GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

La importancia del cableado estructurado

Actualidad Empresarial | 26/05/2022 | 00:00

Hace años, la idea de controlar el interior de un hogar o la compleja estructura de un edificio a través de redes informáticas parecía imposible. A día de hoy, esto se puede realizar desde cualquier teléfono móvil u ordenador, pudiendo accionar y controlar dispositivos de entretenimiento, aparatos de seguridad y redes de telecomunicaciones en cualquier espacio.

Si bien es cierto que todo este ecosistema funciona desde una conexión a internet potente, el conjunto de cables, canalizadores y conectores que transitan por toda la estructura son los que permiten que esta conexión llegue a los lugares donde se necesita.

El entramado que conecta receptores de comunicación con hogares u oficinas debe disponerse en un orden específico, de tal manera que permita una interconexión funcional en cualquier lugar y momento, sobre todo si se trata de una edificación inteligente. Por este motivo, el Blog de Empresas, Formación, Economía, Negocios e Internet Bamug resalta la importancia del cableado estructurado en cualquier espacio que desea mantener una interconexión a redes de internet, para su funcionamiento interno o para el beneficio de sus ocupantes.

Cableado estructurado hoy en día

El cableado estructurado viene articulado con el interés mundial por delegar ciertas actividades a la inteligencia artificial y al mundo digital. Anteriormente, las centrales de cables estaban dirigidas exclusivamente por centrales telefónicas de antaño o por las plantas de energía. Con la aparición y democratización de internet, estas redes ahora forman parte del sistema nervioso de cualquier vivienda o negocio pequeño, por lo que es necesario que exista una estructura precisa y diseñada exclusivamente para el funcionamiento de espacios específicos.

Con un sistema de cables bien planeado, es posible realizar la apertura de unas cortinas activadas con mandos vía bluetooth o instalar un server pequeño que soporte una red local, para agilizar las telecomunicaciones de una organización empresarial.

Control y vigilancia

En términos de seguridad, el cableado estructurado cumple una tarea importante para controlar fallas o incursiones, en especial en edificaciones que manejan equipos de vigilancia como cámaras, sensores de movimiento y detectores de humo. Esta estructura de canales y cables permite conectar los dispositivos con las centrales de vigilancia y transmitir información en tiempo real sobre el estado de la edificación y sus habitantes. Gracias a esta conexión, el receptor

puede hacerse un panorama preciso de cualquier espacio y tomar medidas de manera temprana si se presentan anomalías.

Así como internet se ha posicionado fuertemente en la vida de todo individuo, el cableado estructurado y las redes de informática han adquirido un lugar importante dentro del desarrollo social de las últimas dos décadas. De ahí que este blog invite a entender la relevancia de este sistema para las telecomunicaciones de cualquier hogar o empresa, a través de la información detallada que se publica en su portal digital.

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/empresarial/175504-la-importancia-del-cableado-estructurado.htm