

Cepsa y Montrel desarrollan un terminal de altas prestaciones para la gestión de descargas pionero en Estaciones de Servicio

- **Se trata de un innovador sistema que permite la descarga automática de hidrocarburos, optimizando los horarios de descarga y mejorando la seguridad de la operación**
- **Ambas compañías han logrado una patente de invención nacional**
- **Las pruebas piloto se están desarrollando en cuatro Estaciones de Servicio de Cepsa en Andalucía y Comunidad Valenciana**

Cepsa y el grupo industrial Montrel han desarrollado un Terminal de Gestión de Descargas (TGD) de hidrocarburos de altas prestaciones y pionero en España para la gestión automática de las descargas de carburantes líquidos en estaciones de servicio, así como en otras instalaciones de almacenamiento de combustibles.

Este nuevo sistema, mediante su pantalla táctil, asiste al conductor durante las operaciones de descarga de los camiones cisterna, gracias a un puesto inteligente de control local, de manera que puede desarrollar toda la operativa de manera segura y sin la intervención de personal de la estación, reduciendo los errores de factor humano y el contacto directo de los profesionales con los productos.

Además, el Terminal refuerza las medidas de seguridad en el proceso de descarga, gracias al control y la monitorización electrónica y centralizada de todas las etapas del proceso: recepción automática de albaranes, verificación de precintos o confirmación de todas las acciones de seguridad necesarias y con la posibilidad de supervisión remota desde un centro de control, entre otras.

El sistema TGD evita el riesgo de contaminación entre productos ya que permite una identificación inequívoca y segura de cada hidrocarburo, así como las cantidades cargadas en cada compartimento de la cisterna mediante comunicación con un pequeño dispositivo hardware encapsulado que suministra Montrel, denominado TAG. De esta forma, impide que se descarguen productos que no coincidan con los tanques de almacenamiento.

Julio Hernández Penide, responsable de tecnología del área comercial de Cepsa ha señalado que “después de tres años de desarrollo del proyecto estamos muy orgullosos de completar la fase final de pruebas reales del sistema e integración informática, lo que supone un hito más en el desarrollo de innovación y tecnología aplicada a nuestro sector”.

Para Luis A. Víu, consejero delegado de Montrel, “esta innovación supone la culminación y éxito de los trabajos de I+D+i que venimos manteniendo con tenacidad

y esfuerzo en la apuesta por la innovación y mejora continua que preside nuestra actividad empresarial”.

La apuesta de Cepsa y Montrel por la innovación tecnológica ha logrado que este proyecto reciba la patente de invención a nivel nacional, tratándose del primer sistema de gestión de descarga automática de este tipo existente en España.

Actualmente, el sistema se encuentra en una fase de pruebas piloto, que se están llevando a cabo cuatro Estaciones de Servicio de Cepsa en Andalucía y la Comunidad Valenciana.

Cepsa es una compañía energética global, que opera de manera integrada en todas las fases de la cadena de valor de los hidrocarburos, además de fabricar productos a partir de materias primas de origen vegetal y contar con presencia en el sector de las energías renovables. Mubadala Investment Company, uno de los mayores fondos soberanos del mundo, es su único accionista.

Cuenta con más de 85 años de experiencia y un equipo de cerca de 10.000 profesionales, con excelencia técnica y capacidad de adaptación. Está presente en los cinco continentes a través de sus áreas de negocio de Exploración y Producción, Refino, Química, Comercialización, Gas y Electricidad, y Trading.

Montrel es una empresa de base tecnológica e ingeniería aplicada, implantada nacional e internacionalmente, fundada en Sevilla en 1963 que tiene su actividad específica en el sector Oil&Gas, que viene desarrollando con continuidad y experiencia consolidada desde hace 55 años a escala universal, en servicios de automatización integral con control absoluto de los procesos de distribución de hidrocarburos y combustibles líquidos en plantas de almacenamiento y estaciones de servicio.

Se distingue por su alta especialización, tecnología avanzada y permanente actitud innovadora, con medios globales rentables y competitivos en beneficio del cliente y de la calidad, en el diseño y realización de instalaciones de alta eficiencia que se realizan de acuerdo con las reglas del arte, de la técnica y economía digital. Los trabajos son ejecutados en formato EPC conforme a la Industria 4.0 con recursos e I+D+i y soluciones perdurables ante nuevas tecnologías, complementados con una sólida cadena de valor.

Madrid, 6 de febrero de 2019

Cepsa – Dirección de Comunicación

medios@cepsa.com

Tel: (34) 91 337 62 02

www.cepsa.com

Tel: (34) 91 337 60 00

Montrel – Dirección de Comercio y Comunicación

ingenieria@montrel.es

www.montrel.es

Tel: (34) 954 680 514

