



CREATIVITY
+ TECHNOLOGY

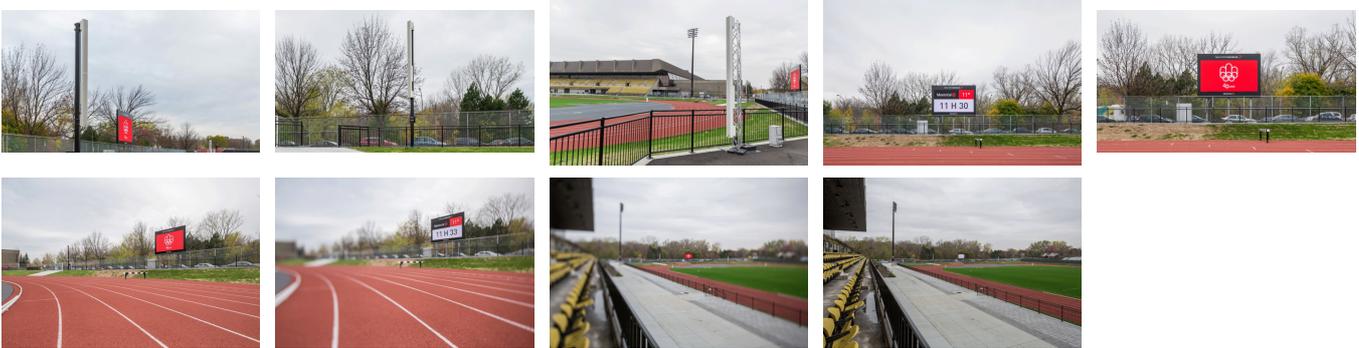
INSTALACIONES DEPORTIVAS CONECTADAS

TABLERO DE ANUNCIOS Y PARLANTES EXTERIORES

Complejo deportivo Claude-Robillard

Montreal, Quebec, Canadá, 2016

Situado en el distrito de Ahuntsic-Cartierville en el norte de Montreal, el complejo deportivo Claude-Robillard es un centro multidisciplinario diseñado tanto para la práctica de actividades físicas interiores y exteriores como para la organización de eventos deportivos. Construido en 1976 para los Juegos Olímpicos de Montreal, el complejo y sus instalaciones exteriores han sido renovados desde 2008. Los administradores del centro deportivo contrataron XYZ Tecnología cultural para actualizar el equipo de señalización digital y de sonido de su estadio exterior. El estadio es muy concurrido y está equipado de una pista de atletismo de 400 m y de una cancha de futbol sobre césped natural donde a veces juega el equipo Impact de Montreal.



Descripción

XYZ Tecnología cultural instaló una pantalla de LED exterior permanente de 5.12 m por 2.88 m con un pixel pitch de 10 mm para mayor definición. La pantalla está conectada a una consola que permite transmitir información como la hora, el pronóstico del tiempo, las actividades del centro, las fotos de llegada así como el tiempo de las carreras. El servicio de la pantalla se hace por el frente lo cual facilita su mantenimiento. La pantalla es resistente al mal tiempo así como a los inviernos rigurosos de Montreal.

XYZ también suministró e instaló dos parlantes móviles y dos parlantes permanentes para el sonido de las gradas principales del estadio. Los parlantes permanentes, de 3.74 m de altura y 20 cm de ancho, son potentes pero discretos y se integran perfectamente a su medio. Los haces de los parlantes tienen una cobertura impresionante que permiten una claridad sonora homogénea en todas las gradas. Se pueden dirigir con precisión para no causar contaminación de ruido afuera del estadio o en la cancha. Por lo tanto, los atletas pueden permanecer concentrados mientras que los espectadores no se pierden ninguna información. Los parlantes permanentes han sido diseñados para ser utilizados en el exterior las cuatro estaciones del año.

Áreas de especialización

Video
Sistemas de control

Mandato

Contratista principal
Suministro de equipos
Integración
Calibración y programación

Producción

Ciudad de Montreal