



## On-Site Survey 2014

Levantamiento arquitectónico, in situ, de modelos 3D y planos.

### Levantamiento arquitectónico in situ

On-Site Survey nace para satisfacer por completo la necesidad de una herramienta sencilla y eficaz para levantamiento de planos y modelos 3D, adaptada al uso con ordenador portátil o Tablet PC y medidor láser conectado vía Bluetooth®.

### Gran ahorro de tiempo

El uso On-Site Survey directamente en la fase de toma de datos, y no sólo en la de levantamiento de los planos y modelos, evita errores, falta de información y posteriores comprobaciones y correcciones de las mediciones tomadas in situ. El procedimiento de trabajo es muy sencillo y permite un ahorro de tiempo superior al 50 %.

### Sencillo y económico

On-Site Survey permite realizar croquis de estancias de cualquier forma, pudiendo combinarse formas simples y complejas, incluyendo las formas curvas habituales en edificios históricos.

Las mediciones pueden introducirse mediante el teclado, escribiéndolas con el lápiz en pantallas táctiles (con reconocimiento de escritura), o directamente desde el medidor láser.

### Método "croquis/medición"

El método "croquis/medición" permite dibujar a mano mediante simples líneas y a continuación introducir las dimensiones de lados, diagonales y curvas.

### Levantamiento de modelos 3D

Con On-Site Survey puede conectar distintos espacios usando como referencia las puertas o vanos entre ellos, y gestiona la superposición de las distintas plantas del edificio.

El resultado del levantamiento es un modelo gráfico 2D y 3D completo, con información multimedia asociada, del que pueden obtenerse automáticamente los dibujos e informes necesarios para su documentación y medición.

### Introducción de datos multimedia

Podrá incorporar también datos multimedia, tales como comentarios en audio, fotografías o videos del edificio.

### Para Facility Management

On-Site Survey ofrece funciones específicas para profesionales del Facility Management que permiten, además del levantamiento gráfico, la incorporación de información desde Microsoft Excel® o en formato XML.

### Intercambio de datos

On-Site Survey le permite exportar datos del levantamiento tanto en 2D como en 3D, con muros y vanos. Tiene comunicación directa con Allplan mediante XML y con AutoCAD® incluyendo muros y vanos en 3D.

