



TRASSI®

Casinos

Situaciones típicas en los casinos:

Garantizar la seguridad dentro de los casinos:

- Protección antiterrorista;
- Prevención de intrusión de ladrones y estafadores al territorio;
- Control de las entradas en los estacionamientos.

Asegurar el cumplimiento de las medidas para la prevención de propagación de COVID19:

- Detección de visitantes sin mascarillas dentro del casino;
- Control del cumplimiento del distanciamiento social.

Mejorar el rendimiento financiero:

- Conteo de visitantes y análisis de perfil del cliente;
- Detección de filas y descubrimiento de zonas de atracción de clientes.

Controlar el desempeño de personal:

- Control del tiempo de trabajo;
- Evaluación del desempeño de colaboradores.

Garantizar la seguridad dentro de los casinos:



DETECTOR DE OBJETOS ABANDONADOS

- Detecta objetos abandonados y olvidados en las áreas monitoreadas por las cámaras;
- Reconoce el tipo del objeto abandonado (maleta, mochila, caja, bolso, etc.);
- Detecta propietarios del objeto abandonado en el área.



RECONOCIMIENTO FACIAL

- Detecta personas buscadas por las autoridades (por ejemplo: delincuentes, terroristas);
- Detecta clientes VIP para brindar un mejor servicio;
- Detecta defraudadores de la lista negra y otras personas indeseables;
- Envía alarmas automáticas al servicio de seguridad al detectar personas dentro de las listas establecidas.



NEURO DETECTOR

- Permite detectar la intrusión de personas extrañas, vehículos o bicicletas en una área vigilada con la ayuda de filtros avanzados para evitar falsas alarmas positivas;
- Se puede utilizar para la protección perimetral del casino.



RECONOCIMIENTO DE PLACAS DE MATRÍCULA

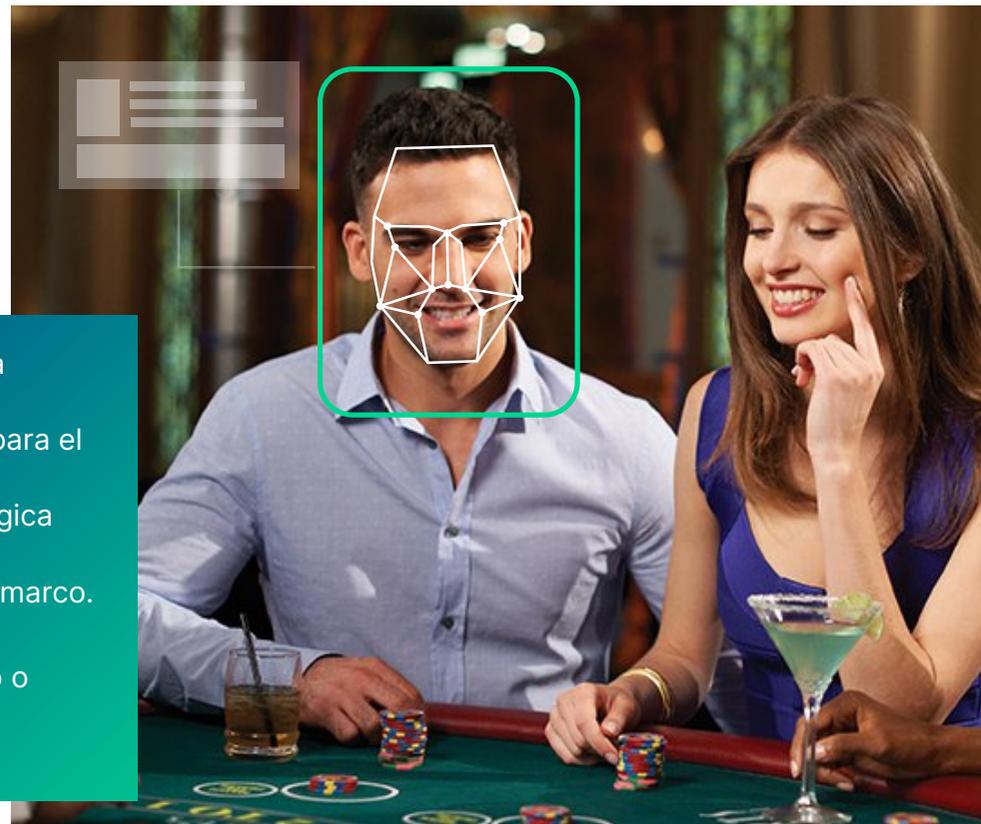
- Permite controlar el número y tiempo de permanencia de los vehículos en el área de estacionamiento del casino;
- Detecta violación de las normas de tránsito o estacionamiento en las zonas prohibidas;
- Se integra con barreras de estacionamiento para otorgar acceso automático al estacionamiento;
- Forma una lista de autos con la hora y fecha exactas de entrada/salida
- El módulo se puede utilizar para emitir facturas de estacionamiento a los propietarios de automóviles.;

Asegurar el cumplimiento de las medidas para la prevención de propagación de COVID19:

Detector de mascarillas

El detector de mascarillas TRASSIR es un analizador de video inteligente diseñado para controlar el cumplimiento de los requisitos de la Organización Mundial de la Salud para usar equipos de protección personal durante la pandemia de enfermedades virales.

- El analizador de video neuronal detecta caras en un cuadro y luego determina la presencia o ausencia de una mascarilla en la cara.
- Una vez que se detecte una persona sin mascarilla, se genera una notificación para el cliente de TRASSIR.
- Existe la opción de configurar notificaciones a través de altavoces y definir la lógica de comportamiento de las puertas o los torniquetes.
- Sin falsas alarmas con respecto a personas cuyas caras no se pueden ver en el marco.
- El operador puede establecer áreas de detección en el marco.
- Se puede enviar una notificación por correo electrónico, como mensaje de texto o mediante Telegram-bot.
- Es posible ampliar la funcionalidad estándar utilizando scripts.



Asegurar el cumplimiento de las medidas para la prevención de propagación de COVID19:

Detector de distancia social

El Detector de distancia social es un analizador de video inteligente diseñado para monitorear la distancia entre las personas en las colas y en las áreas públicas.

- Detecta los casos en que las personas incumplan los requisitos de distanciamiento social.
- Las alarmas pueden mostrarse en el monitor del operador.
- Se puede enviar una notificación por correo electrónico, como mensaje de texto o mediante Telegram-bot.
- Hay opción de activar las notificaciones de sonido.



Mejora del rendimiento económico

01

Cálculo de visitantes

02

Detecta el número de personas en la cola de manera oportuna

03

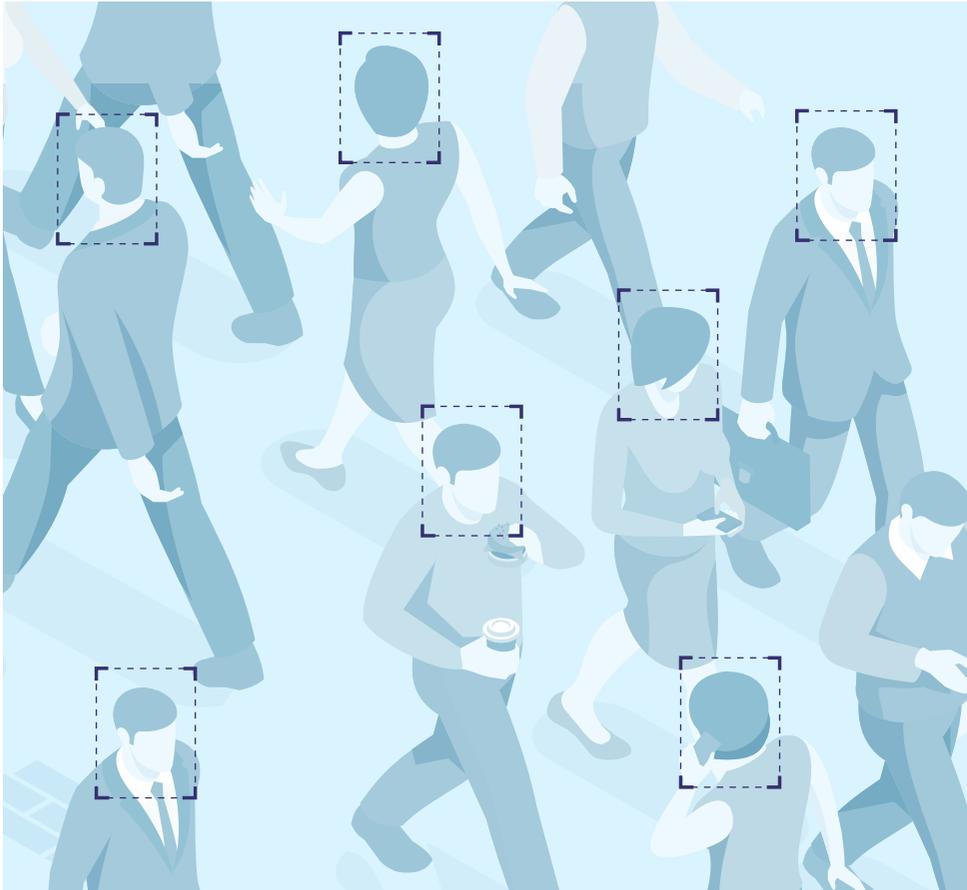
Analiza el flujo de visitantes dentro del casino

04

Identifica la actividad de los visitantes y define los lugares donde las personas permanecen más tiempo



Mejora del rendimiento económico



Análisis facial

- Recuento de visitantes únicos y análisis demográfico de la audiencia;
- Análisis de retorno de visitantes;
- Seguimiento (trayectoria de movimiento) de clientes individuales. También es posible monitorear la trayectoria del movimiento de un cierto grupo de visitantes en el casino por medio de estadísticas demográficas;

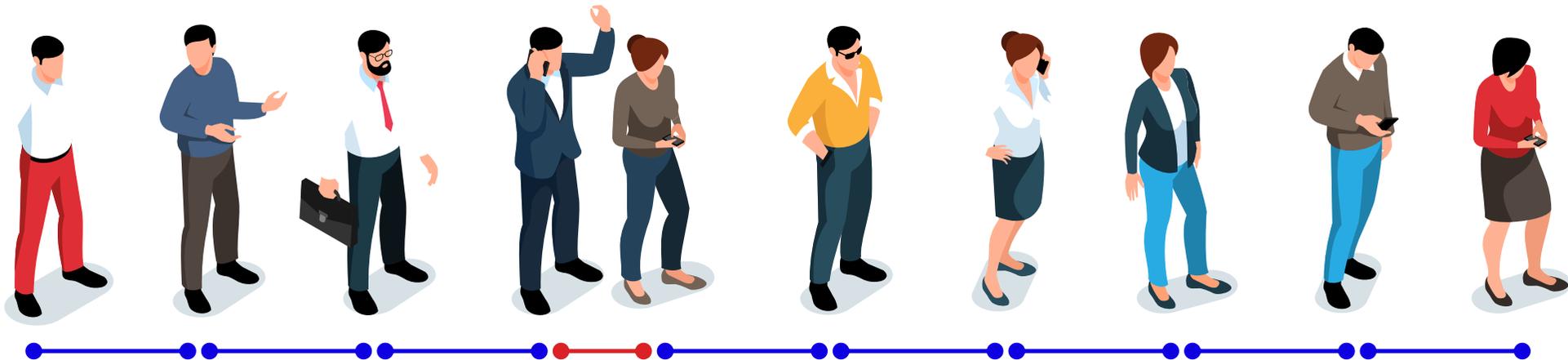
Neuro Counter

- El Neuro Counter proporciona análisis de video basados en redes neuronales. Está diseñado para contar objetos (personas, automóviles, bicicletas) que entran en un zona específica.
- Este analizador de video inteligente permite a los casinos excluir a sus empleados de las estadísticas basadas en el color de la ropa de los miembros del personal.

Mejora del rendimiento económico

Detector de colas

- El analizador de video del Detector de colas permite monitorear la situación según la longitud de la cola dentro del casino. Esta solución cuenta automáticamente el número de personas en la cola. Si el número de personas supera el número predefinido en la configuración, el sistema enviará automáticamente una notificación. Permite al gerente responder rápidamente a la situación y atender a los clientes enviando personal adicional.
- Detector de colas mejora los estándares de servicio y aumenta la lealtad de los clientes al mostrar a las personas los esfuerzos continuos para controlar las colas;
- El módulo permite recibir informes sobre las horas pico y el tiempo aproximado que los clientes pasan en las colas.



Mejora del rendimiento económico



Rastreador del personal

- El analizador de video del Rastreador de personal está diseñado para la evaluación fuera de línea del desempeño laboral de los miembros del personal (vendedores, gerentes, promotores). El Rastreador de personal permite monitorear el número deseado del personal en diferentes zonas de servicio. Permite detectar a los miembros del personal por el color de su uniforme (camisetas o chaquetas).
- Proporciona la información sobre el tiempo de servicio de los clientes. El Rastreador de personal genera un informe sobre la hora a la que el cliente ingresa al casino y la hora a la que el empleado acude para atender a este cliente. Para una respuesta rápida, se puede utilizar notificaciones en tiempo real por correo electrónico o Telegram.



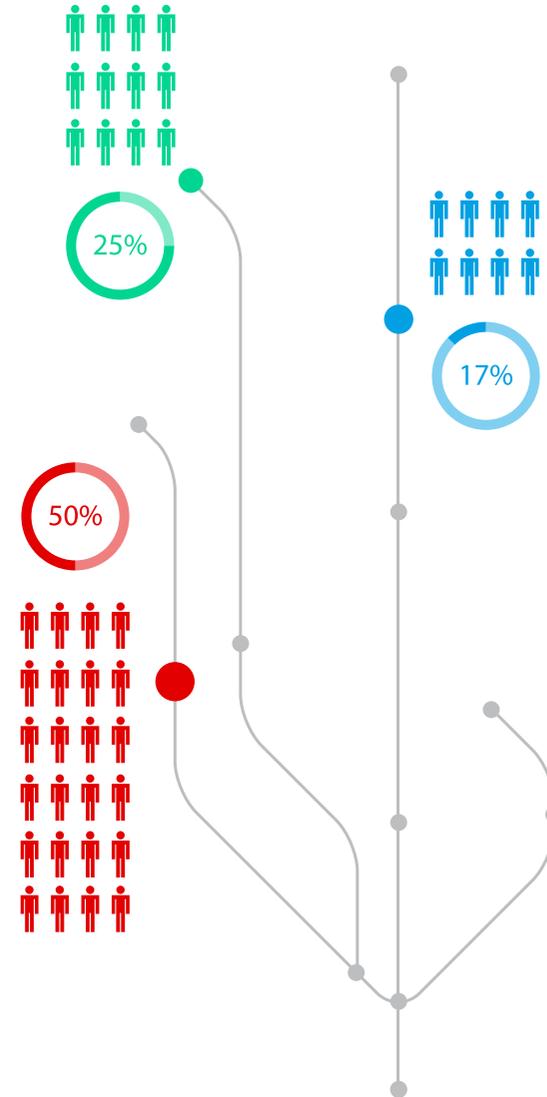
Detector de puesto de trabajo

- Permite establecer el área de trabajo y el horario de trabajo de los empleados, así como el tiempo permitido para que el empleado se ausente de su lugar de trabajo;
- Genera una notificación si la ausencia del empleado del lugar de trabajo excede el tiempo permitido;

Mejora del rendimiento económico

Mapa de calor

- Mapa de calor
- El mapa de calor permite determinar los lugares donde las personas permanecen por más tiempo. Este análisis se puede utilizar para determinar la ubicación privilegiada para su posterior ubicación de "eye stoppers" con el fin de llamar mas la atención a productos, promociones, etc.
- El Mapa de movimiento permite crear un mapa vectorial del movimiento de los clientes en el casino.
- Mapa de calor le permite comprender y analizar la actividad de los visitantes en el casino. Y lo más importante, los datos proporcionados por el Mapa de calor TRASSIR permiten encontrar las mejores formas de distribuir mercancías en el camino del flujo principal de visitantes y dirigirlos a las trayectorias de movimiento más rentables.



Contactos

🌐 trassir.com

☎ +44 208 068 4004

✉ welcome@trassir.com



Catálogo
de Hardware



Manejo de Video
Catálogo de
Software



Casos
exitosos