

FRUIT LOGISTICA YOLLARI GÖRÜNDÜ !

Uluslararası taze sebze meyve ticaretine konu olan tüm ürün ve çözümlerin sergilendiği, her yıl yaklaşık yetmiş bin ziyaretçiyi ağırlayan Fruit Logistica'da yine yerimizi alıyoruz.

117.472 m2 alana yayılan, bol çeşitli, rengarenk taze sebze ve meyvelerin ağız sulandırıcı görüntülerinin yanısıra işleme ve paketlenme sistemleri, depolama ve lojistik çözümleri de yer almakta. Neredeyse her standında profesyoneller için ilgi çekici yüzlerce ürün ve sistemin bulunduğu fuar yalnızca üç gün sürüyor. Özetle siz ziyaretçileri, çok geniş bir alana yayılan bu fuarda hızlı bir maraton bekliyor.



Temp-Ex® Termal Örtü Çözümlerimizin hava, kara ve deniz nakliyesinde kullanılan modellerinin yanısıra perakende çözümlerini de sektörün istifadesine sunduğumuz, sektörün nabzını tutan bu fuarda sizleri de Hol 1.1 D03'teki standımıza bekleriz.

[Lokasyon tarifi için bu linki kullanabilirsiniz >](#)

FİRMAMIZA YAKIŞAN İŞ ORTAKLARI İLE DENGELİ VE ADIM ADIM BÜYÜMEK GURUR VERİCİ !

Advanced Products Portugal (APP) ve Sedef Yeni Nesil Endüstriyel Çözümler'in (Sedef) sıcaklık hassasiyeti olan Sağlık, Farmasötik ve Gıda sektörlerine bakış açısı aynı. Portekiz'deki Temp-Ex® Termal Örtü Çözümleri'mizin distribütörü olan firma, hava, kara ve deniz taşımacılığında, perakende ve depolama noktalarında geliştirdiği çözümler ile bölgesinde dengeli bir şekilde büyüyor. Üstelik büyüme hedefinde de ortak paydada buluşuyoruz.



Sedef ve APP'nin yanı sıra Brezilya, Şili, Arjantin, Uruguay, Polonya ve Güney Afrika'dan firmaların da yer aldığı güçlü bir network sayesinde bilgi ve çözüm paylaşımı yapan termal çözüm üreticileri olarak tüm üyeler bilginin ve paylaşımın gücüne inanmakta. Benzer süreçlerin dünyanın dört bir yanında yer aldığı sektörlerle dünya çapında soğuk zincir tecrübesini sunan grubumuz; yerel ve uluslararası laboratuvar çalışmaları ile çözümleri test ederek onaylamakta, üniversiteler ile de işbirliği yaparak bilgiyi derinleştirmektedir.

Network'ün üretici firmaları tarafından geliştirilen çözümler ortak laboratuvarımızda yapılan detaylı testler sayesinde kullanıma kazandırılırken ar-ge maliyetleri de azaltılmakta. Test odalarımızda bölgesel sıcaklık profillerini uygulayabilen donanımımız sayesinde prototip ürünler aşırı (ekstrem) sıcaklık koşullarına tabi tutulmaktadır.

Global pazarda kullanıcıları ile buluşan, ortak fayda gözetilerek üretilen tüm Sıcaklık Koruma Çözümleri'mizin bir diğer özelliği ise tedarik zincirinde israfı azaltan, operasyonu kolaylaştırırken soğuk

zinciri koruyan niteliklerde tasarlanmalıdır.

Konuyu bir de APP'nin yöneticisi Manuel Pizzaro'dan dinleyelim. Geçtiğimiz haftalarda Portekiz'de bir gazeteye verdiği röportajda firmasını ve networkümüzü anlatmış.

<http://sedef.com/blog/firmamiza-yakisan-is-ortaklari-ile-dengeli-ve-adim-adim-buyumek-gurur-verici/>

COLD CHAIN EURASIA FUARINDA YENİ PAZARLARA YOLCULUK ...

1-4 Eylül tarihlerinde Cnr Expo'da düzenlenen fuarda gıda ve farmasötik sektörlerine hitab eden sıcaklık koruma çözümleri ile ekibimiz de yer aldı. Son dönemde ar-ge çalışmaları tamamlanan , performansın yanı sıra hafifliği, sağlamlığı ve çok daha az yer kaplaması gibi üstün özellikleri ile ön plana çıkan Tek Kullanımlık Temp-Ex® Örtüleri da fuar süresince tanıtıldı.



Yalıtımın en ince ve en sağlam formatı” kodları ile yaklaşık bir yıl süren Ar-Ge çalışmaları sonucu tasarlanan “Tek Kullanımlık Temp-Ex® Termal Örtü” hızlı ve yoğun operasyonlarda örtünün giydirilirken veya süreç içerisinde yırtılma sorununu sıfıra indiriyor.

Etilen Emici Filtre çözümleri, sebze ve meyve sektöründe olgunluğun korunmasını sağlayan, israfı azaltan akıllı çözümleri de ilgilileri ile buluşturduğumuz fuarda Eylül ayına hızlı başlayan ekibimiz soğuk zincirin herhangi bir kademesinde bulunan tüm ziyaretçilerin sıcaklık koruma ve israfı azaltma konularında gösterdikleri yakın ilgiye teşekkür ediyor.

PORTAKALDA ETİLEN EMİCİLERİN FAYDALARI

Navel portakalında yağ damlası hastalığını (oleocellosis) azaltır...

Narenciye çeşitleri düşük seviyelerde etilen üretir ve klimaterik olmayan meyveler içerisinde sınıflandırılırlar. Etilen üretim seviyeleri düşük olsa da meyvenin etilene tepki verdiği ise gayet iyi bilinmektedir. Klimaterik olmayan meyvelerin etilene maruz kalması olgunlaşmayı değil senesens'i hızlandırdığı gerçeği, önlem alınmasını gerektirecek sebeplerden biridir.



Narenciye ürünlerinin depolanması esnasında mevcut etilen gazı, küf, çürüme ve soğuk zararlanmasında artışa neden olmaktadır. Yayınlanmış çalışmalarda etilen emicilerin meyve kalitesini arttırdığı, çürümeyi azalttığı, Valencia portakalı ve limonda istenmeyen kokuların birikmesini önlediği belirtilmektedir.

Güney Afrika'da yapılan bir çalışmayı örnek olarak paylaşalım; Stellenbosch Üniversitesinde Profesör Dr. M.C. Dood'un gerçekleştirdiği bir denemede amaç, 3,5oC'de -normal hava şartlarında- depolanan Navel portakalı ile Bion marka etilen emicilerin yer aldığı bir başka depo alanındaki aynı evsafda Navel portakalından elde edilen sonuçların karşılaştırılmasıydı. Bu şekilde 5 haftalık depolamanın ardından 1 hafta süreyle de 20oC'de raf ömrü testi devam ettirilen Navel Portakallarında, etilenin depolama alanından uzaklaştırıldığı durumda daha iyi sonuç verdiği yönünde. Etilenin uzaklaştırıldığı odada yağ damlası hastalığının %38 azalması sayesinde meyve kalitesinde ciddi bir fark görüldüğü tespit edildi.

SOĞUK ZİNCİRDE YETKİNLİK ÜSTÜNLÜK VE BAŞARI GETİRİR. DOĞRU SEÇİMLERSE HER ZAMAN ÖNDE OLMANIZI SAĞLAR...

Eski model sıcaklık kayıt edici cihazlar ortam sıcaklığı kaydı yapar ve doğru çalışmaları için sürekli kalibrasyon ihtiyacı vardır. Daha hassas sıcaklık bilgisi alabilmek için yeni bir çözüm olarak üretilen "Paksense Sıcaklık Kayıt Ediciler" etiket formundadır. Bu akıllı etiketler, perakendeciler ve lojistik sektöründekiler için kutunun içini görebilme fırsatı yaratır.

Araç veya konteyner içi ortam sıcaklık kayıtları yerine her ürünün, paletin veya kasanın yüzey sıcaklık bilgisini ölçebilmek, alıcının ürünün teslim koşulları hakkında gerçek bilgiye sahip olmasını sağlar. Böylece ürünün ön soğutma, elleçleme ve teslimatına kadar geçen süreçlerde nasıl işlendiği bilgisi net olarak görülür.

Buraya kadar herşey olması gerektiği gibi değil mi? Soğuk Zincir'in bir taraftarı olarak "İzlenmeyen Soğuk Zincir mi olur?" diyorsunuz. Hatta izlemekle kalmayıp siz de dünyanın en küçük, yassı ve akıllı datalogger etiketi PakSense'i kullanıyorsunuz. Peki; Fortune 500 'de yer alan Emerson firmasının ürünü olan Paksense'in tüm NFC'li cihazlar ile anında bilgi sahibi olmanızı sağlayan yeni "Akıllı Etiket"nden haberdar mısınız?



Sıcaklık - Zaman verilerini yakın alan iletişimi (NFC) aracılığıyla, NFC'ye uyumlu Android telefon ve tabletlere aktaran bu akıllı etiket, verilerin Paksense Label Viewer uygulaması aracılığıyla Android cihazın ekranında derhal görüntülenmesini sağlar. UltraNFC etiketler zaten yoğun olarak kullanılan Android telefonların işlev kazandırdığı gibi özel okuyuculara olan gereksinimi de ortadan kaldırır. Veriler, mobil uygulama aracılığıyla kolaylıkla bir e-mail adresine gönderilebilir.

UltraNFC etiketlerinde kullanılan inovatif sıcaklık sensörleri, ilişitirildikleri nesnenin yüzey sıcaklık değerinin edinilmesini mümkün kılar. Bu durum, daha hacimli cihazlarla kıyaslandığında ürünün gerçek sıcaklığının daha doğru şekilde ölçülebilmesini sağlar. Dakika dakika hassas sıcaklık kayıtları alan Paksense NFC modelinin de diğer PakSense etiketleri gibi sürekli kalibrasyon ihtiyacı yoktur.

Sıcaklık takibini alt yapı yatırımsız sunmakta kararlı olan PakSense bu son model Akıllı Etiketleri ile kullanıcılarının tercihini kazanmaya devam ediyor.

NFC özellikli Paksense'ler ve diğer Paksense Modellerini nasıl NFC ile değiştirebileceğinizi öğrenmek için bilgi@sedef.com adresinden yetkililer ile iletişime geçebilirsiniz.

AMERİKA KITASI TEMP-EX®'E HAZIR MI? YENİ PAZAR GELİŞTİRMENİN ALTIN KURALI BU KİTADA DA YER BULACAK MI?

Bu yıl Orlando'da gerçekleşen PMA Show'u ziyaret eden yöneticilerimiz sebze ve meyve cenneti kıtanın pasif çözümlere olan pozitif ilgisi ile döndü. Kıtanın en ünlü ve büyük Taze Sebze Meyve Fuarı'nın katılımcıları, sunduğu ürün çeşitliliği açısından zengin olsa da (LTL) treyler yükünden az gönderileri yönetmekte zorlandıklarını belirtmişler. 10 gün süren gezide yöneticilerimizden yeni pazarlara girebilmek için pazar geliştirme çalışmalarında Temp-Ex® Termal Örtü Çözümleri ile neler yapabileceklerini öğrenen firmaların deneme çalışmalarının yeni yılda başlayacağını belirten Ar-Ge, Tasarım ve İş Geliştirme Yöneticimiz M. Gökhan DEMİR " Lojistik sektörünün kilit noktası akaryakıtın tüketimi konusunda bizlerin alıştığı hesapları olmayan bu coğrafya aynı zamanda çevresindeki küçük ülkelerin ürettiklerinin hem tüketicisi, hem de pazarlamasını üstleniyor. Sanal pazar tüketimine yönelik arzın da lojistik hizmet sağlayıcıları tarafından zamanında ve en doğru şekilde sağlanması için üzerine düşen vazifeyi en doğru şekilde icra eden bu pazarda inovatif, kullanışlı çözümler için alıcılar işbirliğine çok yatkın.

Çoğunluğun iyi bildiği Amazon firması, taze ürünlerin kapıya tesliminde 12 saati bile bulmayan çözümler sunma alt yapısına sahip. Kargoculuk anlayışının yeni geliştiği ülkemizle kıyaslarsak, bozulabilir ürünlerin tüketicinin kapısına tesliminde tedarik zincirindeki tüm öğelerin yükümlülüklerinin farkında olması, sistem tasarımının etkin bir şekilde yapılmasına olanak sağlıyor. İş akışlarına özel Termal Koruma Çözümleri tasarlayan firmamız için bu kabiliyetimizi en iyi şekilde kullanabileceğimiz pazarlardan biri olduğunu tespit ettik.” dedi.



N-Sedef dergisinin daha önceki sayıları için
<http://www.sedef.com/basinda.php>
adresini ziyaret edebilirsiniz.

SEDEF YENİ NESİL ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜMLER AŞ.

www.sedef.com www.tazegida.info bilgi@sedef.com
0216 501 00 97