşı karşıya olduğundan silo sıcaklığı belirli aralıklarda tutularak bu gibi tehlikelere karşı önlem alınmalıdır. Yüksek sıcaklık kendi kendine çoğalan canlılar için uygun yaşam şartları oluşturur. Bu tür çoğalmalar daha fazla ısınma sağlar ve ısınma neticesinde ölçülebilir sıcaklık artışı oluşur. Burada Mytemp Sıcaklık Görüntüleme Sistemi devreye girerek tahılınız zarara uğramadan önce önlem almanız konusunda sizi uyarır. Böylelikle depolanan ürünlerdeki bozulmalar ve kayıplar minimum miktara düşürülür.



Mytemp silo tesislerindeki sıcaklığı görüntülemek için güvenilir bir sistemdir. Mevcut sistemdeki kablo ve sensör sayısı silo boyutuna, depolanacak ürün cinsine ve iklim şartlarına göre değişebilir. Sensör kabloları, silo çatısına özel bir aparatla asılır. Her bir sensör hattının bağlantı kutusu normal şartlarda silo çatısına (veya silo dışına) yerleştirilir. Bir veri kablosu da merkezi işlem istasyonuna bu kutulardan aldığı sinyali iletir. Merkezi işlem istasyonunda toplanan veriler Mytemp sisteminin özel yazılımı ile analiz edilerek kullanıcının okuyabileceği grafik ve görüntü şekline dönüştürülür. Mytemp, silo miktarı ve büyüklüğüne göre, El Ünitesi Tipi (Mytemp Hand) yada Bilgisayar Tabanlı Sistem (Mytemp PC) ola-

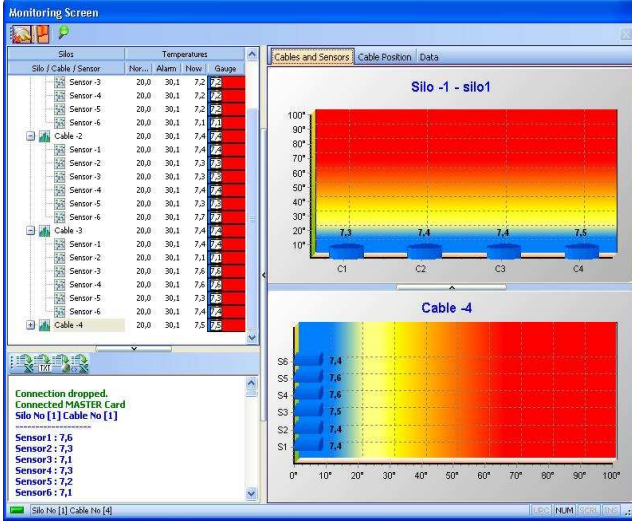


Mytemp Sıcaklık Görüntüleme Sistemi içerisindeki kablolarında bulunan dijital termometre sayesinde güvenilir ve hassas sıcaklık ölçümü yapılır. Tüm sensörler, aynı hat üzerine takılmaktadır. Bu özelliği, klasik ölçüm metodlu thermocouple lar gibi her sensör için ayrı bir hat çekme zorunluluğunu ortadan kaldırmaktadır.



SICAKLIK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ

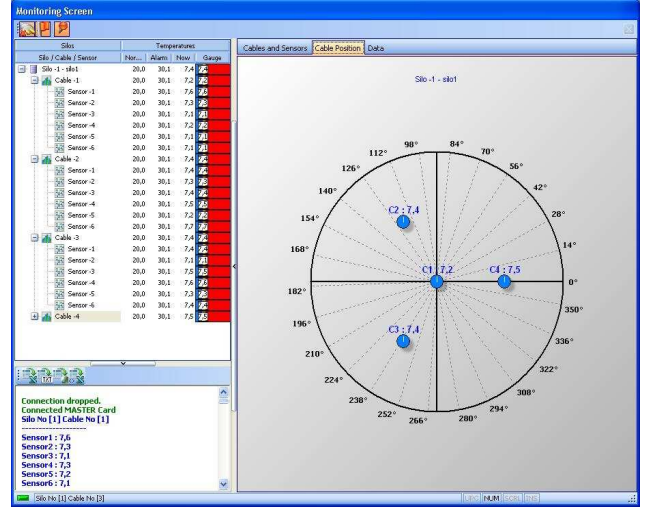
TEKNİK ÖZELLİKLER



- Çalışma sıcaklığı $-55^{\circ}\text{C} / + 125^{\circ}\text{C}$
- Çözünürlük $0,1^{\circ}\text{C}$ aralıklarla
- Azami sapma $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ($-10^{\circ}\text{C} / + 85^{\circ}\text{C}$)
- Sensör aralıkları 2,5 mt
- Besleme gerilimi 24V DC
- Profibus L2-DP Outdoor iletişim
- Haberleşme Hızı 12Mbit/s
- USB 2.0 / 3.0 desteği
- Windows 32 / 64 bit desteği
- Sahip olduğu belgeler :
- IP 66 (Degrees of Protection Provided by Enclosures)
- CE (European Conformity)

NEDEN MYTEMP

- Tahıl dolu iken bakım yapılabilir
- Kolay montaj
- Geçmişe dönük raporlama
- Sesli ve görsel alarm
- Düşük enerji tüketimi
- Zamanlayıcı (gün/ay/yıl) çalıştırma özelliği
- Manuel ya da planlı tarama modu
- Dil desteği
- 3D Grafik görüntü
- Seri port iletişim
- Genişletilebilir sistem
- Hızlı ve ekonomik teknik servis
- Kesintisiz ve güvenli profibus haberleşme



Silo çapı (m)	4,58	5,50	6,41	7,33	8,25	9,16	10,08	11,00	12,83	14,66
Önerilen sensör kablo miktarı (ad.)	1	1	1	1	3	3	3	3	4	6

Silo çapı (m)	15,58	16,50	18,33	20,16	22,00	22,9	23,84	25,66	27,50	32,00
Önerilen sensör kablo miktarı (ad.)	7	7	8	11	12	12	12	12	12	21

MYSILO TAHİL DEPOLAMA SİSTEMLERİ A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi 1.cad. No:52/B AKSARAY

Tel:0382 266 22 45 Fax:0382 266 22 52

www.mysilo.com mysilo@mysilo.com

Katalogtaki bilgiler haber vermeksizin değiştirilebilir.

Kopyalanamaz 2014 ©