

# Sistema de Control de Accesos Aplicado al Casino Sun Monticello



## Descripción del Proyecto

**Locación del proyecto:** La Angostura de Paine, Chile

Nuestro usuario final es el Casino Sun Monticello, una de las 24 casas de juego que existen en Chile, el cual fue inaugurado en el año 2008, ubicado dentro de un centro de entretenimiento en donde además del casino se encuentran en el mismo lugar una discoteca, un centro de convenciones, restaurantes, tiendas de conveniencia y un lujoso hotel que ha alojado a diversas celebridades y artistas de renombre.

Algunos eventos relacionados con el tema de seguridad se han suscitado en las instalaciones, tales como un robo a cajero automático y el ingreso de una persona armada a las instalaciones provocando pérdidas humanas.

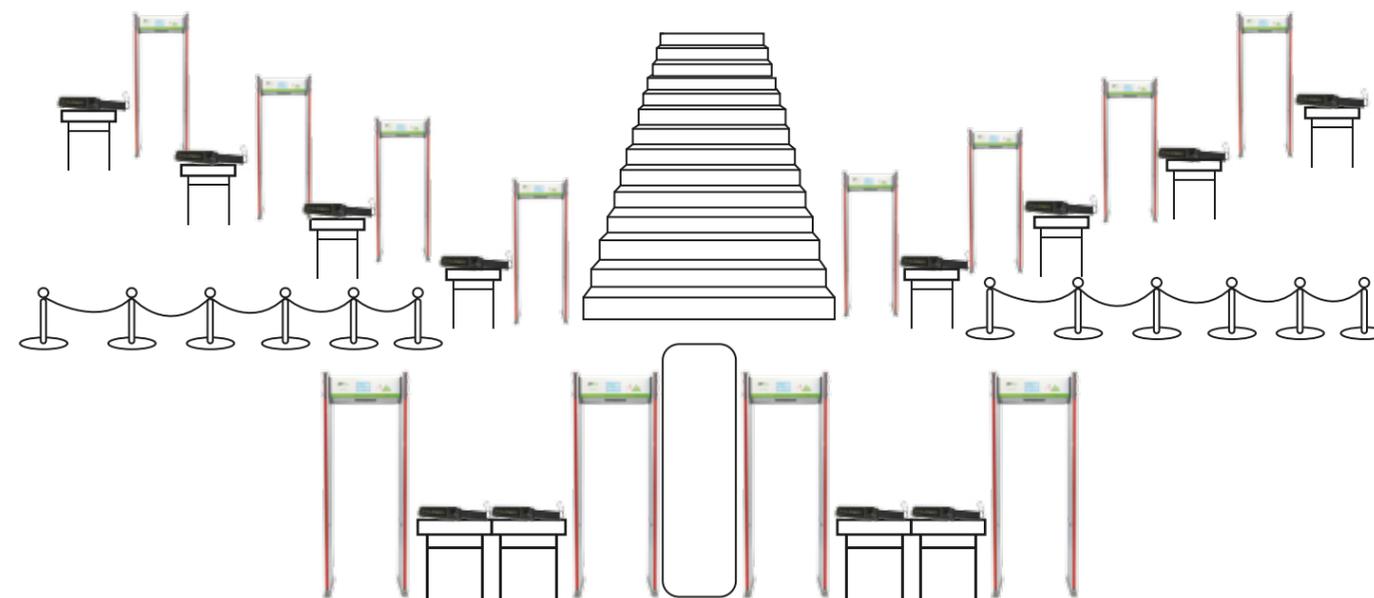
## Requerimientos del Proyecto

- Creación de protocolos de seguridad que permitan la revisión de los asistentes.
- Se requiere controlar el acceso en entradas principales y alternas.
- Contabilizar el número de personas que ingresan por cada uno de los accesos y que sean las mismas que salen del recinto.
- Cumplir con los requerimientos del decreto nacional para la mejora de estándares de seguridad.

**Cliente:** Casino Sun Monticello

Tipo	Productos	Cantidad
Hardware	ZK-D3180S	16
	ZK-D100S	20

## Diagrama de Aplicación



## Descripción de la Solución

Se realizó un diseño y plan de distribución de los arcos detectores de metales, identificando puntos claves de revisión y control para todos los posibles accesos y salidas del recinto, tanto en las entradas principales como en las alternas.

Fueron instalados como primer filtro 4 arcos detectores modelo ZK-D3180S en la entrada principal, los cuales cuentan con 18 zonas de detección, una pantalla LCD para conteo de personas, y 256 niveles de sensibilidad que mediante luces led indican la ubicación del metal. 10 arcos más de las mismas características se colocaron en el resto de los accesos, y para complementar el segundo filtro de revisión se integraron también 20 detectores de portátiles ZK-D100S con la finalidad de realizar revisiones meticulosas a las personas que ingresan ya que puede emitir alarmas de sonido y luz simultánea o vibración y luz simultáneos.

Con todo esto además de cumplir con los requerimientos del decreto nacional para la mejora de estándares de seguridad, el casino está garantizando la integridad física de todos los asistentes ya que los arcos detectores instalados son totalmente inofensivos con el cuerpo humano debido a que las ondas emitidas no resultan nocivas para la salud, no causan interferencia con marcapasos ni afectaciones a personas embarazadas.



Integrador:



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com

