

Caso práctico

ParisLongchamp Racecourse

Cliente ParisLongchamp Racecourse

Ubicación Bois de Boulogne, Paris

Requisitos

El hipódromo parisinoLongchamp es una tribuna de 160 metros de largo, rematada con un edificio de cristal enclavado en el corazón del Bois de Boulogne, que necesitaba proporcionar una experiencia verde y ultramoderna 100% conectada para cada uno de los 55.000 espectadores que se podían alojar dentro del recinto.

Equipo

155km Categoría 6A Dca Cable, 5,000 Categoría 6A Tomas Toolless Keystone, 179 Panel de parcheo modular, 28km OS2 Cca Fibra Ajustada, 3000 Conectores de Fibra óptica



Vista general

Este histórico lugar para hacer carreras de caballos situado en el corazón del Bois de Boulogne en París ha abierto sus terrenos al público en general.

Ahora con una elegante cafetería al aire libre, un salón en la azotea de 500m2 con impresionantes vistas y una sala de conciertos al aire libre, el nuevo ParisLongchamp invita a la gente a disfrutar del ambiente festivo, la música y los placeres gourmet en este nuevo e inusual lugar de reunión social.

El lugar renovado ha sido diseñado para mejorar la experiencia de carreras general de los huéspedes, con vistas de 180º para una visibilidad óptima y 500 pantallas para ver las carreras y revisar las probabilidades en todo el edificio.

Puede leer [más sobre el proyecto](#) aquí.

Abastecimiento de un Distribuidor

CCF es un socio de distribución de Excel acreditado en Francia, que opera como un centro de soporte y servicio local para Excel Cabling Partners en la región. Ofrecen ventas y asistencia técnica a ECPs, mantienen existencias de líneas de productos clave para la demanda de servicios en toda la región y tienen un gran conocimiento sobre la cartera de productos de Excel con respecto a sus niveles de rendimiento, su adaptabilidad y escalabilidad para adaptarse a una variedad de mercados verticales, y su flexibilidad para poder proporcionar una solución integral y personalizada.

Para este proyecto, CCF distribuyó productos de Excel a Excel Cabling Partner, Bouygues B'timent International, filial de Bouygues Construction que se ha especializado en complejos proyectos de construcción en todo el mundo durante más de 40 años..

Con un centro logístico local de CCF en París que cuenta con un gran stock de productos Excel, respaldado con el stock disponible desde la oficina central de Excel en Birmingham, Reino Unido, el instalador podría garantizar que la disponibilidad del producto en el sitio fuera perfecta, minimizando cualquier retraso innecesario en el proyecto que se está completando a tiempo.

Hipódromo ParisLongchamp en números:

2 años de trabajos de construcción

Inversión de **140M**

105 árboles nuevos fueron plantados durante los trabajos de renovación (ahora casi 600 árboles en el sitio)

55.000 metros cuadrados de recintos públicos (35.000 metros cuadrados más que antes)

600 metros cuadrados de paneles solares instalados en el techo

El 100% de la calefacción del edificio proviene de la energía geotérmica

160 metros de largo, 35 metros de ancho y 23 metros de alto

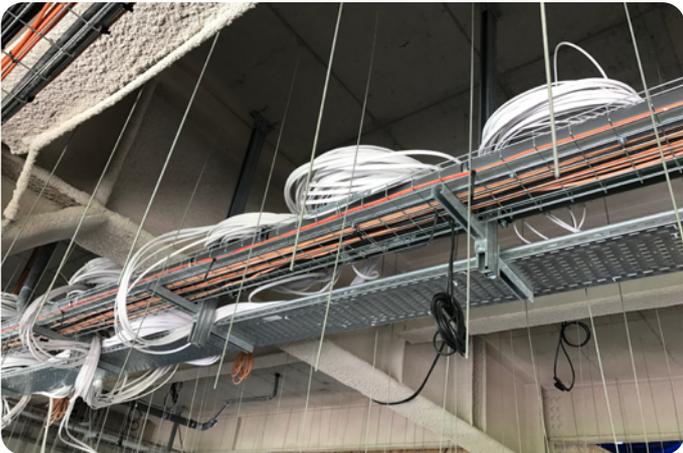


El producto adecuado

Excel Networking Solutions es la solución de infraestructura elegida, ya que Bouygues B-timent International fue capaz de ofrecer al usuario final una garantía completa de 25 años de sistemas y aplicaciones. Después de haber completado el curso de capacitación para convertirse en un socio de cableado de Excel, el equipo de instalación estaba bien equipado con el conocimiento de la solución completa de Excel, que proporcionó tranquilidad para el hipódromo de ParisLongchamp.

Además, todas las partes compartían los mismos valores fundamentales de sostenibilidad. La mayoría de los productos de Excel Networking se entregaron al sitio en envases libres de plástico, que se hicieron eco del espíritu del proyecto general para crear un lugar más ecológico y ecológico.

La calidad de los productos Excel combinada con la verificación independiente de cada producto de instituciones como Delta Laboratories/Force Technology y el cumplimiento por parte de los productos con los estándares de cableado estructurado actuales fue un factor crucial. Excel Networking cumplió todos los criterios establecidos por el usuario final y fue seleccionado como proveedor para el sistema de cableado estructurado.



Diseño e instalación

La solución de infraestructura de cableado fue diseñada específicamente teniendo en cuenta el edificio. El sistema necesitaba ser lo suficientemente robusto como para soportar altos niveles de uso para garantizar que los niveles de servicio cumplieran con las expectativas de todos los usuarios del edificio, proporcionando un 100% de conectividad.

El cableado de fibra monomodo OS2 de Excel se instaló como la troncal de esta solución de infraestructura. La fibra monomodo puede cubrir distancias más largas sin interferir con la señal, por lo que es ideal para aplicaciones de larga distancia, como esta, donde la distancia de un extremo del edificio a otro es muy grande.

Se eligió el cableado de categoría 6A de Excel, ya que lleva las capacidades de rendimiento de la infraestructura de cobre a nuevos niveles, lo que era un requisito para este proyecto. El cable está diseñado para superar los requisitos

de componentes ISO/IEC, TIA y CENELEC para la Categoría 6A, ofreciendo un alto rendimiento a distancias de hasta 90 metros, lo que es esencial para un sitio tan largo como este, a 160 metros. El cable consiste en una trenza exterior con pantallas individuales con pares trenzados de láminas proyectadas. El ribado allanado B mantiene la flexibilidad al tiempo que ofrece una mayor protección mecánica, diseñada para entornos de alta interferencia. La cinta de papel de aluminio fuerte de alta calidad garantiza la separación de los pares para maximizar el rendimiento y reducir la interferencia externa, lo que era especialmente importante para este lugar, donde se requiere acceso ininterrumpido a la red desde varios dispositivos en cualquier momento.

Tanto el cableado de cobre como el de fibra instalados cumplían con el CPR y en línea con la serie EN 50575 en términos de reacciones al fuego, con protección contra las emisiones de humo, gotas de combustión y producción de gas ácido, haciendo de este producto una opción completa y segura para el hipódromo de ParisLongchamp.

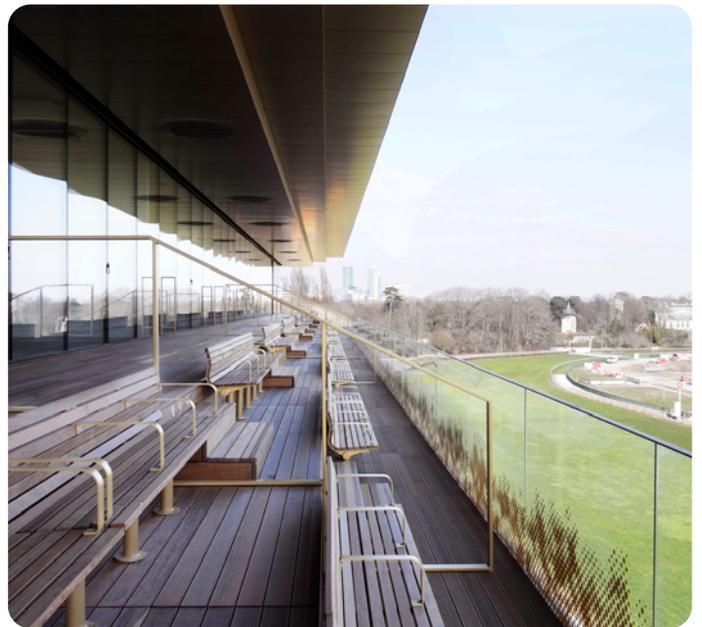
Las tomas keystone sin herramientas de Categoría 6A de Excel se seleccionaron para una terminación rápida y sencilla en el sitio sin necesidad de herramientas adicionales, lo que redujo significativamente las escalas de tiempo de la instalación. Estos gatos sin herramientas también se distribuyen en envases de 24, empaquetados en envases 100% reciclados y reciclables sin plástico. Este fue un elemento crucial para este proyecto, que tenía la sostenibilidad y la eco-amistad a la vanguardia del diseño.

Estos conectores keystone se terminaron en paneles modulares, que cuenta con una bandeja de gestión trasera con posiciones de conexión de cable diseñadas específicamente, así como un campo de etiquetado designado para garantizar que mantener la integridad de la instalación avance fue fácil y fácil de usar para el equipo del usuario final.

Después de múltiples visitas al sitio durante y después de la instalación, los instaladores y Excel fueron capaces de completar una auditoría exitosa del resultado terminado y conceder al usuario final con su garantía integral de 25 años de tranquilidad.

El resultado

El proyecto del hipódromo ParisLongchamp comenzó en octubre de 2015, con el primer ladrillo que se colocó en marzo de 2016. El hipódromo Paris Longchamp, es un hipódromo ultramoderno, verde y 100% conectado. La solución completa de Excel instalada ofrece a aquellos que frecuentan el lugar una conectividad rápida y fiable en todo el sitio, proporcionando acceso instantáneo a través de cualquier dispositivo, así como permitiendo que el hipódromo transmita y muestre contenido en alta resolución a través de un gran número de monitores en todo el sitio, para crear una experiencia agradable que supere las expectativas de todos los que utilizan el edificio.



Testimonios/Cotizaciones

"El proyecto era realmente exigente en plazo de especificación, plazo y la complejidad del sitio. Tuvimos que satisfacer las expectativas del cliente, lo que fue posible gracias a nuestro conocimiento del cableado, los niveles de stock disponibles en nuestro almacén y también el apoyo de Excel en términos de disponibilidad de stock en su centro logístico europeo en el Reino Unido y la ayuda de su equipo dedicado durante toda la duración del proyecto. Fue un esfuerzo de equipo, y esta es una gran referencia para nosotros".

Thomas Meriaux, Director de ventas en CCF PARIS

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

T: +44 (0) 121 326 7557
F: +44 (0) 121 327 1537
E: sales@excel-networking.com

www.excel-networking.com

Mayflex MEA DMCC
Office 22A/B
AU (Gold) Tower
Cluster I
Jumeirah Lake Towers (JLT)
Dubai
United Arab Emirates
PO Box 293695

T: +971 4 421 4352
F: +971 4 421 5814
E: mesales@mayflex.com

excel
without compromise.