

# Residencias de Lujo

Reino Unido

## EL CLIENTE

Darke & Taylor Ltd ofrece una gama completa de servicios de construcción y soluciones de ingeniería a una amplia variedad de clientes.

Ellos tienen más de 50 años de experiencia con proyectos residenciales, comerciales, privados y públicos de lujo en toda Inglaterra. La experiencia técnica y el compromiso con la calidad de Darke & Taylor los convierte en una excelente opción para proyectos de instalación de M&E. Darke & Taylor integra sistemas y diseña soluciones a medida para satisfacer de la mejor manera las necesidades de cada cliente.



## RESUMEN

### UBICACIÓN

West Oxfordshire, Reino Unido  
Londres, Reino Unido

### AÑO DE FINALIZACIÓN

2020

### APLICACIÓN

Control de Acceso

### TECNOLOGÍA

Acceso Móvil

### TAMAÑO DEL PROYECTO

Residencias de West Oxfordshire: 30 residencias  
Oficina de Londres & Residencia: 100+ empleados

### SOCIO DE SUPREMA

Darke & Taylor Ltd

### SOLUCIONES

CoreStation: 9EA  
Door Module (SIO2): 1EA  
XPass D2 Rev 2: 22EA  
Airfob Patch: 6EA

## EL DESAFÍO

El cliente quería un sistema de control de acceso que solo requiriera una credencial para seis sitios al sur del Reino Unido. La credencial móvil era una gran solución, pues elimina el costo de tarjetas y reemplazo de llaves.

## LA SOLUCIÓN

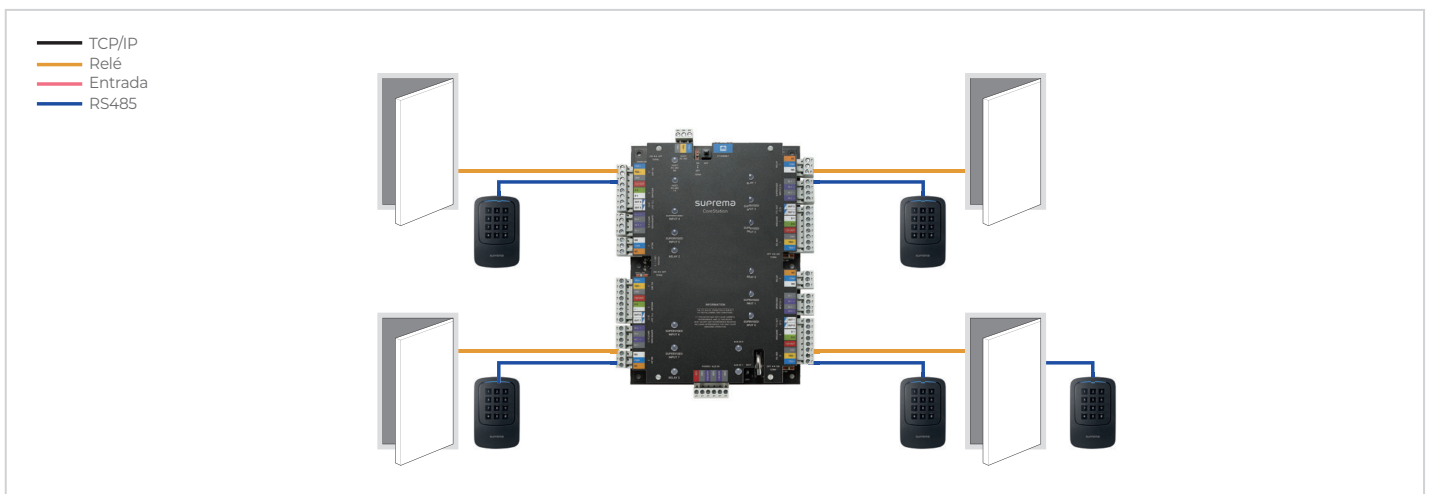
- Se utilizó una red central de seguridad para conectar múltiples sitios a través de conexiones VPN para permitir que los CoreStation se comuniquen con el servidor remoto.
- Se usó CoreStation como controladores para mantener las conexiones y cadenas RS485 al mínimo y permitir una gran capacidad de expansión en cada ubicación.
- Se empleó credenciales móviles para evitar que los empleados pierdan sus credenciales y creen un riesgo de seguridad. Por lo general, las personas no pierden sus teléfonos móviles, esto mantiene el sistema mucho más seguro. Se pueden emitir credenciales a los visitantes antes de llegar al lugar, eliminando así la necesidad de visitar el control de seguridad para recibir una tarjeta física o llaveros.
- La seguridad está en múltiples ubicaciones con acceso al software BioStar 2 a través de la nube, por lo que pueden abrir y cerrar puertas de forma remota, permitiendo que el cliente se mueva libremente en la propiedad y entre habitaciones.
- El Airfob Patch se adjuntó al lector de tarjetas existente para permitir que las credenciales móviles se transfieran a una señal Wiegand. Esto nos permitió alojar un pequeño lector dentro de los paneles de entrada de video de la propiedad, utilizando una cantidad mínima de equipo y manteniendo la entrada despejada.
- Se necesitaba agregar un módulo de Compuerta Remota al sistema de control de acceso, pero se contaba con espacio mínimo dentro del gabinete del Panel. Como el espacio para el CoreStation no era suficiente, se usó un SIO2 para conectarlo al RS485, permitiendo así, la instalación de una unidad de fuente de alimentación más pequeña para ese módulo.
- Registrar Entradas y Salidas utilizando dos XPass D2 Rev2 para permitir que el personal de seguridad vea si alguien queda en las instalaciones. En caso de una emergencia o siniestro, se puede comprobar que todos estén a salvo mediante de la función de pase de lista.



## PRINCIPALES BENEFICIOS

- Sistema centralizado para todos los sitios/lugares de tal manera que los empleados o Tengan que llevar consigo múltiples credenciales para diferentes lugares.
- Una forma sencilla para que el personal de seguridad sepa dónde se encuentra el personal de servicio dentro de las instalaciones del cliente.
- Fácil enrolamiento y que puede ser organizado antes que ingrese nuevo personal al sitio o lleguen visitantes.
- Solución de 4 puertas en una caja, minimizando el espacio requerido para los paneles de control de acceso.

## CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA



**MÁS INFORMACIÓN SOBRE CoreStation:** [www.supremainc.com/es/hardware/ic\\_corestation.asp](http://www.supremainc.com/es/hardware/ic_corestation.asp)



**Suprema Inc.**

17F Parkview Tower, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13554, Republic of Korea  
T +82 31 783 4502 [www.supremainc.com](http://www.supremainc.com)



Para obtener más información, visite la página web a continuación escaneando el código QR.  
<https://www.supremainc.com/es/about/contact-us.asp>