

Modelos CAD y BIM de NOTIFIER

¿Qué es BIM?

BIM son las siglas de Building Information Modelling. Los archivos BIM son modelos en 3D de equipos y materiales de construcción que incluyen los datos clave de los productos. Los datos incluidos en cada modelo BIM contienen toda la información que los profesionales de la construcción necesitan para diseñar, construir y mantener un edificio y sus instalaciones. Esta información se amplía con un nivel de detalle cada vez mayor, de tal forma que refleja cómo se va construyendo un edificio y, finalmente, el modo en que este se utiliza, permitiendo así una gestión más eficaz de la información durante todo el ciclo de vida de un proyecto.

Los modelos BIM se pueden emplear en los diseños MEP (Mechanical, Electrical and Plumbing) y la combinación de todos ellos ofrece un detallado proyecto con gran cantidad de información, lo cual es de gran utilidad para todas las personas involucradas en el mismo. Dada su eficacia, la demanda de modelos BIM ha incrementado considerablemente.

BIM y gestión de la construcción

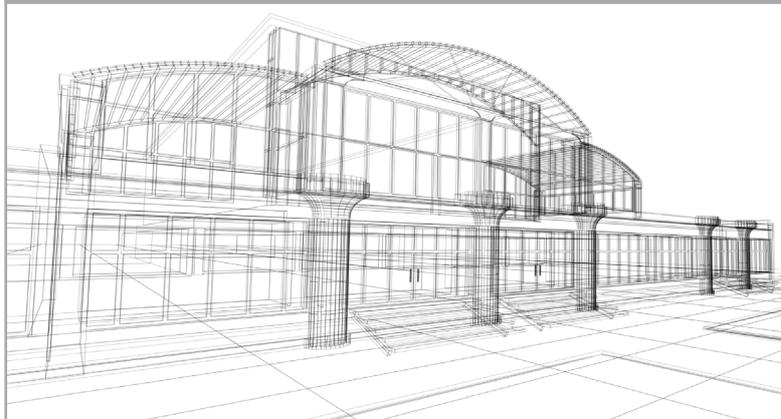
BIM ofrece una clara oportunidad para los profesionales de la construcción que se enfrentan a una necesidad, cada vez mayor, de ofrecer exitosos proyectos con rapidez, presupuestos ajustados, con unos recursos limitados y con una información escasa o contradictoria.

- Ayuda a detectar discrepancias en la fase inicial, identificando el lugar exacto donde se dan dichas diferencias.
- Presenta la construcción virtual de un edificio antes de que se proceda a su construcción física real, reduciendo así posibles dudas, aumentando la seguridad y simulando problemas potenciales.
- Los subcontratistas de cualquier ámbito pueden introducir información crítica en el modelo antes de que se inicie la construcción, con la posibilidad de fabricar o ensamblar previamente algunos sistemas en otro lugar.
- Los residuos pueden reducirse al mínimo y los productos pueden entregarse en el momento oportuno, sin que tengan que permanecer apilados in situ.
- Las cantidades y propiedades compartidas de los materiales pueden extraerse fácilmente.
- Pueden definirse y aislarse los distintos ámbitos de actividad.
- Los sistemas, montajes y secuencias pueden mostrarse en una escala relativa con toda la instalación o el grupo de instalaciones.

BIM en el funcionamiento de las instalaciones

BIM puede ayudar a evitar la pérdida de información que suele producirse al pasar un proyecto del equipo de diseño al equipo de construcción y, posteriormente, al gestor del edificio.

El Ministerio de Fomento constituyó la Comisión para la implantación de la metodología BIM en España en julio de 2015. [Ver noticia.](#)



- Cada grupo podrá añadir y consultar cualquier información durante el periodo en el que trabajen con el modelo BIM.
- El propietario de un edificio podrá utilizar el modelo para diagnosticar problemas y planificar tareas de mantenimiento, identificando cada elemento del edificio y accediendo a datos de fabricantes, números de referencia y cualquier otro tipo de información.

Modelos BIM y CAD de NOTIFIER

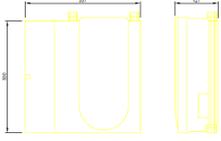
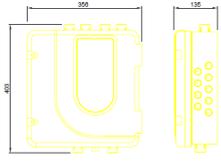
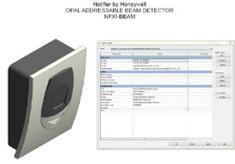
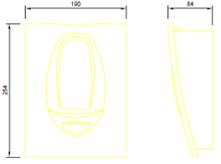
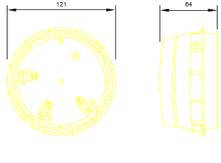
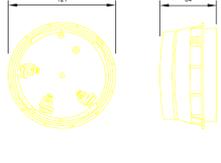
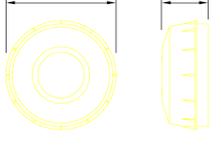
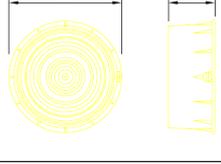
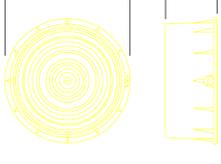
BIM representa el futuro del sector de la construcción, desde la planificación, el diseño y la construcción, hasta el funcionamiento, la instalación, el mantenimiento y, finalmente, la demolición. BIM permite a todas las personas involucradas acceder a la información que requieran de un modo rápido y eficaz.

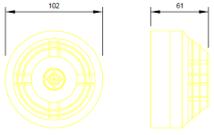
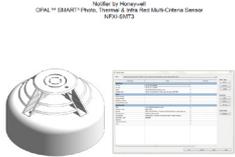
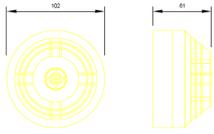
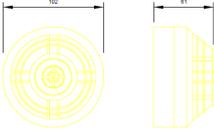
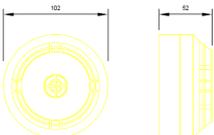
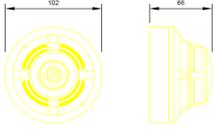
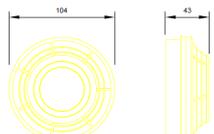
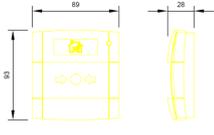
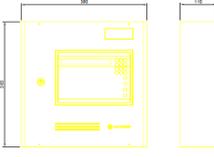
NOTIFIER by Honeywell ha desarrollado una amplia gama de modelos BIM para hacer frente a una demanda cada vez mayor, siendo uno de los primeros fabricantes de equipos de detección de incendios en proporcionar modelos BIM. También se ofrece una gama completa de diseños CAD en 2D que respaldan las técnicas de diseño de edificios tradicionales.

Los modelos BIM de NOTIFIER están disponibles en todos los formatos habituales, incluidos Autodesk Revit (.rfa) e Industry Foundation Classes (.ifc), con diseños CAD en 2D disponibles en el formato .dwg estándar.

Ya disponibles en www.notifier.es

Modelos BIM & CAD para sistemas de alarmas y detección de incendios de NOTIFIER by Honeywell

| Nombre | 3D rfa (y archivos ifc disponibles) | 2D dwg |
|---|---|---|
| NOTIFIER by Honeywell Sistema de aspiración autónomo con doble visión FFAST 8100E |  |  |
| NOTIFIER by Honeywell Sistema de aspiración FFAST LT NFXI-ASD |  |  |
| NOTIFIER by Honeywell Detector de humo linear IR NFXI-BEAM |  |  |
| NOTIFIER by Honeywell Sirena con flash direccionable integrada en base de detector BSS-PC-I02 |  |  |
| NOTIFIER by Honeywell Sirena direccionable integrada en base de detector BSO-PP-I02 |  |  |
| NOTIFIER by Honeywell Flash transparente direccionable con aislador incorporado WST-PC-I02 |  |  |
| NOTIFIER by Honeywell Sirena direccionable con flash transparente y aislador incorporado WSS-PC-I02 |  |  |
| NOTIFIER by Honeywell Sirena direccionable con flash transparente y aislador incorporado WSS-PC-I02 |  |  |

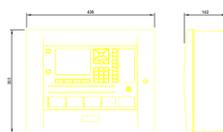
| Nombre | 3D rfa (y archivos ifc disponibles) | 2D dwg |
|---|---|---|
| NOTIFIER by Honeywell Detector óptico analógico OPAL™ NFXI-SMT2 |  |  |
| NOTIFIER by Honeywell Detector óptico-térmico-IR analógico OPAL™ NFXI-SMT3 |  |  |
| NOTIFIER by Honeywell Sensores térmicos OPAL™ NFXI-TDIFF, NFXI-TFIX58, NFXI-TFIX78 |  |  |
| NOTIFIER by Honeywell Detector óptico analógico OPAL™ NFXI-OPT |  |  |
| NOTIFIER by Honeywell Detector óptico-térmico-IR-CO analógico IRX-751CTEM |  |  |
| NOTIFIER by Honeywell Detector óptico láser analógico de alta sensibilidad VIEW™ FSL-751E |  |  |
| NOTIFIER by Honeywell Pulsador de alarma de rotura de cristal y aislador de cortocircuitos incorporado M5A-RP02FG-N026-41 |  |  |
| NOTIFIER by Honeywell Pulsador de alarma y aislador de cortocircuitos incorporado W5A-RP02SG-N026-41 |  |  |
| NOTIFIER by Honeywell Central analógica de 1 lazo con algoritmos AWACS ID60 002-456-001 |  |  |

| Nombre | 3D rfa (y archivos ifc disponibles) | 2D dwg |
|--------|-------------------------------------|--------|
|--------|-------------------------------------|--------|

NOTIFIER by Honeywell

Central de alarmas de incendios analógica de 1-2 lazos PEARL

PRL-IB



NOTIFIER by Honeywell

Central de alarmas de incendios direccionable de 2-4 lazos ID3000

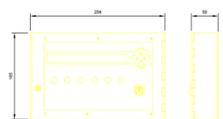
002-727_ID3000



NOTIFIER by Honeywell

Panel repetidor a IDR-2A para centrales de la serie ID50/60

002-450-001



NOTIFIER by Honeywell

Panel repetidor IDR-6A para centrales de la serie ID3000

002-452-001

