



„INFOTECH - GROUP” EOOD

SILOLAR İÇİN ISI KONTROLÜ



InfoNav ver. 6.0

Yıl: 2014, Sayı: 1, Sayfa: 1

InfoNav ver. 6.0

Yıl: 2014, Sayı: 1, Sayfa: 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
2	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
3	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
4	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
5	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
6	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
7	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
8	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
9	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
10	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0



TAHİL SICAKLIĞINI ÖLÇME VE KONTROL SİSTEMİ

Tahıl sıcaklığı görüntüleme ve kontrol sistemi verilerin eş zamanlı takip ve kontrolünün yapılması için zahmetsiz ve kesintisiz bir süreçle çalışmaktadır. Bu da, tahılın siloda veya depoda stoklandığı sürede en iyi şartların sağlanabilmesi açısından gerekli müdahalelerin zamanında yapılması sağlamaktadır.

Infotech – Group sistemi 3 ana modül olarak sunmaktadır:

- LCD Ekranlı Isı Kontrolörü - 6,31 versiyonu
4-sıralı ekran prob numarası, sensör konumu ve sıcaklıkla ilgili bilgileri cetvel şeklinde görüntüleyerek kısa sürede ve etkin bir biçimde daha büyük bilgi hacminin takibini sağlamaktadır.

- Taşınabilir Veri Transfer Sistemi

Taşınabilir sistem sayesinde ölçülen veriler kolayca saklanıp bilgisayara (kablosuz) aktarılabilir. Sistem her ölçümün tarih ve saatini hafızaya kaydederek verilerin örneğin bir hafta sonra da aktarılmasına olanak vermektedir.



- InfoNav Yazılım Sistemi

InfoNav yazılım sistemi sayesinde tahıl sıcaklığı etkin bir şekilde kontrol edilmektedir. Tüm bilgilerin sisteme girilmesi tahıl ambarı profili yaratma ve en uygun saklama teknolojisi seçme olanağı sunmaktadır.

InfoNav 6.0 ölçülen tüm değerler için veri tabanı oluşturmakta ve içeriğinde öngörülen farklı bilgilere ulaşma sistemi sayesinde istenen zaman diliminde tahılın durumu takip edilebilir.

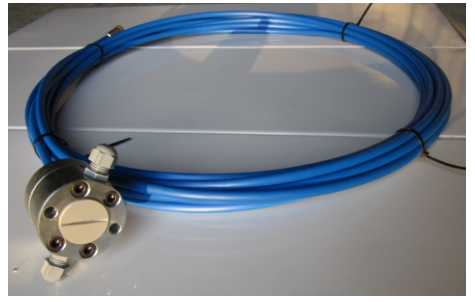
InfoNav ver. 6.0									
Exit Reports Settings of the system Screen settings Rights Administrator Help									
Start Single read InfoNav ver. 6.0 Alarm is activated									
Cell number 1 Cell number 2 Cell number 3									
Currently displayed data	KOTA:	1	2	3	4	5	6	7	8
	24	30.5	30	30.5					
Cell No:	20	30.5	30.5	30.5	30	30	30	30.5	30.5
	19	30	30.5	30.5	30.5	30	30	30.5	30
For date:	18	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30	30.5	30.5
	17	30	30	30.5	30.5	30	30.5	30.5	30
For hour:	16	30.5	30.5	30	30.5	30	30	30.5	30.5
	15	30.5	30.5	30.5	30	30	30.5	30.5	30
Info status	14	30.5	30	30.5	30	30	30	30.5	30
	13	30.5	30.5	30.5	30	30	30.5	30.5	30
	12	30	30.5	30.5	30.5	30	30.5	30	30.5
	11	30.5	30	30	30.5	30	30.5	30	30
	10	30.5	30.5	30.5	30.5	30	30.5	30.5	30
	9	30	30	30.5	30.5	30.5	30.5	30	30.5
	8	30.5	30	30	30	30.5	30.5	30	30.5
	7	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30	30.5
	6	30	30	30.5	30	30.5	30	30	30
	5	31.5	31.5	30	30	30	30	30.5	30
	4	31.5	31.5	31.5	30	30	31	32.5	31.5
	3	30.5	31.5	31.5	31.5	32.5	31.5	32.5	31.5
	2	31.5	31.5	31.5	31.5	29	26.5	27	28
	1	20	27.5	30	23	22.5	22	21	22

PROBLU TERMOMETRELER

Sensörler İnfotech – Group tarafından bu amaca özel geliştirilen çelik halat içine yerleştirilerek güvenli mekanik koruma, nemden koruma ve sensörlerin doğru çalışması sağlanmıştır. Çelik halatın dış çapı 9,8mm olup, üzeri polietilen kaplanarak yalıtılmanmış, böylece hem sürtünme azaltılmış, hem de çelik çekirdeğin korozyonu önlenmiştir. Kullanılan polietilen tıpta ve gıda sanayinde kullanılmak üzere uygun olarak onaylanmıştır.

Şirket tarafında üretilen problu termometreler akredite laboratuarda yapılan mukavemet testlerini başarıyla geçmiş ve 45 kN çekme mukavemetine kadar dayanıklıdır. Halatın iki katlı yapısı kuvvetli yan basınçlara karşı dahil dayanaklılığını artırmaktadır.

Verilerin problu termometreden kontrol sistemine kolayca aktarılması için her prob ağ şeması/ kartı ile donatılmıştır.

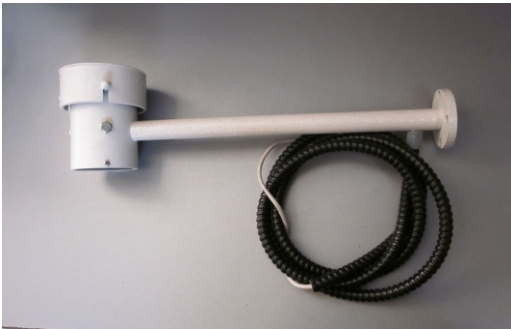


SENSÖRLER

Sondada kullanılan sensörler ABD, Dallas Semiconductor Co firmasınca imal edilen mikroişlemcili sensörlerdir. Sıcaklık aralığı -55°C (-67F) ile +127,5°C (261.5F) arasındadır. Her sensörün faydalı perimetresi çap olarak 5m'dir. Sensörler arasındaki mesafe silo tipine göre değişebilir. (1 veya 2 metre ara ile).

HAVALANDIRMA YÖNETİMİ

Havalandırma yönetimi çevre sıcaklığı ve nem oranı bilgileri ile birlikte ısı kontrol sisteminden elde edilen bilgilerle gerçekleştirilen, otomasyona bağlı işlemdir.



HAKKIMIZDA:

„İnfotech - Group” EOOD /İTG/ 1997 yılında Bulgaristan'ın Sofya şehrine kurulmuştur. Şirketin ana faaliyeti bilişim teknolojileri ve özellikle de teknolojilerin endüstrideki uygulamaları ile ilgilidir. 1999 yılında firma çalışmalarını kontrol sistemleri geliştirmek ve üretmek üzerine yoğunlaştırmıştır. Yıllar içerisinde İTG kendi bağımsız ve esnek politikasını izleyerek gelişmiştir.

İlk defa 2000 yılında Bulgar piyasasına sunulan silo havalandırması ısı kontrol ve yönetim sistemi, uygun fiyatla yüksek kaliteyi taşıyan teknoloji olarak kısa sürede alanındaki en iyileri arasında yerini almıştır.

Şirketin tüm ürünleri firmaya ait makinelerle en modern donanıma sahip üretim ünitelerinde imal ve test edilmektedir. „İnfotech - Group” EOOD ISO 9001:2008 uyarınca belgelendirme prosedürlerini de başlatmıştır.

Kendi know-how çalışmaları sayesinde şirket, sistemlerin bir bütün olarak sürekli geliştirilmesi ve iyileştirilmesi için yeni çözümler ve yenilikler sunmaya devam etmektedir.

2003 yılında İnfotech – Group uluslararası piyasaya da açılarak Türkiye ile uzun vadeli tedarik sözleşmesi akdetmiştir. Hâlihazırda şirket tarafından imal edilen sistemler Avrupa ve Asya olmak üzere toplam 40 ülkede hizmet vermektedir.

İRTİBAT İÇİN

Adres:

Bulgaristan, Sofya
Haci Dimitar semti,
Kapitan G. Mamarçev sok. No 1 – 7



„İNFOTECH - GROUP” EOOD