

CASO DE ESTUDIO

CHINA PETROLEUM BUILDING EN WUHAN: CABLEADO GENERICO EN 30 PLANTAS

Recientemente Datwyler instaló un sistema de cableado de comunicaciones de alta calidad en el nuevo China Petroleum Building en Wuhan, abierto al público en Agosto del 2011.

La ciudad sub-provincial de Wuhan, capital de la provincia de Hubei y puerto en la confluencia de los ríos Han y Yangtze, es el corazón de la industria de la parte central de China. La área administrativa de Wuhan tiene una población de unos 10 millones de habitantes, donde casi la mitad vive y trabaja en la ciudad.

El China Petroleum Building fue inaugurado en el distrito de Jianghan en Agosto de 2011. El complejo incluye un hotel de 5 estrellas y varias oficinas, y se trata de un sencillo pero a la vez elegante edificio que supone un gran contraste con respecto a las edificaciones de su entorno. El edificio está gestionado por la sucursal en Wuhan de la empresa Petroleum Sunshine Property Management Co. Ltd., miembro del China Huayou Group Corporation. Las dos son empresas subsidiarias de China National Petroleum Corporation CNPC, la mayor empresa nacional productora y suministradora de petróleo y gas natural de China.

El edificio China Petroleum Building cuenta con 30 plantas distribuidas en una superficie de alrededor de 68.000 metros cuadrados. 21 plantas pertenecen al hotel y las oficinas están ubicadas en los 9 pisos restantes.

El hotel cuenta con alrededor de 300 confortables habitaciones y suites, desde habitaciones estándar de diseño pasando por salas de negocios de lujo hasta salas de reuniones y suites presidenciales. Los huéspedes pueden disfrutar de un salón de baile y una amplia selección de restaurantes de primera categoría, un Cantonés, uno "Europeo" y un restaurante de especialidades. El hotel también dispone de una piscina y otra serie de servicios.

Sistemas de Cableado con la mejor calidad Suiza

Todo el sistema de cableado genérico del edificio fue proporcionado por Datwyler. Desde 1998, la subsidiaria de Shanghai ha suministrado al mercado Chino cables, sistemas y servicios de la más alta calidad Suiza.



Para el China Petroleum Building en Wuhan, Datwyler suministró soluciones de alto rendimiento, incluyendo no solo el sistema de cableado sino un sistema completo de gestión de cables de conexión que comprendía paneles electrónicos de conexión, escáneres, dispositivos en cascada y software.

La instalación comenzó en Mayo del 2010 y se completó en Agosto del 2011. Todos los productos fueron testeados, confirmando que cumplían incluso excedían en muchos casos las especificaciones técnicas y de rendimiento estándares.

(Enero 2012)