

GMV PRESENTA LAS NOVEDADES DE **insight**® EN EL 24 CONGRESO DE LA SECOT

Madrid, 7 de Octubre de 2005.- GMV presentó sus novedades en Simuladores de Aprendizaje de Cirugía de Mínima Invasión en el 24 Congreso de la SECOT que tuvo lugar entre el 4 y 7 de Octubre en el Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla. El stand estuvo dedicado a la nueva versión del simulador de cirugía artroscópica, **insight**®, que profundiza en las técnicas de realidad virtual y propone una versión con un modelo de hombro con alto grado de realismo virtual y sensaciones táctiles, constituyendo una herramienta de apoyo a la enseñanza tanto de la orientación artroscópica como de la coordinación manual con el instrumental artroscópico.

insight®, -ha sido desarrollado por GMV, miembros de las universidades Rey Juan Carlos y Politécnica de Madrid y especialistas de Traumatología.

Entre las capacidades de **insight**® cabe destacar que ayuda a triangular y a navegar en la estructura anatómica con ejercicios de dificultad creciente: desde ejercicios básicos de manejo de instrumental hasta ejercicios de diagnóstico artroscópico con anatomías virtuales sanas y patológicas. Aunque ha sido presentado para el hombro, el simulador puede extenderse con facilidad a otras articulaciones.

insight® permite ampliar en gran medida el acceso a la enseñanza de la técnica artroscópica, a la vez que presenta un método de aprendizaje atractivo y divertido para los alumnos, cada vez más familiarizados con la tecnología.

El simulador ofrece la posibilidad de guardar y reproducir el ejercicio realizado por cada alumno. Asimismo **insight**® permite valorar la ejecución de los ejercicios realizados por los cirujanos en formación de una manera objetiva y proporciona métricas que, convenientemente adaptadas a cada caso, pueden ser utilizadas por las Comisiones de Evaluación de cada centro permitiendo uniformizar y estandarizar la formación de nuestros residentes en toda la geografía española. Potencialmente, **insight**® podría también ayudar a profesionales con experiencia que necesitan ejercitar y mantener destrezas específicas.

Las novedades de **insight**® volvieron a despertar un gran interés dentro de la comunidad científica médica, cuyos numerosos profesionales visitaron el stand y se interesaron por el producto. El stand contó también con una nutrida asistencia de residentes que tuvieron la posibilidad de realizar ejercicios prácticos con **insight**® mostrando su entusiasmo por las capacidades que les brinda el simulador para su formación.

insight® es, sin duda, una apuesta por la reducción de la curva de aprendizaje en este tipo de técnicas quirúrgicas que se integra a la perfección en la formación tradicional.

En los próximos meses, GMV empezará a colaborar en talleres de formación específicos de artroscopia ofreciendo prácticas virtuales que complementan la secuencia didáctica tradicional, como la que tendrá lugar el próximo 12 de Noviembre en el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Asturias, en Oviedo, bajo los auspicios y la coordinación del Dr. Amigo (corresponsal de la AEA para Asturias).

Recientemente, GMV ha recibido además un reconocimiento internacional al ser nominado con **insight**® al **European IST prize**, galardón que reconoce la labor innovadora de las empresas europeas en Tecnologías de la Información y Comunicación. Los premios Europeos de Tecnologías para la Sociedad de la Información (EISTP) son los galardones más prestigiosos, otorgados a aquellos productos que representan las mejores innovaciones europeas en Tecnología para la Sociedad de la Información. El evento está organizado por Euro-CASE con el apoyo y el patrocinio del Programa IST de la Comisión Europea. En el proceso de evaluación, las propuestas son evaluadas por expertos independientes de 16 países europeos.

Más información en: <http://www.insightmist.com>



www.grupogmv.es

Grupo GMV es un grupo empresarial privado, de capital íntegramente español, que desde 1984 proporciona alta tecnología española a un conjunto de sectores industriales incluyendo el aeroespacial, de defensa, transporte, telecomunicaciones y e-business. Grupo GMV viene desarrollando en los últimos años una intensa línea de I+D+i dirigida al desarrollo de simuladores quirúrgicos con el objeto de desarrollar soluciones de alta tecnología para el sector de la salud.

Con más de 600 empleados de la más alta cualificación, procedentes de más de diez países, desarrollan hoy sus actividades en un contexto internacional altamente competitivo. Con una facturación prevista de 60M€ para el año 2005, Grupo GMV está inmerso en una fase de franca expansión en todos sus sectores de actividad.

Para más información acerca de insight_{MIST}:

Jorge Potti
Director insight
jpotti@gmv

91- 807 21 00

C/ Isaac Newton,11
PTM – Tres Cantos
28760 – Madrid

Para más información acerca de Grupo GMV:

Marta del Pozo
Departamento de Marketing y Comunicación
mpozo@grupogmv.es

91- 807 21 00

C/ Isaac Newton,11
PTM – Tres Cantos
28760 – Madrid