BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING

TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA

REVISTA CORPORATIVA

22 AÑOS

AÑO 22 - 2019 No 94

MONDRAGON ASSEMBLY

VISIÓN A FUTURO CON EXPERIENCIA DE MÁS DE 40 AÑOS.

BOSCH

COLOCAN DIRECTIVOS DE LA EMPRESA BOSCH PRIMERA PIEDRA EN PARQUE INDUSTRIAL CHUY MARÍA, GUANAJUATO.

BHTC

ANUNCIA BHTC CRECIMIENTO EN VENTAS PARA 2019.

SENATOR INTERNATIONAL

First Class Global Logistics

CELEBRA SENATOR INTERNATIONAL LA INAUGURACIÓN OFICIAL DE SU VUELO FRANKFURT-QUERÉTARO.

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING

info@revistatendencias.com.mx
www.revistatendencias.com.mx

EDITORIAL

Dirección General
Gabriela Rodríguez Arjona

Dirección Jurídica
Rafael Solorio Mendoza

Subdirección
Andrea Gabriela Ramírez

Colaboración
Norma Martínez

FLEXIBILIDAD; ESTRATEGIA ANTE EL CAMBIO

Al igual que los líderes de las industrias requieren enfocarse con creatividad, ejemplo y compromiso para mantener el rumbo y dar certidumbre a su equipo, así, hemos trabajado en este medio, creando un canal de comunicación directa para conectar a todos los actores que participan en el desarrollo de la industria de manufactura.

Creemos que la esencia del desarrollo y el crecimiento es la innovación. Las nuevas ideas de concebir al mundo actual, constituyen el mayor reto en términos de flexibilidad, para poder dar respuesta al cambio con visión de futuro para seguir el ritmo de las nuevas TENDENCIAS que dan forma al mundo desafiante y promisorio que descubrimos en cada empresa.

A nadie escapa que las reglas cambian con mayor dinamismo cada día con nuevas tecnologías y una creciente competencia. Esto nos inspira y obliga a establecer nuevas estrategias pero sobre todo una nueva actitud abierta al cambio.

CONTENIDO

EN LA INDUSTRIA TENDENCIAS REVISTA CORPORATIVA es una publicación propiedad de TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA, S.A. DE C.V. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. Lago Cuitzeo No. 305 Local P1-4 Plaza Cumbres, Cumbres del Lago, Juriquilla, C.P. 76230 Querétaro, Qro. Tel. (442) 253 40 43 Publicación bimestral. CERTIFICADO DE RESERVA DE DERECHOS AL USO EXCLUSIVO 04-2008-022617405400-102 CERTIFICADO DE LICITUD DE TÍTULO Y LICITUD DE CONTENIDO EN TRÁMITE. SE PROHIBE LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTA REVISTA SIN EL PERMISO ESCRITO DE SU EDITORA. LOS ARTÍCULOS FIRMADOS SON RESPONSABILIDAD DE LOS AUTORES Y NO NECESARIAMENTE EL PUNTO DE VISTA DE ESTA EDITORIAL.

02 SENATOR INTERNATIONAL
First Class Global Logistics
CELEBRA SENATOR INTERNATIONAL LA INAUGURACIÓN OFICIAL DE SU VUELO FRANKFURT-QUERÉTARO.

06 BOSCH
COLOCAN DIRECTIVOS DE LA EMPRESA BOSCH PRIMERA PIEDRA EN PARQUE INDUSTRIAL CHUY MARÍA, GUANAJUATO.

08 HARMAN

09 MONDRAGON ASSEMBLY
VISIÓN A FUTURO CON EXPERIENCIA DE MÁS DE 40 AÑOS.

13 BHTC
ANUNCIA BHTC CRECIMIENTO EN VENTAS PARA 2019.

14 KOSTAL
La empresa KOSTAL MEXICANA Inauguró su primera guardería de tiempo completo.

16 Continental
Continental anuncia la construcción de una nueva planta en México

18 **CEPRODI 4.0** abre sus puertas

20 Continental
Conectividad Vehicular

SENATOR INTERNATIONAL

First Class Global Logistics

Por: Gabriela Rodríguez

Uwe Kirschbaum Presidente y Fundador de SENATOR INTERNATIONAL

Tim-Oliver Kirschbaum / CEO SENATOR INTERNATIONAL

La empresa SENATOR INTERNATIONAL, inauguró oficialmente su Primer Vuelo de Alemania a México para el transporte de carga y se consolida como uno de los grandes jugadores en el sector.

SENATOR INTERNATIONAL es una empresa alemana de Logística Global que ofrece servicios de Clase Mundial con más de 34 años de experiencia y con presencia en los cinco continentes.

Al espléndido evento que se llevó a cabo en el Aeropuerto Intercontinental de Querétaro, se dieron cita importantes personalidades de este sector y autoridades estatales como el

Lic. Luis Felipe Rivas

Lic. José de la Garza

CELEBRA SENATOR INTERNATIONAL LA INAUGURACIÓN OFICIAL DE SU VUELO FRANKFURT-QUERÉTARO.

Lic. José de la Garza Pedraza Oficial Mayor en representación del Gobernador del Estado Francisco Domínguez, Ing. Jesús Arredondo Director General del Aeropuerto Intercontinental de Querétaro, Lic. Jaqueline Dondé Administradora de la Aduana de Querétaro, Lic. Luis Felipe Rivas Director General de Terminal Logistics, el Sr. Uwe Kirschbaum Presidente y Fundador de SENATOR INTERNATIONAL, Tim-Oliver Kirschbaum CEO de la empresa, así como el señor Christian Speit Director General, el Ingeniero Alfonso Caballero Gerente General en México, invitados especiales, clientes y amigos.

En su discurso el Lic. Luis Felipe Rivas señaló "Es un placer acompañar a los directivos de SENATOR en este día de celebración, porque es una prueba de la confianza que depositan en México para la expansión de sus operaciones. En conjunto hacemos frente a la demanda satisfaciendo cada vez más las exigencias de los clientes, brindando servicios de carga aérea, esforzándonos para ser la mejor opción de envío de mercancías. La apertura de

Christian Speit
Director General

Alfonso Caballero
Gerente General en México

este nuevo vuelo nos permite optimizar costos, aumentar la seguridad y reducir los tiempos de entrega para nuestros clientes. SENATOR es un proveedor líder en la industria de carga aérea para empresas medianas y grandes. Gracias a la confianza depositada en Querétaro, su presencia impulsa al Estado a ser un referente a nivel mundial como plataforma privilegiada, para la prestación de servicios intermodales.

Con la inauguración de su vuelo entre Frankfurt- Greenville-Spartanburg - Querétaro, seguiremos contribuyendo a la expansión del mercado, no sólo en Querétaro sino en todo el país".

En seguida se dirigió a los presentes el señor Christian Speit y dijo: “Un verdadero gusto estar aquí en un día tan especial, en el que celebramos la inauguración del Primer Vuelo controlado totalmente por SENATOR y para servicio exclusivo de sus clientes. No es una casualidad que hemos escogido Querétaro, es, porque aquí se encuentran establecidos nuestros clientes, lo que para nosotros es importantísimo. Por eso queremos poner a su disposición con gran orgullo, este nuevo vuelo que será una ventaja logística con valor agregado.

Hemos planeado este vuelo como parte de nuestro proyecto de expansión para dar un servicio integral a nuestros clientes; no solo a la industria automotriz, sino a todos los sectores. Queremos que sea el inicio de una larga historia de éxitos en Querétaro y en México con el apoyo de todos ustedes”.

El CEO de la empresa Tim Kirschbaum, también agradeció a los invitados por su apoyo y dijo, “El día de hoy precisamente hace dos años que SENATOR comenzó su vuelo Frankfurt-Greenville-Spartanburg y a los pocos días, comenzamos a planear la expansión de este vuelo para servir al mercado mexicano. El día de hoy ya es una realidad y promete mucho éxito para nuestra empresa, pero principalmente, para nuestros clientes, porque estamos comprometidos para satisfacer todas sus necesidades de carga aérea.

Hoy contamos con cinco vuelos semanales de Alemania a Estados Unidos y uno a Querétaro y queremos que muy pronto sean dos por semana.

Jesús Arredondo, Luis Felipe Rivas, Uwe Kirschbaum, José de la Garza, Tim-Oliver Kirschbaum, Jaqueline Dondé, Tom Wrigley, Christian Speit.

Justo el día de ayer comenzamos una nueva ruta también en Sudáfrica. El crecimiento en los últimos años para SENATOR ha sido muy grande, lo que significa un reto pero estamos muy orgullosos de lo que se ha logrado. Principalmente ahora con un vuelo totalmente controlado por nuestro equipo de profesionales que nos permite dar respuesta a todos los clientes, en el tiempo y con el espacio que ellos requieran para cubrir cualquier necesidad. Ahora nuestros clientes no hablarán con un intermediario; estarán hablando directamente con la línea aérea que les brindará el mejor servicio para transportar sus productos. Así es como hacemos la diferencia y por eso queremos agradecer a todos los clientes que están y a los que estarán a bordo con nosotros y también a todo nuestro equipo humano; gracias por pertenecer a nuestra familia SENATOR".

Por su parte el Lic. José de la Garza, añadió "Es un gusto compartir con ustedes este día y escuchar el nombre de nuestro estado Querétaro, junto al de una de las capitales financieras más grandes; qué importante es que el sector empresarial mundial confíe en Querétaro. Desde aquí les decimos que estamos firmes en el crecimiento y sabemos que éste será sustentable. Hemos tomado decisiones que a lo largo de estas décadas nos han colocado en el cuarto lugar como destino de inversión aeronáutica a nivel mundial, por eso somos un destino óptimo para el desarrollo de actividades aéreas. En el modelo de crecimiento económico que nos rige, no hay marcha atrás y sin duda el intercambio de tecnologías, bienes e ideologías nos fortalecen. Por eso agradecemos la confianza de SENATOR, esta empresa que fundó el señor Uwe Kirschbaum hace 34 años y que hoy es líder en la industria logística.

Con este vuelo se estará mejorando sustancialmente la cadena de suministro de las industrias establecidas en nuestra región fortaleciendo su competitividad, sumado a esto, SENATOR realizará inversiones directas anuales de 45 millones de dólares que vendrán a beneficiar a nuestro Estado, así juntos hacemos de Querétaro una potencia para el mundo".

"La principal ventaja que ofrece SENATOR es una atención personalizada 24/7 a todos nuestros clientes, tanto en Alemania como en Estados Unidos y México, con un servicio a la medida en un vuelo controlado por SENATOR. Nosotros somos los operadores y no tenemos que esperar por el espacio; controlamos horarios y permisos apoyados por nuestro propio equipo en todos nuestros destinos", compartió brevemente el señor Speit.

Al cierre del evento el Ingeniero Alfonso Caballero señaló: "Nos enfocamos en encontrar soluciones integrales basadas en las diferentes necesidades de nuestros clientes. Estoy muy orgulloso de representar a SENATOR, una empresa que se distingue por su excelencia en el servicio personalizado"

COLOCAN DIRECTIVOS DE LA EMPRESA BOSCH PRIMERA PIEDRA EN PARQUE INDUSTRIAL CHUY MARÍA, GUANAJUATO.

Con una inversión de 120 millones de dólares el Grupo Robert Bosch inicia la construcción de una nueva planta de manufactura en el Parque Industrial Chuy María en Guanajuato, México, planea iniciar operaciones en 2020.

Ante invitados especiales y la presencia del Gobernador del Estado de Guanajuato, en la ceremonia de colocación de la Primera Piedra de lo que será una "Smart Factory" y un Centro Logístico que dará servicio a las empresas del grupo, el Sr. Dreier Friedrich dijo, "Esta será una planta hermana de la planta que actualmente opera en Ciudad Juárez, Chihuahua que ha llegado al límite de potencial de operación con más de 4 mil empleados. Es por esa razón que comenzaremos a construir en este Parque Industrial una nueva planta en una superficie de 230 mil metros cuadrados.

La primera fase de la construcción se iniciará en octubre próximo con un área de edificios en 24 mil metros cuadrados en donde se producirán unidades de control eléctrico; entre otras funciones estos componentes se utilizan en la conducción autónoma que es la tendencia en la industria del futuro".

En la ceremonia estuvieron presentes autoridades locales y estatales, así como directivos de la empresa y el Gobernador Miguel Márquez Márquez.

BOSCH MANTIENE CRECIMIENTO POR NOVENO AÑO CONSECUTIVO

La empresa Bosch México reportó un crecimiento de dos dígitos al cierre del año anterior. Sus ventas netas totales en el país (incluyendo las ventas de empresas no consolidadas y entregas internas a empresas afiliadas), aumentaron en un 10% llegando a 3.2 mil millones de

dólares. Durante el mismo periodo las ventas de Bosch en el mercado mexicano aumentaron un 4.5% alcanzando 1.3 mil millones de dólares; “el último período fue un buen año para Bosch México, seguiremos innovando para que los negocios continúen desarrollándose favorablemente”, comentó René Schlegel, presidente de Bosch México. La compañía mantuvo su crecimiento en el mercado mexicano por noveno año consecutivo.

Inversión Continua.

En diciembre del 2017 la compañía inauguró su primera planta de partes de dirección automotriz en México, ubicada en el Parque Aerotech en Colón, Querétaro. En estas nuevas instalaciones con una inversión total de 80 millones de dólares, se iniciaron los procesos de manufactura en el sitio para atender las necesidades de sus clientes en el mercado norteamericano.

Querétaro es la ubicación número doce de Bosch en el país y cuenta con una superficie de aproximadamente 15,000 metros cuadrados.

Dentro de sus planes de crecimiento y continuando su desarrollo constante en México, Bosch anunció hace algunos meses que invertirá 120 millones de dólares en una fábrica inteligente para la producción de componentes electrónicos en Celaya. El objetivo es crear más de 1,200 empleos en la nueva planta para el 2020.

Resultados positivos en todos los sectores de negocio

Dentro del sector Soluciones de Movilidad, la división de Equipo Original generó un incremento cercano a dos dígitos debido a la mayor demanda de componentes electrónicos, principalmente para soluciones de conducción autónoma y para el lanzamiento de sistemas innovadores para vehículos nuevos. Automotriz Mercado de Repuesto ascendió a la par del mercado. El excelente desempeño de la división y la calidad de los productos contribuyeron a valiosos reconocimientos, incluyendo el Premio Nacional de Calidad Automotriz (que obtuvo por cuarto año consecutivo) y el reconocimiento de Daimler como el proveedor más innovador de autobuses y camiones (que adquirió por tercer año consecutivo). Esta división capacitó a más de 23,000 técnicos mecánicos y electromecánicos de talleres independientes, llegando a más de 50,000 técnicos automotrices en los últimos 3 años. En 2018 la división se enfoca en ampliar las redes de Bosch Car Service y Bosch Diesel Service en el país.

Grupo Bosch: Estrategia global y perspectiva de negocio

El objetivo del Grupo es lograr un mayor crecimiento en 2018 a pesar del difícil clima económico. “Se espera que los ingresos por ventas crezcan entre 2 y 3% durante el siguiente año”. En los primeros tres meses, los ingresos de ventas generados por la compañía alcanzaron el nivel del mismo período del año anterior, e incluso aumentaron en alrededor de 5% cuando se realizaron los ajustes por efectos del tipo de cambio. "Nuestra compañía es inigualable cuando se trata de combinar una vasta experiencia en conectividad, con la amplia industria y el conocimiento del producto. Esta es la propuesta de venta única del Grupo Bosch", comentó el Dr. Volkmar Denner, CEO mundial de Bosch.

Redacción Tendencias en la Industria

HARMAN inició operaciones en Querétaro en Marzo del año 2011 con el objetivo de ser el principal sitio de manufactura de los productos Premium del grupo HARMAN.

En las instalaciones del Parque Industrial Querétaro cuentan con dos divisiones: la división de Connected Car que son todos los info entretenimientos y Car Audio que son los amplificadores de sonido para ser entregados a fabricantes de autos en México y Estados Unidos principalmente.

Sobre el crecimiento de esta empresa platicamos con el Ingeniero Bruno Levario Director de Operaciones de la división Connected Car: “En realidad hemos expandido mucho la producción y nuestra plantilla laboral en estos siete años. El nuevo edificio de enfrente (planta 2) nació con la intención de poder contar con más espacio sobre todo para almacenamiento, pero al día de hoy también se albergan las operaciones de ensamble final de los amplificadores y desde allí, se realiza la distribución de la materia prima. En este edificio, que fue el primero, nos dedicamos a la operación de connected car y tarjetas electrónicas.

VISION SOBRE MÉXICO

Es muy emocionante platicar de la visión para las plantas de México porque la visión de HARMAN es integral, no solamente en la parte de manufactura, sino también de desarrollo; tenemos un departamento de diseño, el cual va creciendo año con año, ahora cuenta con 150 colaboradores especialistas en desarrollos de ingeniería mecánica, de software y hardware que son los que diseñan y están marcando las TENDENCIAS en los nuevos productos que fabricamos para cubrir las diferentes necesidades de los clientes.

BENCHMARK

En estos días recibimos un grupo de personas que representan el clúster automotriz de Querétaro y estuvimos colaborando con ellos, como lo hemos hecho cada vez más con la industria en Querétaro, porque nos interesa ser no solo una empresa de tecnología, sino un ejemplo de participación en el desarrollo social.

LA OPERACIÓN

Las plantas tienen procesos de manufactura de tarjetas electrónicas y el ensamble de los diferentes productos. Trabajamos 3 turnos y somos alrededor de 2 mil empleados; algunas líneas de producción están trabajando seis días por semana”.

Para entender el crecimiento que estas instalaciones han registrado, amplía el Ingeniero Levario; “En el primer año de producción cumplimos con el objetivo que fue de 400 mil amplificadores y para los info entretenimientos empezamos con 700 mil. El forecast de ventas de Enero a Diciembre 2018 es de 3.5 millones de amplificadores y de 2.3 millones de unidades de info entretenimiento para entregar a nuestros clientes que son las principales armadoras americanas, alemanas y japonesas. La estrategia para lograr este crecimiento ha sido enfocarnos en el desarrollo personal de nuestra la gente, ya que ellos son los que nos han dado el éxito”.

Redacción Tendencias en la Industria

MONDRAGON ASSEMBLY

HUMANITY AT WORK

MONDRAGON

revistatendencias.com.mx

VISIÓN A FUTURO CON EXPERIENCIA DE MÁS DE 40 AÑOS.

Por: Gabriela Rodríguez

HUMANITY AT WORK

MONDRAGON

Alberto Garate / Director General, Erasmo Pacheco / Gerente Comercial

Los sistemas de automatización y ensamble que fabrica MONDRAGON ASSEMBLY para la industria automotriz, lo alinean como un actor que marca el ritmo en su sector mientras se consolida como uno de los principales proveedores globales, con más de 40 años de experiencia y con instalaciones en España, Alemania, Francia, Brasil, India, China y México.

Sobre la operación de la empresa ubicada en el Parque Industrial Tecnológico Innovación, en el Marqués Querétaro, platicamos con el Ingeniero Alberto Garate, Director General, “En los tres años recientes hemos crecido más del doble en ventas en estas instalaciones desde donde atendemos a diversos clientes; cabe mencionar que para empresas como CONTINENTAL, WOCO, MANN+HUMMEL, se están desarrollando proyectos globales en países como Alemania, Francia, China y México de manera paralela. Así mismo atendemos a todo el territorio nacional, ofreciendo un servicio global con una calidad estandarizada.

Con ventas al cierre del 2017 por 26 millones de dólares, se espera un panorama más estable con crecimiento para el 2019, debido a los proyectos que ya están en la mesa y para los que en el corto plazo se proyecta la contratación de más personal especializado, para el desarrollo de nuestra tecnología y de este modo estar preparados para los nuevos retos del futuro.

Un nuevo proyecto es que hemos comenzado a abrir mercado en Estados Unidos para proveer a empresas con nuestras líneas de ensamble producidas en estas instalaciones; lo que consideramos una oportunidad para seguir creciendo la operación.

La expansión de instalaciones en una superficie de 600 a 1,200 metros cuadrados, solo para el área de oficinas y duplicar también el área de producción, es un reflejo de este crecimiento que en parte, ha sido la inercia del mercado por el incremento de la inversión de nuevas fábricas de componentes automotrices, en esta región; pero también, por la confianza que hemos ganado a través de los años, excediendo las expectativas de los clientes. La experiencia y conocimiento aunado a la tecnología europea de última generación que brinda MONDRAGON ASSEMBLY, nos han permitido estar preparados para dar respuesta a este crecimiento. Siempre apostando por añadir valor a los procesos de nuestros clientes".

También presente en la entrevista el Ingeniero Erasmo Pacheco, Director Comercial, comenta al respecto, "Estamos

trabajando en la implementación de tecnología para insertarnos en las nuevas **Tendencias en la Industria** 4.0 y nuestras aportaciones con lo más reciente en tecnología en cuanto a robots colaborativos, líneas de trazabilidad, medición y control, soldadura, etc.

Una de las principales ventajas es el servicio que damos al cliente durante todo el proceso, trabajando junto con ellos desde la concepción de la idea, el diseño, hasta la instalación completa de las líneas de ensamble; esto es un respaldo que da mucha confianza a nuestros clientes porque diseñamos un traje a la medida de cada necesidad, cumpliendo todos los requerimientos. Lo que nos distingue es la confianza que los clientes han depositado en una empresa con proyección hacia el futuro, que siempre tiene una respuesta a las necesidades más complejas para cada especialidad.

En México todavía hay mucho mercado para la instalación de líneas semi automáticas y automáticas, que es una de las fortalezas de MONDRAGON ASSEMBLY; en este renglón somos un referente indiscutible. Es por esta razón que la capacitación para todo el personal en la empresa es continua, con especialistas que vienen de nuestras plantas hermanas para asegurar la transferencia de tecnología, lo que reafirma la calidad de todas nuestras líneas de ensamble tanto en México, como en cualquier otra parte del mundo.

En MONDRAGON ASSEMBLY estamos conscientes del valor de nuestro equipo humano y su talento, sabemos que nuestro éxito es gracias a su esfuerzo día con día y al gran compromiso de crecimiento que cada uno tiene con ellos mismos, sus familias y con la empresa."

BHTC

COMFORT IN MOTION

ANUNCIA BHTC CRECIMIENTO EN VENTAS PARA 2019.

A dos años de haber iniciado operaciones, la empresa BHTC ubicada en el Polígono Empresarial San Miguel Allende, registra un aumento de su producción y llega al 95% de su capacidad instalada, excediendo los objetivos programados.

Sobre la operación recientemente platicamos con el Director General de la planta, el Ingeniero Martin Moecklinghoff, “Nos dedicamos a la manufactura de sistemas de control de clima. Desarrollamos elementos operativos como botones, perillas y pantallas con diversas tecnologías para sistemas manuales y automáticos de control de clima. Producimos paneles de control con software que procesa algoritmos altamente complejos, siguiendo las tendencias de nuestro corporativo en el desarrollo del control intuitivo e inteligente HMI (human machine interface) para el control del clima dentro del vehículo. Somos proveedores para las principales armadoras como VW, AUDI, BMW, GM, FCA y DAIMLER para sus marcas Premium.

El crecimiento de la operación se ha dado más rápido y mayor al esperado desde el arranque en esta locación. Hacia el cierre del 2018 esperamos ventas por un nivel de 120 millones de dólares y se proyecta para el próximo año un cierre fiscal de alrededor de los 150 mdd”.

Con una plantilla laboral de 500 colaboradores actualmente, planean llegar hasta mil trabajadores para el año 2020. Al respecto del crecimiento que se espera en el mediano plazo añadió el señor Moecklinghoff, “Ya se están haciendo planes para la expansión; para eso contamos con una extensión de terreno que nos permite crecer la capacidad de producción en este mismo parque. Esta es la visión que crecimiento de BHTC tiene para México”.

En la entrevista también platicamos con el Licenciado Rafael Espinosa de los Monteros, Gerente de Recursos Humanos, “El principal reto ha sido encontrar a las personas con los perfiles técnicos necesarios debido a que la vocación de esta localidad y sus alrededores tradicionalmente se han dedicado a los sectores turístico y de agricultura. Al principio no fue fácil sensibilizar a las personas para que conocieran los beneficios de ingresar al sector manufacturero de la región; pero después de algunos meses, hemos logrado integrar un equipo de gente muy comprometida y talentosa para cada una de las áreas de la fábrica.

Parte muy importante de nuestra identidad como empresa, es que le damos un alto valor a la comunicación con todas las personas dentro de la planta, en ese sentido hemos abierto un foro de confianza en el que trabajadores de todas las áreas pueden levantar la mano y expresar directamente al Director General cualquier inquietud; quien a su vez canaliza al departamento involucrado los comentarios recibidos para dar la solución adecuada.

En San Miguel Allende todavía no hay tanta competencia entre empresas por la mano de obra, actualmente tenemos un 3% de rotación cuando en esta región el índice se ubica alrededor de un 7%. Recientemente hicimos una encuesta de satisfacción del trabajador y se encontró que al 90% de la plantilla laboral le gusta trabajar en BHTC”.

Redacción Tendencias en la Industria

KOSTAL

Material entregado por KOSTAL MEXICANA

La empresa KOSTAL MEXICANA ubicada en Acámbaro, Guanajuato inauguró en días pasados su primera guardería de tiempo completo para el servicio exclusivo de su personal; buscando mayor bienestar para las familias de sus colaboradores y asimismo disminuir los índices de ausentismo y rotación

El proyecto "Centro de Aprendizaje Hipocampus" albergará a los hijos menores de 6 años de los colaboradores de la Compañía, teniendo áreas como: coordinación fina, sensopercepción, matemáticas, lecto-escritura, socialización, entre otras y se espera que en un año el centro llegue a su capacidad máxima.

Elizabeth Adame Santoyo Directora de Recursos Humanos en el discurso inaugural mencionó: "Este es un día importante en el que KOSTAL MEXICANA inicia una nueva etapa de trascendencia para todo el Grupo. Buscando generar un mayor impacto en la comunidad el Ing. Daniel Velazquez Gerente de Planta y el equipo de Recursos Humanos quienes somos responsables de promover y concretar nuevos proyectos en pro del desarrollo del Capital Humano. Tomamos este reto para concretarlo

y hacerlo hoy una realidad, considerándolo como una aportación importante y mejora en la calidad de vida y el entorno laboral de nuestros colaboradores y de la Ciudad de Acámbaro en general.

Agradezco toda la confianza del Sr. Kostal Presidente y CEO de GRUPO KOSTAL por creer en este proyecto y seguir invirtiendo en México no sólo en el Centro HIPOCAMPUS sino también por la reciente expansión de la planta. Agradezco el esfuerzo y trabajo de todos nuestros colaboradores, que han sido parte del éxito y crecimiento".

El Dr. Andreas Laschet Director General de KOSTAL MEXICANA agradeció el trabajo del equipo de Recursos Humanos por su compromiso con el desarrollo y el beneficio de los empleados y reconoció la valiosa colaboración con la educación de los niños al Lic. Luis López Martinelli Director General de los Centros de Aprendizaje HIPOCAMPUS.

El Gerente de Planta de KOSTAL MEXICANA Acámbaro, Héctor Daniel Velázquez resaltó la participación y el apoyo del Cluster Automotriz de Guanajuato A.C. (CLAUGTO). Uno de los objetivos con este proyecto es bajar los índices de ausentismo y rotación del personal integrado en su mayoría por mujeres.

En el evento participaron representantes de dependencias gubernamentales locales y estatales como Juan Carlos Felix Coordinador del Sindicato MTL Bajío CTM, Ernesto Ramírez Regidor de Educación en Acámbaro y Luis López Martinelli Director General de Hipocampus.

Por parte del equipo Directivo de KOSTAL MEXICANA fueron partícipes de la inauguración de este proyecto Dr. Andreas Laschet Director General, Elizabeth Adame Santoyo Directora de Recursos Humanos, Nicole Brueckerhoff Directora de Finanzas y Héctor Daniel Velázquez Gerente de Planta Acámbaro.

Continental anuncia la construcción de una nueva planta en México

La empresa de tecnología Continental anunció la ubicación de una nueva planta de electrónica automotriz en Aguascalientes, México.

La nueva planta ayudará a continuar mejorando la importante presencia de la compañía en México, que hoy incluye 21 plantas y 2 centros de investigación y desarrollo.

Al elegir Aguascalientes como ubicación, Continental aumentará la producción de componentes electrónicos para el mercado automotriz mundial. Se estima que la construcción de la planta comenzará a mediados de 2019 y la producción comenzará en 2021.

Continental planea invertir más de 80 millones de dólares y generar aproximadamente 1,000 empleos nuevos en los próximos cinco años.

"La construcción de la primera planta en Aguascalientes es una parte importante de nuestro crecimiento en América del Norte, continuamos expandiendo nuestra producción de componentes electrónicos para satisfacer mejor la creciente demanda de nuestros clientes en la región", comentó el Dr. Hans- Jürgen Braun, jefe mundial de CEP (Central Electronic Plants) con sede en Ratisbona, Alemania.

“La presencia de una empresa como Continental, tendrá un gran impacto positivo en el estado de Aguascalientes, la creación de estas fuentes de empleo de alto valor, ayudarán al bienestar de los habitantes de nuestro estado.

Apreciamos la confianza que Continental tiene en la gente de Aguascalientes para llevar a cabo este importante proyecto", dijo Martín Orozco Sandoval, Gobernador del estado de Aguascalientes.

"Elegimos a Aguascalientes por su excelente ubicación geográfica, condiciones económicas y de seguridad, pero sobre todo por el hecho de que el estado y la región tienen lo necesario para cubrir los requisitos de personal que necesita una planta de alta tecnología como esta.

Continental ofrecerá un atractivo y moderno ambiente de trabajo para nuestro futuro personal", dijo Marco Galluzzi, vicepresidente de relaciones humanas de Continental México.

La planta se ubicará en el parque industrial FINSA en el sur de la ciudad, tendrá un área total de 24,000 m2, de los cuales 8,000 m2 albergarán áreas de fabricación que producirán: Módulos de antenas inteligentes, unidades de control de iluminación, Unidades de control de puertas, entre otros productos para las unidades de negocios de Instrumentation & Driver HMI y Body & Security.

Redacción Tendencias en la Industria

GÜHRING

GROOVING SYSTEMS

NUEVO

Sistema para ranurados

Flexible

Preciso

El mejor costo-beneficio

¿Quién ofrece más?

Guhring Mexicana, S.A. de C.V.
Lateral de la Carretera Estatal 431, Km 2 + 200, Int. 10.
Parque Tecnológico Innovación Querétaro, El Marqués,
Querétaro, C.P. 76246, México.
Tels.: +52 (442) 221 6192, 93, 95 y 221 6520

ISO 9001:2015 contacto@guhring.com.mx www.guhring.com.mx

CEPRODI 4.0
abre sus puertas

El titular de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SEDESU), Marco Antonio Del Prete Tercero, encabezó la inauguración de las instalaciones del Centro de Productividad e Innovación para la Industria 4.0 (CEPRODI), el cual atenderá las demandas, principalmente, de los sectores automotriz y aeroespacial, aumentando la competitividad de las empresas, a través de la adopción de las mejores prácticas englobadas bajo el concepto de Industria 4.0.

Para poner en marcha este centro, ubicado en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Querétaro (UTEQ), se requirió una inversión de 17 millones de pesos, mismos que fueron aportados entre la administración estatal a través de la SEDESU y la federación a partir del Programa para el Desarrollo de la Industria del Software y la Innovación (PROSOFT).

El CEPRODI-4.0 ofrecerá programas de capacitación para empresas; servicios de extensionismo; consultoría para el desarrollo de proyectos; laboratorio 4.0 para modelado y simulación, diseño, impresión 3D y escaneo; prototipado rápido; digitalización de variables de proceso y KPIs; servicios de RFID para internet de las cosas; así como una red de proveedores.

Finalmente indicó que la administración estatal ha apoyado la puesta en marcha de proyectos de la industria 4.0 como el Consorcio de Manufactura Aditiva en conjunto con GE y el CONACYT, el Centro Nacional de Tecnologías Aeronáuticas (CENTA), el diplomado de Software Embebido en conjunto con esta universidad, así como un laboratorio de internet de las cosas.

Durante el evento se contó con la presencia del director general de innovación, servicios y comercio interior de la Secretaría de Economía (SE), Raúl Eduardo Rendón Montemayor; el secretario de Educación en el estado (SEDEQ), José Alfredo Botello Montes; el director ejecutivo de FUMEC, Guillermo Fernández de la Garza; el rector de la UTEQ, José Carlos Arredondo Velázquez; la directora de desarrollo y fortalecimiento de la coordinación nacional de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, Silvia Alejandra Guzmán Saldaña.

Respaldados por 22 años de experiencia escribiendo sobre estrategias, producción y desarrollo.

Convertimos la inversión productiva, la innovación y los logros de las Industrias en el tema de lectura de cada Revista TENDENCIAS que usted recibe bimestralmente.

EN LA INDUSTRIA
TENDENCIAS
REVISTA CORPORATIVA

22 AÑOS

INFORMES AL:

(442) 253 40 43

info@revistatendencias.com.mx
www.revistatendencias.com.mx

Respondemos a las TENDENCIAS del mecrado global con la mejor revista de imagen corporativa.

Construyendo y comunicando a los líderes más fuertes.

Continental
The Future in Motion

Conectividad Vehicular Gracias a Antenas Inteligentes: Continental Adquiere la División Automotive de Kathrein

La compañía de tecnología Continental está adquiriendo Kathrein Automotive GmbH (una filial de Kathrein SE), uno de los principales especialistas y fabricantes de antenas para vehículos. La compañía anunció que el acuerdo de compra se había firmado y que, luego de la aprobación antimonopolio, Kathrein Automotive junto con toda su fuerza de trabajo se espera que formen parte de Continental en el primer trimestre de 2019.

Kathrein Automotive tiene alrededor de 1,000 empleados en un total de ocho locaciones en Brasil, China, Alemania, México, Portugal y Estados Unidos. Las dos partes han acordado no revelar el precio de compra.

“No habría conectividad sin antenas. Las antenas inteligentes de alto rendimiento son la tecnología clave para la conectividad holística de vehículos. Por lo tanto, nos complace mejorar nuestra cooperación con nuestros nuevos colegas de Katherine Automotive y continuar juntos desarrollando soluciones para la movilidad inteligente,” dijo Helmut Matschi, miembro de la junta ejecutiva de Continental y jefe de la división de interior.

Desde las teclas de acceso remoto hasta la navegación y la telemática, hay una gran cantidad de interfaces para la comunicación inalámbrica tanto en vehículos y más allá de ellos. Los vehículos de hoy ya están equipados con 20 antenas. El avance de la conectividad integral del vehículo y las nuevas tecnologías de comunicación, como 5G, aumentarán aún más la demanda de soluciones de antenas inteligentes de alto rendimiento.

Los analistas (Radiant Insights) estiman un crecimiento promedio anual del mercado de aproximadamente el 6,5 por ciento para las antenas de vehículos hasta 2022. Con la adquisición de Kathrein Automotive, Continental está no solo expandiendo su propio portafolio de productos, ganando experiencia y desarrollo esencial, sino que también está tomando su exitosa y duradera asociación con Kathrein Automotive a un nuevo nivel.

Dos exitosas soluciones para la conectividad ya disponibles en el mercado

Resultando de la cooperación entre Continental y Kathrein, el módulo de antenas inteligentes y la terminal de dispositivo inteligente multifuncional ya están en el mercado proporcionando soluciones exitosas de conectividad.

El módulo de antenas inteligentes reemplaza las antenas individuales que, hasta ahora, se han diseminado alrededor de los vehículos al combinar las antenas y los componentes electrónicos que lo acompañan en un módulo de hardware. Esto no solo simplifica el cableado y reduce el espacio de instalación, sino que también mejora la calidad de la señal al mismo tiempo. Con la terminal multifuncional de dispositivos inteligentes, especialistas de Kathrein y Continental han desarrollado una solución que permite a los conductores integrar sin problemas sus estilos de vida digitales en sus vehículos al vincularlos de forma fácil y completa con sus dispositivos móviles. El conductor solo tiene que colocar un teléfono inteligente en una bandeja en la cabina del vehículo para que el teléfono este cerca de un capo de comunicación y Bluetooth para conectarse con el sistema de información y entretenimiento del vehículo, cargar de forma inalámbrica y conectar sus antenas con las antenas externas del vehículo para lograr una calidad de señal considerablemente mejor.

Redacción Tendencias en la Industria

BECAUSE INNOVATION IS NEVER ENDING

TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA

REVISTA CORPORATIVA

21 AÑOS

NUEVO NÚMERO TELEFÓNICO

(442) 253 40 43

TENDENCIAS
EN LA INDUSTRIA
REVISTA CORPORATIVA
senoplast
OERLIKON BALZERS
RODAR PLASTICS
AMA
BOSCH
PIRELLI
GKN DRIVELINE
SmurfitKappa
UNA CULTURA DE COMPROMISO Y RESPONSABILIDAD
FARCSA ALLOYS
MARQUARDT
INAUGURA PLANTA EN MÉXICO
SCHAEFFLER GROUP
MANN+HUMMEL
PALABRA DEL LÍDER
PRETTL
EURO
GUHRING
HELLA
ais
DACHSER
"Dual Training"
75
ECKERLE DE MÉXICO
KOSTAL MEXICANA
HITACHI CABLE
DÜRR
AUMENTA SU INFLUENCIA EN AMÉRICA DEL NORTE
OMRON
Topre
MISA
ESTRATEGIA DE VISIÓN DE NEGOCIOS Y CONFIANZA A LARGO PLAZO
Autoliv
shape
EXCEEDING THE EXPECTATIONS
Beiersdorf
DETRAS
BOSCH
NORTH AMERICA SUPPLIER AWARD
ABBOMEX
MedinaConsultants
ANUNCIA EXPANSIÓN DE SUS INSTALACIONES
KERN-LIEBERS
OECHSLER
HACIA UNA NUEVA ERA EN LA INDUSTRIA DE ELECTRODOMÉSTICOS
crown
ANUNCIA SU TERCERA LOCACIÓN EN QUERÉTARO
brose
INNOVANDO EL CAMINO EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
BKLI
GRAN INAUGURACIÓN EN BRAND KERN LIEBERS
novem
Edición Especial 29 Aniversario
GRANDES
HIRSCHMANN AUTOMOTIVE
GEIGER AUTOMOTIVE
INAUGURA SU SEGUNDA PLANTA EN GUANAJUATO
HITACHI
INNOVACIÓN PARA LOS AUTOS DEL FUTURO
KROMBERG & SCHUBERT
INVIERTE EN UNA SEGUNDA PLANTA EN GUANAJUATO
FORSCHNER
ZANINI
ZF
5º ANIVERSARIO
GENTE DE CALIDAD FORMANDO UN EQUIPO DE CALIDAD
IRONALGROUP
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA QUE DEFINE EL LIDERAZGO
Gebauer & Grüter
SOLUCIONES INNOVADORAS CON ALTA TECNOLOGÍA PARA LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
fourecia
ASPEL
Stant