noticias

■ Empresas

Allison Transmission presenta FuelSense® 2.0 con cambio DynActive™

Allison Transmission ha lanzado FuelSense® 2.0 con cambio DynActive™. Este modelo ofrece hasta un 6% más de ahorro de combustible que el software FuelSense original de la compañía. Disponible en tres packs, FuelSense 2.0 permite que las flotas optimicen el ahorro de combustible y rindan según sus necesidades concretas.

En palabras de Heidi Schutte, Vicepresidenta de Marketing y Ventas de Allison Transmission para América: "Esta nueva tecnología reduce aún más el consumo de combustible en todos los segmentos de los duros ciclos de un vehículo. FuelSense 2.0 ofrece mayor flexibilidad de especificación y supone la mejor relación calidad-precio para nuestros clientes".

Los packs FuelSense de Allison permiten mejoras ostensibles en el ahorro de combustible. Mediante un conjunto de mejoras de software patentadas, la nueva tecnología FuelSense 2.0 usa el cambio DynActive para ofrecer una combinación con infinitas variaciones de puntos de cambio de marcha. FuelSense 2.0 emplea un algoritmo de aprendizaje para lograr de forma permanente el balance perfecto entre ahorro de combustible y rendimiento.

FuelSense 2.0, que ofrece la máxima relación calidad-precio para aplicaciones con grandes necesidades de arranque-parada, es perfecto para autobuses urbanos, autobuses escolares, vehículos de recogida de residuos, construcción y reparto. Testado durante casi cuatro millones y medio de kilómetros en flotas de clientes con distintas cargas de trabajo, todas han experimentado incrementos de hasta un 6% en el ahorro de combustible.
"Punto muerto en parada" mejorado: Esta funcionalidad reduce el consumo de combustible y las emisiones mediante la reducción o la eliminación de la carga sobre el motor cuando el vehículo está parado. Se presenta en dos modalidades: (1) Parcial: Ofrece Punto muerto en parada parcial (primer nivel); o (2) Premium: Ofrece Punto muerto en parada completo, además de una nueva capacidad de cabotaje a baja velocidad. Ambas versiones cuentan con bloqueo de salida en parada para evitar caer hacia atrás.

"Gestión de aceleración" mejorado: Esta funcionalidad selecciona de forma automática la marcha adecuada. Recién actualizada, además de los cinco niveles de control disponibles actualmente, ofrece mayor precisión al limitar la aceleración del vehículo a una tasa personalizada.

www.allisontransmission.com/fuelsense

■ Formación

Más de 350 personas participan en el simulacro de catástrofes y múltiples víctimas en el Port Olímpic de Barcelona

El Port Olímpic de Barcelona y la Escola Port coorganizan junto con la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) y el Instituto de Estudios Médicos (IEM) el simulacro docente de catástrofes e incidentes de múltiples víctimas (IMV) más importante de Cataluña. Durante el simulacro se han recreado dos escenarios diferentes: un choque de embarcaciones y un atentado terrorista que ha provocado una explosión y que ha dejado alrededor de 60 heridos.

Además de los alumnos del máster, médicos/as y enfermeros/as que actuaban como servicio sanitario asistencial, el simulacro ha contado con la participación de numerosos cuerpos operativos: Bombers de la Generalitat de Catalunya, Protecció Civil de l'Hospitalet de Llobregat, GEAS (Grupo Especial de Actividades Subacuáticas) de la Guardia Civil, Servicio de Salvamento Marítimo (SASEMAR), Cruz Roja Cataluña, Ambulàncies Catalunya y Proactiva. Asimismo, también han participado alumnos del Grado medio de Técnico en Emergencias Sanitarias (TES) del IES Guinaueta, así como psicólogos y psicólogas de SB Psicòlegs, de la Sociedad Española de Psicología Aplicada a Desastres, Urgencias y Emergencias (SEPADEM) y del Área de Psicología del IEM. Por último, los estudiantes del Grado superior de Caracterización del IES Salvador Seguí han contribuido significativamente a hacer más creíble la atmósfera de simulación.

El primero de los escenarios estaba planteado como el choque de dos embarcaciones provocado alrededor de 50 víctimas con patologías diversas como traumatismos, ahogamientos, hipotermia, etc. La embarcación del Servicio Marítimo habría remolcado las dos embarcaciones afectadas por la colisión hasta el puerto, momento en el cual ha empezado la intervención por parte de todos los cuerpos asistenciales, de rescate y seguridad.

El segundo simulacro ha consistido en un escenario donde se ha producido una explosión de origen desconocido y que ha afectado a más de medio centenar de personas, en el marco de un evento multitudinario que se estaba llevando a cabo en el Port Olímpic. Momentos después de la explosión se ha confirmado que el incidente ha sido provocado por un ataque terrorista.

Ante este tipo situaciones simuladas, los cuerpos de seguridad y los equipos de emergencias han actuado según los protocolos en casos de catástrofes e incidentes de múltiples víctimas (IMV). Los primeros en llegar al lugar del incidente han sido las unidades operativas de Mossos d'Esquadra, Bomberos y Protección Civil. Posteriormente, y una vez asegurada la zona, ha comenzado la intervención por parte de los equipos sanitarios. Durante la asistencia, los sanitarios has seguido el procedimiento de triaje, un proceso de categorización de las víctimas según su estado de gravedad cuyo objetivo es optimizar los recursos para salvar el máximo posible de vidas. Es en este momento cuando se llevan a cabo las primeras maniobras asistenciales. Una vez categorizados los heridos, se les ha ido trasladando al Puesto Médico Avanzado (PMA) priorizando su evacuación en función de su estado de gravedad. En el PMA se ha procedido a la reevaluación y la atención medicalizada por parte del personal sanitario (médicos/as y enfermeros/as). A partir de aquí, mediante una noria de ambulancias se les ha ido derivando en los hospitales de referencia, ubicados normalmente en una zona alejada del lugar del siniestro. En este simulacro, se contaba con una carpa que simulaba el servicio de urgencias de un hospital de tercer nivel, donde se ha llevado a cabo el triaje hospitalario y se ha iniciado la atención definitiva a las víctimas.

El simulacro está planteado como dos ejercicios consecutivos con la finalidad de poder identificar aspectos de mejora e implementarlos de uno al otro. Por ese motivo, entre los dos simulacros se lleva a cabo un briefing en el cual intervienen todos los participantes. Por un lado, el personal activo de los operativos expone los puntos fuertes y los puntos débiles que han percibido a lo largo del ejercicio. Por otro lado, la presencia de observadores durante los ejercicios proporciona un segundo punto de vista sobre la intervención y enriquece el proceso de aprendizaje. Para acabar, se ponen en común los aspectos más destacados para poder mejorar la respuesta en el segundo ejercicio. En concreto, para los médicos/as y enfermeros/as que estudian el Máster en Asistencia Integral en Urgencias y Emergencias, este simulacro supone el ejercicio que integra todos los conocimientos adquiridos a lo largo del curso.

Simulación y realidad virtual

Durante un simulacro de estas características, en el que hay tantas persones actuando simultáneamente, una imagen en 360º ofrece una visión integral de todo el ejercicio, captando la complejidad y la dificultad del manejo de este tipo de situaciones.

Gracias a la participación de The Dream VR, una entidad especializada en grabaciones audiovisuales en realidad virtual y 360ª, se ha podido captar la actividad de los principales puntos calientes del simulacro con este tipo de tecnología. Unas imágenes que van más allá del testimonio audiovisual, ya que su análisis por parte de los operativos participantes puede revelar aspectos no detectados durante la actuación y contribuir mejorar en un futuro la respuesta en caso de catástrofes e incidentes de múltiples víctimas.

www.iem-emergencia.com

■ Formación

El IEM inaugura el 1er curso del ciclo formativo de grado medio de TES

El 12 de septiembre de 2017 ha dado comienzo el primer curso oficial del ciclo formativo de grado medio de Técnico/a en Emergencias Sanitarias (TES) que organiza el Instituto de Estudios Médicos (IEM) y el Institut Tècnic d'Ensenyament i Serveis (ITES), formación acreditada por el Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya. Esta formación tiene como objetivo la capacitación de profesionales que ejerzan su actividad en el sector sanitario público o privado, relacionado con el traslado de pacientes o víctimas y la prestación de atención sanitaria y psicológica inicial, con la colaboración en la preparación y desarrollo de la logística sanitaria ante emergencias colectivas o catástrofes, así como participantes en la preparación de planes de emergencia y dispositivos de riesgo previsible del ámbito de la protección civil. Los más de 20 años de experiencia del IEM en formación sanitaria especializada en urgencias y emergencias lo convierten en un centro de referencia en este campo, haciendo de la simulación y la práctica su seña de identidad. El IEM dispone de una de las mejores instalaciones de training en urgencias y emergencias de todo el estado por lo que la formación reglada que se inicia este año tendrá como uno de sus pilares, y elemento diferenciador de calidad, las simulaciones y el training a todos los niveles.

www.iem-emergencia.com

■ Salud

La instalación de desfibriladores se extiende en Euskadi

Desde la entrada en vigor hace ya más de un año del decreto del Gobierno Vasco en el que se indica la obligatoriedad de la presencia de desfibriladores en espacios públicos concurridos, el uso de dichos instrumentos se ha extendido de manera muy notable. Esta concienciación ha hecho que se haya ampliado su utilización fuera del entrono puramente sanitario y en la actualidad ya se pueden encontrar mas de 900 unidades en todo Euskadi. Terminales de autobuses y ferrocarriles de localidades con más de 500.000 habitantes, estaciones de metro, tren y autobús con una afluencia de más de 2000 personas diariamente, establecimientos públicos, instalaciones deportivas, de espectáculos con un aforo superior a 700 personas y centros educativos con capacidad para más de 2000 alumnos.

En España se producen unas 25.000 paradas cardíacas al año y unos 70.000 infartos de miocardio de los cuales el 30% fallece incluso antes de llegar a un centro hospitalario. El uso de un desfibrilador en este primer minuto ha desmostado ser un éxito. Como indica Iñaki C.R. Director Comercial de Diemer, empresa que ha suministrado los 900 dispositivos, "Sin duda todas sus ventajas se resumen en la capacidad de salvar vidas que ello supone". Uno de los esfuerzos actuales es vencer el miedo a la utilización de dichos dispositivos "En lo relativo a los desfribriladores hay que eliminar la creencia de que podemos causar un daño mayor al paciente o a nosotros mismos, lo que podemos hacer con un desfribilador es salvar una vida que de otro modo estaría condenada" destaca el directivo de Diemer.

Además de la obligatoriedad de instalación de desfibriladores en Euskadi, a finales del año pasado se activó el código infarto, desarrollado en la red asistencial Bihotzez, de Osakidetza para reducir los tiempos de actuación y que está basado en la intervención coordinada de todos los recursos existentes en Euskadi.

www.materialmedico24.es

■ Empresas

Allison Transmission nombra a David S. Graziosi nuevo Director General

El consejo de administración de Allison Transmission Holdings Inc. (NYSE: ALSN) ha anunciado que David S. Graziosi, actual Presidente y Director Financiero, sucederá el 1 de junio de 2018 a Lawrence E. Dewey como Director General. "Larry es un líder extraordinario que ha dirigido Allison con gran éxito a lo largo de varios periodos de cambios significativos a la vez que situaba a la compañía en el lugar adecuado para afrontar el futuro", afirma Thomas W. Rabaut, director del consejo y presidente del Comité de Designaciones y Gobierno corporativo de Allison. "Desde que empezó a trabajar en Allison, en 2007, David ha demostrado grandes dotes de liderazgo, gran conocimiento de Allison y la capacidad de ampliar sus funciones".

"Me siento muy honrado al haber sido elegido para suceder a Larry como Director General de Allison", ha afirmado Graziosi. "Al ser el director que más tiempo ha desempeñado el cargo en los 100 años de historia de Allison, ha establecido unos estándares y unos resultados que alejan a la compañía de prácticamente cualquier otra empresa industrial. Creo que Allison y sus talentosos empleados están listos para hacer realidad las oportunidades que les depare el futuro y continuar la herencia de liderazgo en los mercados en los que tenemos presencia y en las comunidades en que vivimos y trabajamos". Graziosi, de 51 años, empezó a trabajar en Allison como vicepresidente ejecutivo, director financiero y tesorero en noviembre de 2007, poco después de que General Motors vendiera Allison Transmission a The Carlyle Group y a Onex Corporation, y dirigió una OPA en marzo de 2012. En enero de 2016 se nombró presidente a Graziosi, cargo en que supervisa las Operaciones, Calidad de Compras y Proveedores, Calidad y Fiabilidad, Asuntos legales, Asuntos corporativos y Comunicaciones, Auditoría interna, Recursos Humanos, Sistemas y Servicios de Información y Actividades financieras. Graziosi inició su carrera en contabilidad y cuenta con gran experiencia en multinacionales industriales. El consejo valorará candidaturas tanto internas como externas para ocupar el cargo de Director Financiero de Allison, e implantará un plan de transición adecuado.

www.allisontransmission.com

■ Empresas

Peli Products nombra a Estefania Fenoy Directora de Marketing y Comunicación para EMEA Barcelona

Peli Products ha nombrado a Estefania Fenoy Directora de Marketing y Comunicación para Europa, Oriente Medio y África (EMEA). Con más de 20 años de experiencia en el sector del marketing y los medios de comunicación, Fenoy dirige la estrategia de mercadotecnia de Peli para las divisiones comercial/gubernamental y de consumo de casi 100 países de toda Europa, Oriente Medio y África. «Estefania ha puesto en marcha iniciativas de marketing, relaciones públicas y redes sociales que han resultado ser muy eficaces para mejorar el posicionamiento de la marca Peli y nuestra red de trabajo con los proveedores», afirma Scott Ermeti, Vicepresidente Senior de Comercio Internacional de Peli Products. «La atención que pone a las necesidades de nuestro público, su buen conocimiento del mercado internacional y la forma en la que cuida los detalles, son garantía de que el valor de nuestra marca seguirá incrementándose e impulsará el crecimiento del negocio en todos nuestros mercados».

Desde su incorporación a Peli en el 2000, Fenoy ha estado detrás de todos y cada uno los aspectos de la estrategia de marketing de la empresa en EMEA, y su labor ha sido determinante para que Peli se convirtiese en una marca realmente internacional. Antes de formar parte de la empresa trabajó en el sector de los medios de comunicación en el canal de televisión ITB, en Londres (Reino Unido), y previamente lo hizo en el sector de la biotecnología en Barcelona.

www.peli.com

■ Equipamiento

SAMUR incorpora nuevo equipamiento de Weinmann EMT en su flota

Desde que en junio de 1991 surgiera la idea de implantar un servicio piloto de emergencias extra hospitalarias en Madrid capital, iniciando su andadura en diciembre 1992 con el nombre de SAMUR, la marca Weinmann ha estado siempre presente y vinculada al mismo.

Los años han pasado, SAMUR ha crecido, se ha profesionalizado y el día a día ha demostrado su eficacia y su calidad asistencial. Su personal técnico y de dirección han trabajado siempre para dar un óptimo servicio, y han buscado permanentemente las novedades tecnológicas que aporten los mejores resultados.

Weinmann EMT ha regresado al SAMUR con su respirador de transporte Medumat Standard2 y su aspirador de secreciones Accuvac Lite. Esta nueva tecnología diseñada y fabricada por Weinmann EMT, líder en el mercado de las emergencias, dan un nuevo aporte al servicio y están listas para el presente y preparadas para el futuro.

Como en 1992 Weinmann EMT y SAMUR siguen caminando juntos.

www.weinmann-emt.es

■ Semes

Un urgenciólogo español, elegido nuevo presidente de la medicina de Urgencias en Europa

La Sociedad Europea de Medicina de Emergencias EuSEM ha celebrado el pasado mes de julio, elecciones para la renovación de cargos en su junta ejecutiva, tras la votación con el mayor número de votos tanto de sociedades nacionales como de miembros individuales, ha sido elegido presidente el doctor Luis Garcia-Castrillo Riego, jefe de servicio de Urgencias en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla de Santander, profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cantabria y miembro destacado de SEMES.

El nombramiento se hará oficial durante el próximo congreso de la EuSEM, que se celebrará entre los días 23 y 27 de septiembre en la ciudad de Atenas, según declaraciones de Garcia-Castrillo, este nombramiento "tiene un significado especial para mí con referencia a España, no solo por ser el presidente de la EUSEM miembro de SEMES, sino por la coincidencia del empeño que tanto SEMES como EUSEM han mantenido y que con mi presidencia, espero conseguir la creación de la especialidad de medicina de urgencias en nuestro país." para el doctor "supone un compromiso aún mayor por parte de SEMES, para hacer que España siga el mismo camino que la mayoría de los países europeos, en el reconocimiento de la especialidad de Medicina de Urgencias".

La EUSEM representa en Europa a más de 17.000 médicos dentro de la Sección de Medicina de Emergencia de la UEMS quienes consideran que la atención de emergencia de alta calidad requiere de médicos con formación especializada en Medicina de Emergencia, porque ésta es la forma más efectiva, tanto clínica como financiera, de la atención a los pacientes que acuden a los servicios de urgencias. Según la UEMS, se recomienda que todos los países europeos trabajen para establecer la Medicina de Emergencia como especialidad médica primaria

http://eusem.org

■ Formación

El IEM coordina el dispositivo preventivo sanitario del festival Bioritme

Entre los días 23 y 27 de agosto se llevó a cabo el festival Bioritme, una propuesta que aúna música, espectáculos y ecología en un entorno excepcional como Vilanova de Sau. Con más de 35 actuaciones repartidas en 3 escenarios, este festival se ha consolidado como una propuesta alternativa después de sus tres ediciones.

El IEM estuvo presente coordinando el dispositivo sanitario preventivo y de salvamento, con personal médico, de enfermería y socorrista propio, una unidad de Soporte Vital Avanzado, una enfermería con 3 niveles de triage, y con la colaboración de una unidad de Soporte Vital Básico de Ambulancias La Pau, que garantizó durante los cuatro días de festival la seguridad de los 4.000 asistentes.

Se llevaron a cabo una media de más 100 intervenciones sanitarias diarias y un único traslado a un centro hospitalario.

www.iem-emergencia.com

STREAMLIGHT.
El dominio de la luz
COMERCIAL MUELA
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO: COMERCIAL MUELA S.A. – Ctra. de PUERTO LLANO s/n. ARGAMASILLA DE CALATRAVA. 13440. CIUDAD REAL. ESPAÑA TELF.: 926 477 680 – FAX 926 478 358 – e-mail: comercial@mmuela.com

■ Congresos

Dechoker en el 29º Congreso Nacional SEMES

Alicante acogió del 7 al 9 de julio el congreso anual de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES), esta cita anual reunió a los profesionales, ciudadanos y empresas implicadas en el sector de las urgencias y emergencias médicas. Dechoker participó con notorio éxito en el Congreso, con un stand donde mostró el producto a los profesionales. El objetivo general de esta cita era reunir a todos aquellos profesionales interesados en esta especialidad de la medicina, para que trasladasen sus inquietudes sobre este tema y a las múltiples empresas implicadas en la prestación de productos y servicios imprescindibles para el trabajo diario de estas unidades. Más de 1.000 profesionales de emergencias médicas han asistido a las demostraciones con el dispositivo de anti-atragantamiento Dechoker, mostrando un gran interés en el producto.

El presidente de SEMES, el doctor D. Juan Armengol, y su actual Presidente de Honor, el doctor D. Tomás Toranzo, visitaron el stand de Dechoker manifestando su entusiasmo. El Congreso contó con la participación de 2.800 congresistas, 422 ponentes, para realizar 11 cursos, 26 de actualización y 73 talleres, superando las cifras de anteriores ediciones. Javier Millán, presidente del Comité Organizador, declaró que "nos encontramos ante el evento científico más importante a nivel nacional y el segundo de los celebrados en Europa dentro de la Medicina de Urgencias y Emergencias".

El stand Dechoker fue el más visitado del Congreso SEMES 2017. Para los responsables de la compañía ha sido el mayor respaldo posible de las autoridades médicas españolas en medicina de urgencias y emergencias. La participación de Dechoker en esta cita confirma su compromiso de colaborar con estos servicios para reducir las muertes por atragantamiento en España.

www.dechokerspain.com