

En la feria Laval Virtual, SEGULA Technologies presenta tres aplicaciones de realidad aumentada y de inteligencia artificial para la industria 4.0

- Tres proyectos a los que se aplican las tecnologías 4.0
- Stand: HALL E - E36
- Aurélie Fort dará una conferencia sobre el tema «*Check Me Guide Me - production conformity control concrete case*» [Verificación y orientación: caso concreto de control de la conformidad de la producción] el jueves 21 de marzo de 14:40 a 15:10 horas
- Jérôme Julien moderará un debate en torno a las tecnologías de realidad aumentada e inteligencia artificial en la Mesa redonda sobre la fábrica 4.0 el jueves 21 de marzo de 16:50 a 17:30

París, 7 de marzo de 2019: SEGULA Technologies, grupo internacional de ingeniería, presentará tres soluciones industriales que exploran las tecnologías de realidad aumentada e inteligencia artificial con motivo del salón Laval Virtual (del 20 al 24 de marzo de 2019), un evento internacional dedicado a la realidad virtual y las técnicas inmersivas.

SEGULA lleva a cabo en la actualidad cerca de 200 proyectos de investigación y desarrollo que constituyen una contribución importante para sus clientes industriales de distintos sectores en el marco de su transformación digital, en particular con respecto a la optimización de sus procesos. Aprovechando su experiencia industrial demostrada y su capacidad para identificar la mejor solución tecnológica, SEGULA desarrolla soluciones digitales cuyos campos de aplicación se adaptan en particular a los contextos industriales.

De este modo, en Laval Virtual, el *stand* de SEGULA Technologies permitirá a los visitantes descubrir y probar tres de estas soluciones de realidad aumentada e inteligencia artificial:

Realidad aumentada mediante proyección y en *tablet*

Con un proyector y una *tablet*, se incorporan imágenes en 3D a las piezas reales, permitiendo así que los operarios puedan modificar y comprobar sus acciones en tiempo real. Esta solución, que ya utiliza Renault, funciona gracias a la tecnología Diota y se adapta a todo el universo industrial.

Realidad aumentada con gafas

SEGULA Technologies ha desarrollado para Fiat Powertrain Technologies dos aplicaciones que, gracias a las gafas Daqri, permiten guiar a los operarios en los recorridos de mantenimiento preventivo y formarlos sobre tareas específicas.

Control de montaje mediante inteligencia artificial

Gracias a técnicas de aprendizaje automático (en particular, al aprendizaje profundo) para la detección y el reconocimiento visual de objetos, el sistema avisa al operario en tiempo real mediante señales visuales o sonoras si manipula las piezas adecuadas y las monta correctamente. De este modo, la inteligencia artificial permite detectar errores y mejorar la calidad de la línea de producción, liberándola de las limitaciones industriales (ausencia de operarios, acceso imposible, zona peligrosa, ritmo demasiado elevado, etc.).

El jueves, 21 de marzo, SEGULA presentará también estas soluciones en el marco de una conferencia y una mesa redonda en Laval Virtual.

Acerca de SEGULA Technologies

Segula Technologies es un grupo de consultoría de ingeniería con gran presencia internacional al servicio de los grandes sectores industriales: automoción, aeroespacial, energía, ferroviario, naval, farmacéutico y petroquímico. Presente en más de 30 países y con más de 140 oficinas en todo el mundo, el grupo mantiene una estrecha relación con sus clientes gracias a las competencias de sus más de 12 000 empleados. Como ingeniero líder que lleva la innovación en el base de su estrategia, SEGULA Technologies lidera grandes proyectos que van desde estudios hasta la industrialización y producción.

Si desea más información, visite: <http://www.segulatechnologies.com/es/>.

Siga a SEGULA Technologies en [Twitter](#), [Facebook](#) y [LinkedIn](#).

Contacto de prensa

SEGULA Technologies

Emilie.dubos@segula.fr

01 41 39 47 22