

NEXIONA alcanza un acuerdo para proveer a Celsa Group™ del software de IoT MIIMETIQ como herramienta de digitalización

- La iniciativa se enmarca en el proyecto *Data-Driven Steel 4.0*, diseñado por el grupo siderúrgico para mejorar la eficiencia y calidad de sus procesos productivos a través de la tecnología.
- Los asistentes al *IoT Solutions World Congress*, que se celebrará entre el 16 y el 18 de octubre en Barcelona, podrán conocer las principales características del proyecto de digitalización a través de demostraciones prácticas.

BARCELONA, OCTUBRE 2018 – NEXIONA CONNECTOCRATS ha anunciado la firma de un contrato de partnership con CELSA Group™, uno de los mayores conglomerados industriales del mundo dedicado a la producción y tratamiento del acero, con el fin de proveer al grupo industrial con la tecnología MIIMETIQ e impulsar la digitalización de sus fuentes de datos en todas las plantas.

Hace dos años, CELSA Group™ arrancó un ambicioso proyecto de completa digitalización de sus plantas (incluyendo cerca de 20 productivas entre acería y laminado más otras 20 de manipulación y producción de producto acabado). Dicho proyecto contemplaba la digitalización de todas las fuentes de datos que fueran relevantes para conseguir principalmente dos objetivos: mejoras de eficiencia en procesos productivos y mejora de calidad y reducción de fallos en la elaboración del producto final. Esta ambiciosa iniciativa se bautizó con el nombre de CELSA: DATA-DRIVEN STEEL 4.0. Los asistentes a la nueva edición del *IoT Solutions World Congress*, que se celebrará entre el 16 y el 18 de octubre en Barcelona, podrán conocer las bases del proyecto a través de los diferentes partners y empresas que han intervenido en su desarrollo.

“MIIMETIQ ha demostrado ser la herramienta más sólida, flexible y escalable con la que dar respuesta a nuestras necesidades, ofreciendo además el valor diferencial de contar, como resultado, con una plataforma de nuestra propiedad. En un entorno como el industrial, en el que la seguridad y la propiedad intelectual son elementos críticos, la solución de software de NEXIONA nos aporta la seguridad y la libertad completa de decidir cómo abordar los procesos de forma individual en cada planta productiva manteniendo, al mismo tiempo, una visión colectiva”, explica Jesús Mayordomo, Chief Information Officer (CIO) de CELSA Group™.

“El sector industrial está en plena transformación digital y existen muchos proveedores que prometen todo aquello que el cliente anhela, hasta que hay que demostrarlo. En NEXIONA llevamos 6 años dedicados de forma exclusiva al Internet of Things y con especial énfasis a su aplicación en el mundo industrial. Allí es donde se debe demostrar la potencia de tu producto (software en nuestro caso, MIIMETIQ). CELSA Group™ lidera con su proyecto de Data-Driven Steel 4.0 esta ola de digitalización ya que, ¿puede alguien imaginar un entorno menos internet-friendly que una acería? Mientras otras empresas hacen pinitos y pequeños proyectos (que es la forma correcta de empezar) CELSA Group™ ha pasado ya esa fase y se enfrenta a la digitalización, no de una planta, sino de todo un grupo. Es por ello que la elección de los compañeros de un viaje tan importante como éste es vital y que CELSA Group™ haya confiado en nosotros para abordar este proyecto nos llena de satisfacción y valida la calidad y potencia de MIIMETIQ así como sitúa a NEXIONA como uno de los líderes en tecnología de Middleware de IoT. El proyecto CELSA Data-Driven Steel 4.0 es sin duda el de mayor alcance del mundo en estos

*momentos (por número de plantas) y NEXIONA estará al lado de Jesús y su equipo para hacer de este proyecto un referente mundial”, finaliza **Jaume Rey, CEO y fundador de NEXIONA.***

MIIMETIQ ya se ha aplicado en cuatro proyectos de CELSA Group™ durante los dos últimos años: dos de ellos en plantas de Barcelona (uno dedicado a la mejora de la gestión energética de un proceso y otro a la mejora de calidad del producto final) y otros dos en plantas de Santander (uno para la mejora del proceso de laminación y otro también aplicado a la mejora de la calidad del producto final).

SOBRE CELSA

Celsa Group es una de las industrias siderúrgicas europeas líderes en productos largos de acero, el más diversificado e integrado verticalmente. La multinacional está formada por seis grandes grupos empresariales con acerías, trenes de laminación, plantas transformadoras, empresas de distribución y recicladoras. Se encuentra entre los primeros puestos en las 4 siguientes categorías: Corrugados, Alambrones, Secciones estructurales y Barras comerciales. Actualmente cuenta con más de 9.400 empleados en todo el mundo y está presente industrialmente en Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Noruega, Polonia, Suecia y Reino Unido.

SOBRE NEXIONA

NEXIONA CONNECTOCRATS es el fabricante de software de la tecnología MIIMETIQ®, un Middleware de Internet of Things (IoT) que permite la creación de Plataformas y Soluciones Privadas de IoT. MIIMETIQ® transfiere el completo control y la propiedad de la plataforma así como de sus datos al usuario, ofreciéndole además la total libertad para instalarlo en cualquier infraestructura (cualquier Cloud (Azure, AWS, Bluemix, Google etc...), On-Premise, Edge o una mezcla de todos ellos). Esto permite que los usuarios que se preocupan por la protección, privacidad y propiedad de sus datos y/o procesos tengan el completo control de todos ellos constantemente.

NEXIONA es una compañía basada en Barcelona con oficina en UK y Alemania. Con el principal foco en la aplicación industrial del IoT, NEXIONA también cuenta con clientes en los segmentos de Smart Office, Logística, Smart Cities and Smart Buildings.

Para más información, contactar con info@nexiona.com o al teléfono 934 618 737