



Kasım 2012



Yeni TEMPEX-SH Termal Palet Örtüleri ile kısa süreli soğuk zincir gönderileri koruma altında..

Soğuk zincir kriterlerine uygun gönderiler için uygun bütçeli çözüm Tempex-SH kolayca uygulanabiliyor ve çok az yer kaplıyor.

Kısa mesafe gönderiler için geliştirilen Tempex-SH Termal Palet Örtüsü ile serin ortamda birden çok çeşit ürünün taşınması mümkün. Bu şekilde günlük gönderilerde araçlar 15°C standart soğutma ile çalışırken taze sebze, meyve, çikolata gibi serin saklama koşulu isteyen ürünlerin yanısıra donuk ve soğuk ürünler de bir araçta taşınabilecek. Sevk araçlarının tam kapasite kullanımı ile optimizasyonu sağlamaya yardımcı olacak Tempex-SH Termal Palet Örtüleri 6 saate kadar 2-4° C sıcaklık değişikliği ile palet halindeki ürünleri kendilerine özel bir buzdolabında gibi korumaktadır. Çoklu teslimat noktalarında aracın kapılarının açılması ile değişen iç ortam sıcaklığından etkilenmeyecek olan farklı ürün grupları teslimat noktasında Temp-ex Termal Palet Örtüsü çıkarılarak teslim edilebileceği gibi "Örtüm Nerede?" Takip Programı kullanıcıları takibi örtüler üzerinde de yapabilmektedir. "Örtüm Nerede?" Takip programı örtülerin coğrafi olarak nerede olduğunu listeleyerek envanterin etkin yönetimini sağlarken Sıcaklık Takip Sistemimize entegre örtü modellerinde örtü içi sıcaklığının da takip edilmesini mümkün kılmaktadır.

Tempex-SH Termal Palet Örtüsü gönderiye ilişkin fatura ve irsaliyeleri taşımak için evrak gözü ile donatılmıştır. Kolay kullanım sayesinde palet gönderilerinde GIYDIR & GÖNDER rahatlığı sağlayan örtüler süreli soğuk zincir sağlayan ekonomik çözümdür.

Daha detaylı bilgi için bilgi@sedef.com adresinden temasa geçebilirsiniz.



Turkcell Teknoloji Zirvesinde yeni çözümümüz SENTINEL IQ 'nun prelanismanı için biraradaydık!

2012 Turkcell Teknoloji Zirvesi, M2M Çözümlerinde maliyet etkin ve kullanıcı dostu paketler sunan Sentinel IQ'nun prelanismanına ev sahipliği yaptı.

Sentinel IQ; gıda ve farmasötik sektörü başta olmak üzere birçok alanda Uzaktan Takip & Yönetim ile gömülü çözüm paketleri üreten ve uygulayan bir çözüm paleti sunmaktadır. Kümes Otomasyonu, Soğuk Zincir Takip Otomasyonu, Online Datalogger, Mağazalar için Enerji Tasarruf Otomasyon Sistemleri çözümlerinden bir kısmıdır.

Kümes otomasyon paketimiz KümesCell ile kümesler için hayati önem taşıyan ısı, nem, hava kalitesi gibi bilgilerin uzaktan izlenmesi ve müdahale edilmesini sağlayan bu paket 15 saniyelik periyotlarla ölçüm yaparak verileri Turkcell veri servisi üzerinden SENTINEL IQ sunucularına aktarmaktadır. Tamamen kanatlı hayvanların büyüme grafiği doğrultusunda sıcaklık, hava kalitesi, yem, su ihtiyaçlarının optimum ayarlanmasını sağlayan özel yazılımımız sayesinde broiler civcivlerinden %100 verim alınması hedeflenmektedir. Bakım ve ısıtma giderlerini en aza çekerek, bakıcı yani

insan hatasını ortadan kaldıran, talep edilmesi durumunda uzaktan müdahale opsiyonları olan KümesCell kümes otomasyon paketlerinin de tanıtıldığı Turkcell Teknoloji zirvesinde içinde canlı civcivlerin yer aldığı kümes maketimiz ziyaretçilerin ilgi odağı oldu.

Soğuk Zincir Takip ve Otomasyonu; bozulabilir gıda ve farmasötik ürünlerinin üretim, depolama, sevkiyat ve sergilenmesi safhalarında güncel saklama koşulları hakkında taraflara anlık bilgi veren Soğuk Zincir izlenebilirlik sistemidir. Soğuk oda, dolap, reyon, frigorifik, aşı dolabı vb noktalara uygulanarak soğuk zincir maliyetlerini optimize etmek ve fireyi yönetmek amacı ile kullanıcı tarafından tanımlanan alarm durumları oluştuğunda SMS, e-posta ve çağrı merkezi hizmeti ile uyarı oluşturmaktadır.

KYS (kalite yönetim sistemleri) ile uyumlu kullanıcı dostu arayüzü sayesinde her ölçekte kuruluşun ilgili bölümlerinin (lojistik, kalite yönetimi, üretim, satış, onarım vb.) maliyet unsuru süreçlerini mobil olarak takip edebilmektedir.

Teknoloji zirvesi kapsamında çözümlerimizden faydalanmak isteyen birçok ziyaretçiye sera yetiştiricileri için tüm ihtiyaçları düşünülerek hazırlanmakta olan otomasyon paketinin ise 2013 yılında Sentinel IQ güvencesi ile pazara sunulacağı bilgisi aktarılmıştır.

Çağrı Merkezi hizmetimiz ile süreçlerini 24 saat sürekli takip ederek yönetmek isteyenlerin sıkça standımıza uğradığı organizasyonda sektörel bilgi birikimi ile oluşturulmuş çözümlerin farkını anlayan elit bir kitleye seslenmenin mutluluğunu yaşayan ekibimize çalışmalarının devamı için ilham veren tüm katılımlara teşekkür ederiz.

Sentinel IQ Ekibi

Termal Palet Örtüsü kullanım eğitimi hakkında

Hassas kargoların elleçlenmesi ve sevkiyatı zorlu bir süreçtir. Bu lojistik süreç içerisinde yer alan bozulabilir gıda ve farmasötik ürünler rampa riskine karşı, farklı sıcaklıklardaki ürünlerin aynı araçta taşınması amacı ile, soğuk odaların yer almadığı aktarma alanlarında bekleme, mağaza gece dağıtımında teslimat ve mağaza açılışı arasında bekleme süreci gibi bir çok amaçla Termal Örtü çeşitleri kullanılarak korunmaktadır. Korunmanın etkili ve maliyet etkin yapılabilirdiği bu Soğuk Zincir Lojistik modelinde Euro Palet, Amerikan Palet, ½ Palet, Rulot ve özel ölçülerde Termal Örtülerin üretim ve tedarikini gerçekleştiren Sedef Endüstriyel çözümlerinin kullanımını etkinleştirebilme, kullanıcının olası sorularını cevaplamak ve kullanıcı için uygun olabilecek farklı modeller geliştirmek amacı ile düzenlediği eğitimlerden biri daha tamamlandı. Sedef Endüstriyel çalışması ile hazırlanan 2 tam gün süreli, 59 kişinin katıldığı eğitim taraflar ve katılımcılar için verimli geçti.



Unlu mamül çeşitlerindeki küf oluşumunu engellemek & aktif ambalajlama teknikleri kullanımı

Unlu mamül üretimlerinde çoğu zaman küf oluşumu problem teşkil etmekte ve küf gelişimi raf ömrü için belirleyici rol oynamaktadır. Fırınlamak küfü elimine etmesine rağmen soğuma ve paketlenme esnasında kontaminasyon meydana gelebilmektedir. Tüketicinin taze gıda kalitesine yakın az katkı maddesi içeren ürünlere talebi ise her geçen gün artmaktadır. Diğer taraftan perakende de yaşanan değişim ve pazarların uluslararası ölçüğe geçişi ile daha uzak mesafelere dağıtım ve görece uzun raf ömrüne sahip olmayı gerektirmektedir. Küfler aerobik aynı oksijenli ortamda gelişebilen canlılar olduğu için O₂ seviyesi azaltılmış Modifiye Atmosfer Paketleme (MAP) uygun bir çözümdür. Yapılan çalışmalar CO₂ miktan yüksek ambalajlarda O₂ varlığı devam ettiği sürece küf oluşmuştur. Küflerin %1-2 tepe gazı O₂ konsantrasyonunda dahi dayandığı gözlemlenmiştir. Paketleme sonrası ürünün gözenekli yapısı, başarısız dikiş yerleri veya filmin geçirgenliğine bağlı olarak mevcudiyetini sürdüren O₂ 'i elimine etmek için güvenlik ve duysal kaliteyi koruyarak raf ömrünü uzatan Oksijen Emici Etiket ve Saşelerin ambalaja eklenmesi yeterli olacaktır. Uygun kapasitedeki Oksijen Emicinin pakete eklenmesi ile kapama sonrası oksijen konsantrasyonu 24 saat içerisinde %0.01'in altına düşmektedir.

N-Sedef dergisinin daha önceki sayıları için <http://sedef.com/duyurular.html> adresini ziyaret edebilirsiniz.

SEDEF ENDÜSTRİYEL

www.sedef.com www.tazegida.info bilgi@sedef.com
Tel-showroom: 216 – 465 25 08 Tel –merkez: 212 – 275 04 65