



**TOBB**  
**TÜRKİYE**  
**ODALAR VE BORSALAR**  
**BİRLİĞİ**

TÜM ODA VE BORSALARA  
(Genel Sekreterlik)

Tarih :  
Sayı : 84403118-720-  
Konu : Connecting Eurasia: Smart Ports and Rail  
Forum

İlgi : ABD Ticaret Müsteşarlığı'nın 09.04.2021 tarihli e-postası.

İlgide kayıtlı yazıda, A.B.D. Büyükelçiliği Ticaret Müsteşarlığı tarafından **27-28-29 Nisan 2021** tarihlerinde Azerbaycan, Gürcistan ve Türkiye'deki demiryolu ve liman altyapıları için A.B.D.'li firmaların teknolojilerini, A.B.D ve uluslararası finansman kurumlarının ise finans araçlarını sunacağı "Connecting Eurasia: Smart Ports and Rail Forum" isimli sanal etkinliğin gerçekleştirileceği bildirilmektedir.

Etkinliğe ilişkin detaylı bilgi ve kayıt linkleri ekte sunulmakta olup, daha fazla bilgi için ABD Ticaret Müsteşarlığı Ticaret Ataşe Yardımcısı Naz Demirdöven ile Naz.Demirdoven@trade.gov adresinden iletişime geçilmesi mümkündür.

Bilgilerinizi ve konunun ilgili üyelerinize duyurulmasını rica ederim.

Saygılarımla,

*e-imza*

Ali Emre YURDAKUL  
Genel Sekreter Yardımcısı

EK:

- 1- ABD Ticaret Müsteşarlığı Demiryolları ve Liman Forum Daveti ve Programı (3 sayfa)
- 2- A.B.D.'li Konusmacılar (3 sayfa)

**Evrakı Doğrulamak İçin** : <http://belgedogrula.tobb.org.tr/dogrula.aspx?V=BELC3E9FC>

Dumlupınar Bulvarı No:252 (Eskişehir Yolu 9. Km.) 06530 /ANKARA

Tel: +90 (312) 218 20 00 (PBX) • Faks: +90 (312) 219 40 90 - 91 - 92

E-Posta: [info@tobb.org.tr](mailto:info@tobb.org.tr) • Web: [www.tobb.org.tr](http://www.tobb.org.tr) • KEP: [tobb@hs02.kep.tr](mailto:tobb@hs02.kep.tr)

Ayrıntılı bilgi için: Sıla KOZANLI Tel: +90 (312) 2182221

E-Posta: [sila.kozanli@tobb.org.tr](mailto:sila.kozanli@tobb.org.tr)



Birliğimizde  
ISO 9001:2015  
Kalite Yönetim  
Sistemi  
uygulanmaktadır



## A.B.D. Ticaret Müsteşarlığı

tarafından **27, 28 ve 29 Nisan** tarihlerinde gerçekleşecek,

## Azerbaycan, Gürcistan ve Türkiye'deki

demiryolu ve liman altyapıları için

**A.B.D.'li** firmaların **teknolojilerini**, **A.B.D** ve uluslararası finansman kurumlarının ise **finans araçlarını** sunacağı sanal

**"Connecting Eurasia: Smart Ports and Rail Forum"**

etkinliğine davetlisiniz.



Günümüzün hızla büyüyen küresel ekonomisinde teknoloji, demiryollarının daha güvenli olmasına, çevreye katkı sağlamasına ve rekabet üstünlüğü sağlamalarına yardımcı olur.

A.B.D. **yakıt yönetim sistemleri ve sinyalizasyon** da dahil olmak üzere **tren kontrol sistemleri, modern lokomotifler, akıllı sensörler, otomatik denetim, bakım, takip ve analiz sistemleri** gibi demiryolu teknolojileri geliştiren birçok firmaya ev sahipliği yapmaktadır.



Günümüzde akıllı limanlar otomasyon, kablosuz ağ, yapay zeka, IoT, blockchain, büyük veri gibi yenilikçi teknolojileri performanslarını geliştirmek için kullanmaktadır.

Etkin liman yönetim sistemleri A.B.D ekonomisi için kritik öneme sahiptir. Dolayısıyla, A.B.D.'de dünyadaki liman işletmecilerinin teknolojik ihtiyaçlarını karşılamak için **akıllı sensörler, takip ve izleme sistemleri, kamyonları ve trenleri yönlendiren terminal randevu sistemleri, Teminal Yönetim Sistemleri (TOS), güvenlik sistemleri**, limanların enerji tüketim ve israfı azaltmalarına yardımcı olabilecek **bağlantılı teknolojiler**, limanlara yönelik her türlü **yazılım ve optimizasyon** da dahil olmak üzere çeşitli **akıllı liman** çözümleri, teknolojileri geliştiren birçok firma bulunmaktadır.

Daha fazla bilgi için websitemizi ziyaret edebilirsiniz.

**Etkinlik tarihleri:** (Türkiye saati ile)

**Demiryolu Forumu: 27 Nisan, 2021, 16:00 – 18:35**

**REGISTER**

**Liman Forumu: 28 Nisan, 2021, 16:00 – 18:05**

**REGISTER**

**Demiryolu ve Liman Yatırımlarının Finansmanı Forumu: 29 Nisan, 2021, 15:30 – 18:00**

**REGISTER**

**Yer:** Webex sanal etkinlik – Yukarıdaki kutulara her gün için ayrı ayrı kayıt oluşturduktan sonra mailinize etkinliğin linkleri gönderilecektir.

**Tercüme:** Kaydınızı tamamladıktan sonra 1. ve 2. gün etkinliğin tercümesini dinleyebileceğiniz telefon numarası sizinle mail ile paylaşılacaktır.

**Dinleyici Profili:**

- \*Demiryolu ve Liman İşletmecileri
- \*Kolluk Kuvvetleri
- \*Gümrük Kurumları
- \*Demiryolu ve Liman Ekipman Distribütörleri
- \*Demiryolu ve Liman Endüstrilerine Hizmet Veren Teknoloji Sistem Entegratörleri

**Sorularınız için:**

**A.B.D. Ticaret Müsteşarlığı-Türkiye**

**Naz Demirdoven**

Ticaret Ataşe Yardımcısı

[Naz.demirdoven@trade.gov](mailto:Naz.demirdoven@trade.gov)





## “Connecting Eurasia: Smart Ports and Rail Virtual Forum”

27-29, Nisan 2021

**27 Nisan, 2021 - Salı 16:00 – 18:35 (Türkiye saati)**

**16:00 – 16:50**

### **Açılış Konuşmaları**

- David M. Satterfield, **A.B.D. Türkiye Büyükelçisi**, *A.B.D. Büyükelçiliği Ankara*
- Selim Dursun, **Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı**, *Türkiye Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı (Teyit edilecektir)*
- Kelly C. Degnan, **A.B.D. Gürcistan Büyükelçisi**, *A.B.D. Büyükelçiliği Tiflis*
- Natia Turnava, **Ekonomi ve Sürdürülebilir Kalkınma Bakanı**, *Gürcistan Ekonomi ve Sürdürülebilir Kalkınma Bakanlığı (Teyit edilecektir)*
- Lee Litzenberger, **A.B.D. Azerbaycan Büyükelçisi**, *A.B.D. Büyükelçiliği Bakü*
- Dr. Rovshan Najaf, **Ekonomi Bakan Yardımcısı**, *Azerbaycan Ekonomi Bakanlığı*
- David S. De Falco, **A.B.D. Uluslararası Ticaretten Sorumlu Bakan Yardımcısı**, *A.B.D. Ticaret Bakanlığı*

**16:50 – 17:35**

### **Azerbaycan, Gürcistan, Türkiye Demiryolları Sektör Bilgilendirmesi**

- Natig Jafarov, **Direktör**, *ADY Container LLC*
- David Peradze, **CEO**, *Georgian Railway JSC*
- Tufan Başarır, **Yönetim Kurulu Üyesi**, *Demiryolu Taşımacılığı Derneği (DTD)*

**17:35 – 18:20**

### **Panel: A.B.D. Akıllı Demiryolu Teknolojileri**

- Moderatör: -Mike Rush, **Operasyonlar ve Güvenlik Kıdemli Başkan Yardımcısı**, *The Association of American Railroads (AAR)*
- 17:35 – 17:50 -David Milla, **Sözleşme İdaresi Direktörü**, *Globalstar*  
-Frederick Ronse, **Firma Sahibi**, *Globalstar/Ovinto*
- 17:50 – 18:05 -Jim Trogdon, **Ulaştırma Danışmanı**, *SAS*
- 18:05 – 18:20 -Alessandro Mascis, **Elektronik ve Dijital Satış Başkan Yardımcısı**, *Wabtec*

**18:20 – 18:35**

### **Soru & Cevap**

**28 Nisan, 2021 - Çarşamba 16:00 – 18:05 (Türkiye saati)**

- 16:00 – 16:05** **Açılış Konuşmaları**  
-Heather Byrnes, **A.B.D Ticaret Müsteşarlığı Avrasya Bölge Müsteşarı, A.B.D. Ticaret Müsteşarlığı**
- 16:05 – 16:50** **Azerbaycan, Gürcistan, Türkiye Liman Sektör Bilgilendirmesi**  
-Tamar Ioseliani, **Direktör**, Maritime Transport Agency of Georgia (Teyit edilecektir)  
-Dr. Taleh Ziyadov, **Genel Direktör**, Baku International Sea Trade Port CJSC  
-Erhan Ciloglu, **Yönetim Kurulu Üyesi**, Türkiye Liman İşletmecileri Derneği (TURKLİM)
- 16:50 – 17:50** **Panel: A.B.D. Akıllı Liman Teknolojileri**  
Moderatör: -Dave Matsuda, **Yönetici**, *Matsuda Associates*  
16:50 – 17:05 -Patrick King, **Genel Müdür Yardımcısı**, *Jacobs*  
-Medha Rahman, **Limanlar ve Denizcilik Direktörü**, *Jacobs*  
17:05 – 17:20 -Meena Shah, **Satış Mühendisi**, *Navis*  
17:20 – 17:35 -Robert Rosenberg, **Yönetim Kurulu Başkanı**, *NTELX*  
17:35 – 17:50 -Ian Williams, **Avrasya Satış Direktörü**, *Rapiscan*
- 17:50 – 18:05** **Soru & Cevap**

**29 Nisan, 2021 - Perşembe 15:30 - 18:00 (Türkiye)**

**Demiryolu ve Liman Yatırımlarında Finans Forumu**

**Moderatör**

-Danica Starks, **Dunya Bankasi ABD Ticaret Bakanligi Temsilcisi ve Cok taraflı Kalkınma Bankalari Grup Baskani, ABD Ticaret Bakanligi, A.B.D Ticaret Bakanligi**

- 15:30 – 16:30** **Uluslararası Kalkınma Bankaları**  
15:30 – 15:50 -*Asian Development Bank (ADB)* – (Teyit edilecektir)  
15:50 – 16:10 -*European Bank for Reconstruction and Development (EBRD)* – (Teyit edilecektir)  
16:10 – 16:30 -Sebastian Molineus, **Güney Kafkasya Bölge Direktörü** (IBRD)  
-Karla Carvajal, **Avrupa ve Orta Asya Bölgesi Taşımacılık Uygulama Müdürü**, *International Bank for Reconstruction and Development (IBRD)*
- 16:30 – 16:45** **Soru & Cevap**
- 16:45 – 17:45** **A.B.D. Finans Kurumları**  
16:45 – 17:05 -Kenneth J. Angell, **Genel Müdür**, *Project Finance, U.S. International Development Finance Corporation (DFC)*  
17:05 – 17:25 -Cheryl Conlin, **Demiryolu Finans Direktörü, Kıdemli Kredi Görevlisi, Ulaşım Bölümü**, *Export-Import Bank of The United States (U.S. EXIM Bank)*  
17:25 – 17:45 -*United States Trade and Development Agency (USTDA)* – (Teyit edilecektir)
- 17:45 – 18:00** **Soru & Cevap**





## DEMİRYOLU FORUMU: ABD'Lİ KONUŞMACILAR



**GLOBALSTAR**, elektrik - su hizmetleri, ulaşım, acil durum yönetimi, devlet, denizcilik ve açık hava rekreasyonu gibi sektörlerde dünyanın dört bir yanındaki müşteriler için özelleştirilebilir Uydu IoT çözümlerinin lider sağlayıcısıdır.

Globalstar çözümleri, işletmelerin güvenlik ve iletişim sağlayan operasyonları düzene koymasını ve mobil varlıkların Globalstar Uydu Ağı aracılığıyla uzaktan izlenmesini sağlar. Şirketin Ticari IoT ürün portföyü, sektör tarafından beğenilen SmartOne varlık izleme ürünlerini ve Ticari IoT uydu vericilerini içerir. Globalstar forumda, 2010'dan beri tehlikeli vagonların takibi ve izlenmesi özelinde, demiryolu ve intermodal yük endüstrilerinde uzmanlaşılmasına olanak sağlayan uzun vadeli katma değer bayi ortağı Ovinto firmasından Frederick Ronse tarafından temsil edilecektir. <https://www.globalstar.com/>, <https://www.ovinto.com/>



**SAS** yapay zekâ ve analitik alanında dünya lideridir. SAS, yenilikçi yazılım ve hizmetlerle dünyanın her yerinden müşterilerine veriyi zekaya dönüştürmeleri için destek ve ilham verir. SAS, dünyadaki müşterilerine “THE POWER TO KNOW (Bilmenin Gücü)” anlayışıyla hizmet vermektedir. SAS çözümleri ile verinizden öngörü elde eder, verinizi anlamlandırır, daha akıllı kararlar alır ve değişime öncülük edersiniz. SAS olarak müşterilerimizin yapay zekâ ve analitik yatırımlarından tam anlamıyla fayda elde etmeleri için çalışıyoruz. Kurulduğumuz günden beri inovasyona verdiğimiz önem ve büyük ölçekli projelerdeki başarılı çalışmalarımız şirketlerin kârlılıklarını, istikrarlı büyümelerini desteklemeye devam ediyor. Dünyada 83.000'den fazla kurum ve şirket daha iyi kararlar almak için SAS'a güveniyor. <https://www.sas.com/>





**Wabtec**, ulaşım endüstrisi için ekipman, parça, hizmet, servis, yazılım ve sistemlerde çeşitli hizmetler sağlayan dünya çapında bir liderdir. Wabtec, GE Transportation ve Faiveley Transport arasında gerçekleşen yaklaşık dört asırlık ortak deneyimden

yararlanan şirket, güvenlik, verimlilik, güvenilirlik ve üretkenliğin yolunu açmaktadır. Entegre bir çözüm sağlayıcısı olan Wabtec, ulaşım endüstrisinde birlikte çalışabilirliği, verimliliği ve rekabet gücünü arttırarak yaşam döngü çözümlerini hızlandırır. Wabtec'in globalde kurulu 23.000'den fazla lokomotif, dünya genelinde birçok lokomotif, yük vagonu ve transit vagonlarında yer alan parçaları, ulaşım ve lojistiğe çözümler sunmaktadır. Firmanın Pozitif Tren Kontrolü (PTC) ve elektronik yetkinliği ile birleşen dijital çözümleri, üretkenlikte önemli gelişmeleri ortaya çıkarırken, demiryolu müşterileri ve işletmecileri için milyarlarca dolar tasarruf sağlayıp, aynı zamanda ileri otomatik operasyonlara ulaşılmasına olanak sağlar. Wabtec'in dijital çözümleri, ulaşım endüstrisi için güvenlik ve verimliliği artırarak, gelişmiş demiryolu performansı için artan talebi karşılamaya yardımcı olur. <https://www.wabteccorp.com/>

## LİMAN FORUMU: ABD'Lİ KONUŞMACILAR



**Jacobs**, gelişen şehirler, dayanıklı ortamlar, görev açısından kritik sonuçlar, operasyonel ilerleme, bilimsel keşif ve son teknoloji üretim için dünyanın en kritik sorunlarını çözerek yarını yeniden keşfetmeye

zorluyor. Soyut fikirleri dünyayı iyiye dönüştüren gerçeklere dönüştürüyor. 13 milyar dolarlık geliri ve yaklaşık 52.000 kişilik bir yetenek gücü ile Jacobs, devlet ve özel sektör için danışmanlık, teknik, bilimsel ve proje teslimi dahil olmak üzere eksiksiz bir profesyonel hizmet yelpazesi sunmaktadır. <https://www.jacobs.com/>



**Navis**, kargo tedarik zincirinde dünyanın önde gelen kuruluşları için daha yüksek performans ve verimlilik sağlayan bir operasyonel teknoloji ve hizmet sağlayıcısıdır. Navis, sektörün en iyi uygulamalarını yenilikçi teknoloji ve birinci sınıf hizmetlerle birleştirerek, kargo türünden bağımsız

olarak müşterilerinin performansını en üst düzeye çıkarmasını ve riski azaltmasını sağlar. Operasyonel optimizasyona bütüncül yaklaşımı sayesinde, Navis müşterileri gelişmiş görünürlük, hız ve ölçülebilir iş sonuçlarından yararlanır. Navis, kargoyu bir terminal aracılığıyla takip etmek, gemi güvenliğini ve kargo kapasitesini geliştirmek, demiryolu ağı planlamasını ve varlık kullanımını optimize etmek, ekipman operasyonlarını otomatikleştirmek veya birden çok terminali merkezi çözümleri aracılığıyla entegre ederek, tüm müşterilerin operasyonlarını kolaylaştırmasına yardımcı olmaktadır. <https://www.navis.com/>





**NTELX**, küresel ticaret, tedarik zinciri ve lojistik topluluğu için danışmanlık, strateji, teknoloji ve operasyonel çözümlerde liderdir. Sistem tasarımı, risk temelli bir yaklaşım kullanan NTELX, hem kamu hem de özel sektörde hızla dönüşümsel içgörüler ve yenilikçi çözümler sunmuştur. Ekonomik büyümeyi ve verimliliği optimize eden dayanıklı, güvenli tedarik zincirleri geliştirmek için gereken bilgi, deneyim ve içgörülere sahibiz.

NTELX, stratejiyi operasyona ve politikaları yürütmeye bağlamaktadır. NTELX, derin bir yüksek deneyim, bilgi birikimi ve analitik içgörüyeye dayanarak, ekonomik büyüme ve ticari güvenlik arasındaki dengeyi korurken stratejik zorluklar karşısında verimliliği, dayanıklılığı, görünürlüğü ve esnekliği vurgulayan yenilikçi ve etkili süreçler geliştirmektedir.  
<https://www.ntelx.com/>



**Rapiscan Systems AS&E**, ülke güvenliği, sağlık hizmetleri, savunma ve havacılık alanında uygulamalar için özel elektronik sistemler ve parçalar dizayn eden tasarımcısı ve üreticisi olan OSI Systems Inc'in bir yan kuruluşudur. Rapiscan Systems AS&E, kritik sınırların, limanların, yüksek tehdit riski olan tesislerin ve kontrol noktalarının korunmasına yardımcı olmak için tarama teknolojileri ve radyasyon algılama sistemleri üretmektedir. Firmanın merkezi Kaliforniya'da bulunan global servis, parça ve üretim ağı, dünya çapında 100'den fazla ülkede sahada 2.000'den fazla kargo ve araç muayene sistemini desteklemektedir. Kardeş kuruluşu olan S2 Global, anahtar teslimi tarama işlemleri, veri entegrasyonu ve son teknoloji eğitim çözümleri sunmaktadır.  
<https://www.rapiscansystems.com/>

