



CISCO AUTOMOTRIZ CREACIÓN DE VALOR PARA LA INDUSTRIA

De los sistemas desintegrados a la **manufactura inteligente**

DESAFÍOS DE LA INDUSTRIA:

- Sistemas desintegrados y sin comunicación entre sí.
- Escasez de talento especializado a nivel mundial.
- La hiper-competencia habilitada por un mercado más informado y conectado.
- Aumento de las normas ambientales y de seguridad.

SOLUCIONES DE CISCO:

- Máquinas, sistemas y procesos conectados a través de redes que transforman la información en acción.
- Sistemas de colaboración para tomar decisiones en tiempo real sin importar la ubicación de cada persona.
- RFID inalámbrico altamente seguro para visibilidad y monitoreo de los activos. Programación de dispositivos.
- Manejo de la energía para generar ahorros y mejor utilización de los recursos.

RESULTADOS:

- Reducción de los tiempos para salir al mercado.
- Aumento de la visibilidad del inventario en tiempo real en toda la cadena de valor.
- Monitoreo y control total de los sistemas.
- Seguridad integral.
- Mejores decisiones a través del acceso a indicadores clave de rendimiento.
- Ahorro de energía y optimización del uso de recursos.

Video

PDF



Benteler

LA VOZ DEL CLIENTE

"La ventaja de Cisco Partner Ecosystem para nosotros, radica claramente en la perfecta integración entre los componentes de hardware y software".

- Alexander Stamm, CIO Benteler

Compañía: Benteler Automotriz

Industria: Automotriz

Ubicación geográfica: Global

Tamaño de la empresa: +20,000 empleados

DESAFÍOS:

- Agilizar la producción tomando en cuenta que la empresa cuenta con 70 fábricas en 29 distintos países.
- Generar ahorros significativos e incrementos en la velocidad de la operación, sobre todo la interacción remota.

SOLUCIONES:

Trabajando en conjunto con **CANCOM DIDAS** y **Nemetris** como parte del ecosistema de socios de Cisco, Benteler Automotive aprovechó el poder del Internet de las Cosas para conectar fábricas y máquinas alrededor del mundo.

RESULTADOS:

Con CANCOM DIDAS proporcionando la infraestructura de nube y Nemetris entregando aplicaciones inteligentes para la fabricación de automóviles, Benteler Automotive obtuvo un sistema End-to-End que le permitió administrar líneas de producción y gestionar productos entre plantas de manera remota. El sistema se ejecutó desde una arquitectura central de Cisco que habilita reacciones más rápidas. Con la ayuda de socios expertos, Benteler Automotive logró mejorar sus resultados al reducir los costos en fábricas donde todo está conectado a la red y cada paso en el proceso de producción puede ser monitoreado, controlado y analizado desde la nube.

Video

PDF



Daimler Trucks

Compañía: Daimler Trucks Norteamérica

Industria: Manufactura

Ubicación geográfica: Oregon

Tamaño de la empresa: +1000 empleados

LA VOZ DEL CLIENTE

"Cuando montamos camiones, producimos y recopilamos una gran cantidad de datos para entender dónde estamos durante el montaje de un camión. Nuestra nueva solución nos permite proporcionar información en tiempo real a todo nuestro equipo para mantenernos al tanto sobre cualquier falta de piezas, o conocer el estado del vehículo en cualquier momento durante el proceso".

- Dieter Haban

CIO, Camiones Daimler América del Norte

DESAFÍOS:

- Optimización en la entrega de vehículos personalizados de manera más rápida.
 - Control de costos, aumento de eficiencia y mejora de tiempos.
- Mejora en la escalabilidad y agilidad para soportar futuras necesidades de producción.

SOLUCIONES:

- Conectividad inalámbrica confiable y generalizada en toda la fábrica.
- Red convergente, más fácil de gestionar de una planta a otra.
- Seguridad robusta y basada en estándares.

RESULTADOS

- La mayor visibilidad permitió mejorar la agilidad del negocio y minimizó el tiempo de inactividad.
- Adopción en los procesos de herramientas innovadoras para los pisos de producción.
- La comunicación móvil maximizó la colaboración de los recursos.
- El monitoreo y seguimiento de activos y iezas hizo más eficientes las operaciones.

Video

PDF



Mercedes-Benz

LA VOZ DEL CLIENTE

"En Mercedes-Benz, nos enorgullecemos de ofrecer a los clientes el mejor servicio. Gracias a la solución Cisco CCTV, nuestros clientes ya no tienen que preocuparse por robos o daños de terceros. Están completamente cubiertos".

- Jiří Plaček

Jefe de Tecnología de la Información,
Mercedes Benz República Checa

Compañía: Mercedes Benz

Industria: Automotriz

Ubicación geográfica: República Checa

Tamaño de la empresa: 400 empleados

DESAFÍOS:

- Volver más certera la atribución de daños de los vehículos hacia los verdaderos responsables.
- Documentar y acceder a la información de los daños en los vehículos en tiempo real.

SOLUCIONES:

Después de investigar varias ofertas, Mercedes-Benz decidió seleccionar un circuito cerrado de televisión de **Cisco** (CCTV). La solución es una combinación de 14 cámaras IP SD 2500 y 20 HD 4300.

RESULTADOS:

Además de aumentar la seguridad, la nueva solución ha permitido analizar imágenes un 20% más rápido. Gracias a la calidad de imagen mejorada, se pueden identificar con éxito los incidentes que podrían haberse perdido previamente o atribuido erróneamente. La solución ha funcionado tan bien que se está planeando agregar cámaras a otros de sus sitios.

Blog



Si está interesado en saber más, contacte a **Cisco**.

Tel: **001-855-381-3649**

Únase a la conversación



Visite nuestro sitio

Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV Amsterdam,
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco and the logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: www.cisco.com/go/trademarks. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)

© 2017 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. This document is Cisco Public Information.