



## Infraestructura de red IP

Todas redes IP que siguen los estándares están preparadas para ser utilizadas como la columna vertebral de un sistema de control AVIT. Incluso se puede utilizar una LAN inalámbrica para el transporte de comandos de control.



## Hardware estándar



Los controladores AVIT siguen los estándares para la industria por lo que tienen un tamaño para rack de 19", diseñados para un funcionamiento continuo en entornos empresariales.

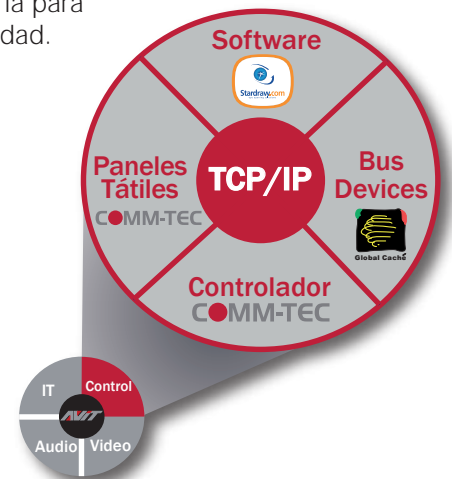
Sin embargo el cliente es libre de elegir, si así lo desea, el PC Windows industrial para este fin.

Los dispositivos GLOBAL CACHE son interfaces de control que se conectan al controlador PC a través de Ethernet. Una vez más el cliente es libre de elegir cualquier dispositivo ethernet común que funcione a través de TCP/IP.

Las pantallas táctiles están disponibles en versión sobremesa o para encastrar, con cables o inalámbricos, pudiéndose utilizar como alternativa Webpads y Tablet-Pc.

## Nueva solución de control con tecnología abierta en plataforma TCP/IP

El sistema de control convencional para casas particulares o salas de conferencias son generalmente sistemas propietarios que sólo funcionan con los dispositivos de control (como paneles táctiles) o bus de datos (interfaces de control) del mismo fabricante. AVIT se posiciona en la compatibilidad abierta y el seguimiento de unos estándares. El usuario es libre de elegir cualquier hardware del proveedor que mejor se adapte a sus necesidades. El único requisito es que dicho hardware cumpla con las normas estándares de la industria para garantizar la compatibilidad.



## El concepto AVIT

AVIT ofrece soluciones de sistemas de control con componentes de software y hardware. Detrás del concepto AVIT está el uso del TCP/IP como la infraestructura de comunicación para los componentes del sistema. Las actuales redes IP en el hogar o en instalaciones comerciales pueden ser utilizadas para distribuir datos de control AVIT. Las grandes tiradas de costoso cableado de control, así como el largo tiempo empleado para la programación en un lenguaje propietario son ya una reliquia del pasado.

