

Casos de éxito

Un grupo de aviación

Cliente Un grupo de aviación

Ubicación Middlesex

Requisitos Mejora de la infraestructura existente

Equipo Cable de Categoría 6 de Excel, fibra monomodo de Excel, armarios de Excel

Visión del cliente

«Necesitábamos instalar una solución segura y de confianza que ofreciera a nuestro cliente un sistema con garantía de futuro.

El sistema de Categoría 6 de Excel que instalamos nos permite proporcionar una red más rápida y segura, capaz de hacer frente a las demandas, cada vez mayores, del mercado actual. Gracias a nuestro estado de Socio Excel, también podíamos ofrecer una garantía de 25 años para el trabajo que se estaba realizando».

Gregg Pike, Director, Switchnet Systems

excel
without compromise.

El grupo de aviación opera en cinco segmentos empresariales, ofreciendo en cada uno de ellos los más altos estándares de calidad. En esas cinco unidades encontramos una línea aérea de pasajeros, logística, mantenimiento, reparación y operación (MRO), restauración y servicios de TI. Todas ellas desempeñan un papel líder en su sector.

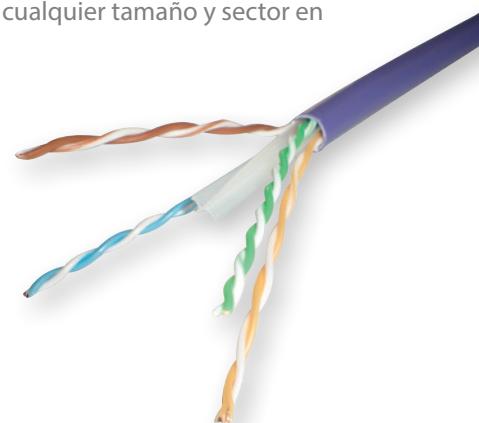
Como una de las principales empresas de aviación, la infraestructura desempeña un papel fundamental: garantizar que la actividad diaria de la empresa mantiene sus buenos resultados. En la actualidad, contaban con un cableado de Categoría 5e como base de sus sistemas, por lo que el grupo de aviación necesitaba una mejora para garantizar una operabilidad continuada y un sistema con garantía de futuro que perdurara durante años.

Para conseguir esta nueva infraestructura, el grupo de aviación necesitaba un socio de confianza para realizar la instalación. Decidieron escoger a Switchnet Systems para el proyecto.

Creada en 1996, Switchnet Systems Ltd es una de las principales empresas integradoras de servicios de red especializada en el desarrollo y soporte de infraestructuras de red. Durante los años, la empresa ha obtenido una reputación envidiable por el suministro de soluciones de red y servicios de soporte innovadores y rentables. Su capacidad y amplia experiencia la sitúa en una posición única para diseñar, instalar, dar soporte y mantener soluciones de red a empresas de cualquier tamaño y sector en todo el Reino Unido.

Lo primero que Switchnet debía hacer era investigar qué se había instalado previamente. El grupo de aviación contaba con 7 armarios diferentes repartidos por sus instalaciones. Además, dependían enormemente de sus sistemas anteriores, por lo que debía procurarse un tiempo de inactividad mínimo en la mejora del cableado.

Una vez evaluado el proyecto, Switchnet recomendó la utilización del sistema de cableado estructurado de Excel. Excel es una solución completa de infraestructura con resultados de la mayor calidad. Los productos cuentan con un diseño, fabricación, asistencia y suministro sin compromiso. Haciendo hincapié en la compatibilidad y el cumplimiento de las normas, la fiabilidad y la disponibilidad del producto, Excel es una solución de total confianza.





Como el sistema debía mejorarse, los cables, módulos y paneles de conexión de Categoría 6 de Excel eran la opción ideal, junto a los cables de fibra monomodo y los armarios Excel.

La Categoría 6 de Excel ofrece una calidad de transmisión mejorada debido a sus mayores capacidades de banda ancha. Además, ofrece una mayor fiabilidad a la infraestructura, que a su vez proporciona una garantía de futuro.

A medida que se completaba el trabajo, una gran parte del mismo se tuvo que realizar a gran altura, utilizando un elevador. Por lo tanto, el trabajo resultó más problemático de lo habitual. Además, debido al carácter de la empresa, se exigía una precaución extrema durante toda la instalación.

Switchnet no pudo tocar el cable de Categoría 5e existente y tuvo que dejarlo completamente conectado hasta acordarse un momento adecuado para pasar a la nueva red de Categoría 6. Por lo tanto, tuvo que planificarse todo con cuidado y dedicación.

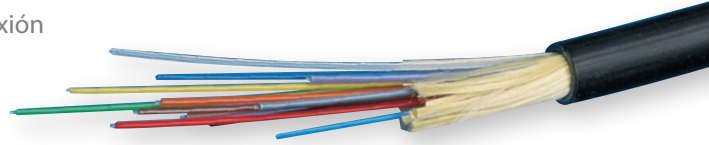
A pesar de las dificultades, la instalación fue un gran éxito y Switchnet pudo proporcionar una red mucho mejor. Como parte del proyecto, también rediseñaron el trazado de los cables y redujeron el número de armarios de siete a cinco. De esta forma, no solo se redujeron los costes de hardware, sino que se consiguió simplificar la gestión de la infraestructura de cara al futuro.

Todos los puntos de datos necesarios se encuentran ahora instalados en el armario de telecomunicaciones más cercano y todos los armarios están conectados a la sala de telecomunicaciones principal mediante una conexión de fibra monomodo de 10GB y 8 núcleos.

La nueva infraestructura obtiene velocidades mayores y más seguras en la red y ayuda a la empresa a manejar los crecientes requisitos de banda ancha de los teléfonos, cámaras y archivos gráficos de gran tamaño.

Otra de las ventajas experimentadas es la futura seguridad de la red. Como Switchnet es un Socio Excel, la empresa puede proporcionar una garantía de 25 años para los productos Excel, lo que brinda una gran tranquilidad de cara al futuro.

El grupo de aviación ha experimentado una velocidad de banda ancha mucho mayor. Switchnet ha ayudado a mejorar la puesta en marcha de la infraestructura, con menos costes y una garantía de 25 años.



Sede en España

Calle Ribera del Loira, 46
Edificio 2 Planta baja
28042 – Madrid
España

T: +34 91 503 00 00

E: Madrid@excel-networking.com

Sede principal en Europa

Excel House
Junction Six Industrial Park
Electric Avenue
Birmingham B6 7JJ
Inglaterra

T: +44 (0)121 326 7557

E: sales@excel-networking.com

www.excel-networking.com

excel
without compromise.