

## MINSAIT IMPLANTA UN NUEVO SISTEMA DIGITAL INTEGRADO EN MUSEOS VATICANOS

- **El sistema mejorará la seguridad de los visitantes, contribuyendo a la protección de las infraestructuras y a la conservación de las miles de obras de arte expuestas**
- **En su fase inicial, el proyecto abordará la integración digital de los sistemas de seguridad y de gestión del flujo de visitantes, posicionando a los Museos Vaticanos como una referencia global de Safety & Security gracias a la tecnología de Minsait**
- **El acuerdo alcanzado entre Minsait y Museos Vaticanos incluye, además, el desarrollo conjunto de “Integra Museum”, una innovadora plataforma de digitalización para museos de todo el mundo**

**Roma, 19 de octubre de 2018.-** Minsait, compañía de Indra, es el socio clave en la digitalización de los Museos Vaticanos, uno de los lugares más visitados del mundo. La sociedad, líder en consultoría en los ámbitos de Transformación Digital y Tecnologías de la Información, está implantando un sistema para integrar los servicios de los Museos Vaticanos, mejorando la protección de las obras y la seguridad de sus visitantes.

El innovador sistema ha sido presentado durante la convención “La conservación preventiva en los grandes museos”, celebrada en Ciudad del Vaticano y a la que han participado algunos de los principales museos del mundo.

La tecnología de Minsait, junto con el trabajo desarrollado por la Unidad de Sistemas de Seguridad de Infraestructuras de Indra, permitirá integrar, en una única plataforma, todos los sistemas de seguridad de Museos Vaticanos, que contarán así con una visión más precisa y completa de todo lo que ocurre en su interior, posibilitando una gestión inteligente y optimizada de los flujos de visitantes y espacios y una ulterior mejora de la seguridad.

El proyecto se encuadra en un plan de digitalización a cinco años orientado a la mejora de los servicios ofrecidos al público y en el que participan, además de Museos Vaticanos, la Dirección de Servicios de Seguridad y Protección Civil, la Dirección de Servicios Técnicos y la Dirección de Telecomunicaciones, todos ellos dentro del “Governatorato” del Estado de Ciudad del Vaticano.

El complejo sistema de sensores ya activo en los Museos aumentará y se desarrollará tecnológicamente, quedando integrados además en la plataforma y proporcionando datos útiles también a los sistemas de seguridad y gestión.

Un equipo de expertos de Minsait en Smart Security y Smart Tourism han completado ya un primer estudio definiendo el plan de seguridad que será implementado en los próximos años. Además, se ha iniciado la construcción de un Datacenter que recibirá e integrará las informaciones procedentes de los diferentes sistemas, centralizando la gestión de los procesos de seguridad.

Una compleja red de fibra óptica, que se extiende ya por unos 20 kilómetros, conectará el complejo sistema de sensores de control de flujo y ambientales, la vídeo vigilancia y sistemas de seguridad, anti-incendio y de evacuación. Además, la conexión wireless estará a disposición de los miles de visitantes que cada día

disfrutan de las obras de Museos, ofreciendo nuevas experiencias de visita a través de aplicaciones dedicadas y de un “safety place”.

### **Un sistema digital integral de Safety & Security**

En su fase inicial, el proyecto abordará la digitalización de todos los sistemas de seguridad y de gestión de los flujos de visitantes, posicionando los Museos Vaticanos como una referencia global en Safety & Security gracias a la tecnología de Minsait.

La integración de las diversas fuentes y sistemas permitirá centralizar la vigilancia y control de todos los espacios de la institución, garantizando un diagnóstico inmediato de cada incidencia en base a la situación detectada, al lugar y contexto en que ésta se haya producido y al número de visitantes afectados.

Además, el público contará con las mejores garantías en situaciones de emergencia gracias a un sistema digital y multimedia de avisos, capaz de canalizar a los visitantes de modo inteligente en función de los niveles de concentración de personas en las salas, acelerando y automatizando los procedimientos y protocolos de evacuación.

### **“Integra Museum”, la experiencia de Museos Vaticanos junto a la tecnología de Minsait**

El acuerdo alcanzado entre Minsait y Museos Vaticanos prevé también el desarrollo conjunto de “Integra Museum”, una innovadora plataforma de digitalización y seguridad que estará a disposición de los museos y centros de todo el mundo.

La plataforma suma el conocimiento y experiencia de los Museos Vaticanos a la tecnología de Minsait, basada en la plataforma “Integra”, que incorpora la tecnología más innovadora de Internet of Things, Big Data e Inteligencia Artificial para la digitalización, seguridad y gestión de los flujos de visitantes.

Se trata de una plataforma de Physical Security Information Management (PSIM) que integra sensores y sistemas en una única interfaz gráfica, permitiendo así una gestión unificada y coordinada de la seguridad y servicios ofrecidos por los museos.

### **Acerca de Minsait**

Minsait, una compañía de Indra ([www.minsait.com](http://www.minsait.com)), es la empresa líder en consultoría de transformación digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica. Minsait presenta un alto grado de especialización y conocimiento sectorial, que complementa con su alta capacidad para integrar el mundo core con el mundo digital, su liderazgo en innovación y en transformación digital y su flexibilidad. Con ello, enfoca su oferta en propuestas de valor de alto impacto, basadas en soluciones end-to-end, con una notable segmentación, lo que le permite alcanzar impactos tangibles para sus clientes en cada industria bajo un enfoque transformacional. Sus capacidades y su liderazgo se muestran en su oferta de productos, bajo la denominación Onesait, y su oferta transversal de servicios.

### **Acerca de Indra**

Indra ([www.indracompany.com](http://www.indracompany.com)) es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Es un proveedor líder mundial de soluciones propias en segmentos específicos de los mercados de Transporte y Defensa, y la empresa líder en consultoría de transformación digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica a través de su filial Minsait. Su modelo de negocio está basado en una oferta integral de productos propios, con un enfoque end-to-end, de alto valor y con un elevado componente de

innovación. En el ejercicio 2017, Indra tuvo unos ingresos de 3.011 millones de euros, 40.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

**Indra en Italia**

En Italia, Indra cuenta con más de 900 profesionales que trabajan en las sedes de Roma, Milán, Nápoles y Matera. La compañía ha desarrollado competencias avanzadas en ámbitos innovadores como Content & Process Technologies, Customer Experience Technologies, Solutions Architects y Data & Analytics, que le permiten ofrecer una sólida oferta de soluciones y servicios de alto valor añadido en los mercados en los que opera. Indra ha establecido en Italia su propio Centro de Desarrollo Global de Soluciones Customer Experience, completando su posicionamiento en el país con un Centro de Producción de software en Nápoles, conectado a la red de 23 centros que operan en Europa, Asia y América como avanzados laboratorios de I+D.