

5-6 de febrero de 2020

DoubleTree by Hilton – San Pedro / Puerto de Los Ángeles
2800 Via Cabrillo-Marina • San Pedro, CA 90731

Miércoles, 5 de febrero

8:15 – 8:45 hs.

Acreditaciones y desayuno

Desayuno ofrecido por
Saab Technologies Ltd.



8:45 – 9:15 hs.

Bienvenida y apertura

A cargo de:

Tom Gaszi, director ejecutivo adjunto, operaciones de emergencia y seguridad pública; jefe de policía portuaria, Puerto de Los Ángeles

Meredith Martino, vicepresidente de participación de miembros, AAPA

Michelle R. Thames, directora de tecnologías de información, PortMiami; presidenta del Comité de Tecnologías de Información de AAPA

9:15 – 10:15 hs.

Puertos inteligentes: Desafíos y oportunidades clave

Las perspectivas de futuristas sobre los puertos inteligentes del hemisferio occidental analizarán varios temas como los desafíos de la transformación digital, la redefinición de las relaciones hombre-máquina, el futuro del trabajo y los empleos, la privacidad en la era de Big Data y el consumo colaborativo.

Moderadora:

Meredith Martino, vicepresidenta de participación de miembros, AAPA

Ponentes:

Ashebir Jacob, ingeniero portuario ejecutivo, Moffatt & Nichol

Bart Vermeer, gerente ejecutivo de automatización de terminales, Moffatt & Nichol

10:15 – 10:30 hs.

Pausa

10:30 – 11:15 hs.

Imaginando la terminal de mañana: Mejoras en el flujo de carga de buque a puerta

Este panel examinará lo que los operadores de terminales de América del Norte han hecho exitosamente con las tecnologías de información para mejorar el rendimiento de su puerto, cómo se benefician de estos esfuerzos, y lo que les queda por hacer.

Introducción:

Meredith Martino, vicepresidenta de participación de miembros, AAPA

Ponente:

Mark Sisson, vicepresidente, analista y proyectista portuario ejecutivo, AECOM

Miércoles, 5 de febrero (continuación)

11:15 – 12:00 hs.

Implementación de una cadena de suministro interconectada

Los sistemas diferentes dentro de la cadena de suministro deben coordinarse mediante una solución integral. Los presentadores compartirán sus perspectivas sobre los diferentes niveles de digitalización que los puertos y sus socios deben experimentar para mejorar el flujo de carga; los beneficios del intercambio de información entre las partes para lograr la eficiencia operativa; y cómo los puertos pueden asumir un papel de liderazgo en nuevas estrategias digitales.

Introducción:

Meredith Martino, vicepresidenta de participación de miembros, AAPA

Ponente:

James Shefelbine, gerente ejecutivo de productos, Wabtec

12:00 – 13:00 hs.

Almuerzo

Ofrecido por **Wabtec Corporation**



13:00 – 14:15 hs.

Oportunidades y desafíos en torno a la automatización

La automatización es un tema en la primera línea de las discusiones sobre el desarrollo de puertos y terminales. A medida que las organizaciones responsables del manejo de carga trabajan para aprovechar las oportunidades que brinda la automatización, los puertos deben ser sensibles a las preocupaciones de la fuerza laboral y a la vez responsables en su papel de creadores de empleos y motores económicos para sus regiones.

Moderadora:

Meredith Martino, vicepresidenta de participación de miembros, AAPA

Ponentes:

Weston Labar, director ejecutivo, Harbor Trucking Association, San Pedro, CA
Dane Jones, coordinador de tecnologías de dependientes, Internatiol Longshore and Warehouse Union
Chad Lindsay, vicepresidente, Pacific Maritime Association

14:15 – 14:30 hs.

Pausa

14:30 – 15:30 hs.

Ciberseguridad: Una nueva era de detección de amenazas, disuasión y respuestas

Los puertos comerciales son infraestructuras críticas ya que la interrupción o destrucción de sus operaciones tendría impactos significativos en las personas, las economías y el medio ambiente. Varios puertos vanguardistas brindarán sabios consejos sobre servicios críticos que dependen de tecnologías emergentes de información y comunicación para no solo detectar, sino también frustrar, las ciberamenazas avanzadas de hoy.

Moderador:

Tony Zhong, CISSP, GCIH, director ejecutivo de seguridad de información, Puerto de Los Ángeles

Ponentes:

Apollo Victoria, analista ejecutivo de seguridad, Puerto de Los Ángeles
Robert Carey, vicepresidente de soluciones globales del sector público, RSA

Miércoles, 5 de febrero (continuación)

15:30 – 15:45 hs.

Pausa

15:45 – 17:00 hs.

Cómo calcular y comunicar el ROI de soluciones digitales

Los puertos y sus socios se enfrentan a decisiones acerca del desembolso de recursos sustanciales para implementar soluciones tecnológicas. A medida que los ejecutivos buscan aportes sobre la asignación de fondos y tiempo del personal para costos operativos y de capital, los directores de tecnologías de información y otros líderes organizacionales deben estar preparados para analizar el costo-beneficio y ROI de soluciones digitales.

Moderadora:

Meredith Martino, vicepresidenta de participación de miembros, AAPA

Ponentes:

Matthew Prumm, director ejecutivo – desarrollo comercial, DHI Water & Environment, Inc. (Seaport OPX)

Zac Canody, director de ingeniería, Puerto de Virginia

Carl Rundull, ejecutivo, TSPS

Misty Stine, vicepresidenta ejecutiva de desarrollo comercial, eX² Technology LLC

17:00 – 18:00 hs.

Recepción

Jueves, 6 de febrero

8:30 – 9:00 hs.

Desayuno

Ofrecido por E2open



9:00 – 9:45 hs.

Aprendizaje automático e inteligencia artificial

Infórmese del aprendizaje automático en lo que se refiere a las tecnologías dedicadas a los puertos y cadena de suministro. Comprenda las diferencias entre la inteligencia artificial débil, general y fuerte, y lo que puede significar el aprendizaje automático para la cadena de suministro.

Introducción:

Meredith Martino, vicepresidenta de participación de miembros, AAPA

Ponentes:

Pavel Skournik, director de gestión de puertos y terminales, Saab Technologies Ltd.

Jueves, 6 de febrero (continuación)

9:45 – 11:00 hs.

El papel de tecnología en la recuperación de todo tipo de peligros

A medida que los puertos y sus socios siguen enfrentando una variedad de riesgos provenientes de todo tipo de peligros, sus análisis de riesgos deben incluir no solo amenazas a la infraestructura física sino también a la infraestructura digital. Ya sean para recuperarse de los impactos de un evento climático, interrupción del suministro eléctrico o incidente de seguridad, las soluciones digitales deben formar parte de cualquier plan de preparación, respuesta y recuperación ante emergencias.

Moderadora:

April Danos, directora de seguridad nacional y tecnología, Puerto Fourchon

Ponentes:

Brant Mitchell, director de investigación y operaciones, Instituto Stephenson para la Gestión de Desastres, Louisiana State University

Chris Millar, presidente, Datastew LLC

Comandant Marshall Newberry, jefe de prevención, sector de Los Ángeles y Long Beach, Guardia Costera de EE.UU.

11:00 – 11:15 hs.

Pausa

11:15 – 12:30 hs.

Aplicaciones avanzadas para el mapeo digital

Muchos puertos han estado utilizando los sistemas de información geográfica para una variedad de aplicaciones y configuraciones, pero siempre hay nuevas aplicaciones y usos para esta tecnología comprobada de mapeo digital. ¿Está su puerto sacando el máximo provecho de los sistemas de información geográfica?

Moderadora:

Meredith Martino, vicepresidente de participación de miembros, AAPA

Ponentes:

Daniel Elroi, president y CEO, NorthSouth GIS LLC

Caitlyn Raines, gerente de proyectos marítimos, Esri

James van Dyk, gerente de ventas y mercadeo, VertiGIS (Latitude Geographics)

12:30 – 13:30 hs.

Almuerzo

Ofrecido por **eX² Technology**



13:15 – 14:30 hs.

Nuevas tecnologías en la experiencia de cruceros

Los puertos de cruceros enfrentan desafíos especiales y pueden aprovechar oportunidades únicas cuando se trata de nuevas tecnologías. Ya sean las soluciones inteligentes de estacionamiento, soluciones integradas de monitoreo en terminales de cruceros o el software de reconocimiento facial para los controles de seguridad y abordaje, el crucerista se ve afectado por la tecnología en cada momento de su experiencia.

Introducción:

Michelle R. Thames, directora de tecnologías de información, PortMiami;

Ponente:

Michael Terebessy, especialista de productos IoT, Cisco

Jueves, 6 de febrero (continuación)

14:30 – 14:45 hs.

Pausa

14:45 – 15:45 hs.

Desarrollo de una estrategia de gestión cambiante para mejorar la carencia de capacidades de la fuerza laboral

Este panel profundizará en las luchas que han sufrido diferentes puertos y organizaciones para abordar las carencias de capacidades de la fuerza laboral relacionadas con la intersección de tecnología y operaciones.

Moderador:

Paul Pope, Puerto Tampa Bay

Ponentes:

Stephen Edwards, presidente y CEO, TraPac

Avin Sharma, director de relaciones laborales y desarrollo laboral, Puerto de Los Ángeles

15:45 – 16:00 hs.

Conclusiones y clausura
