SISCA

Sistema Control de Acceso

CNET®

TECHNOLOGY SYSTEMS

Tabla de Contenidos:

Introducción:.....3

SISCA Empresas:.....4

Lugares en los que se recomienda utilizar el sistema.....5
Ventajas y Aplicaciones de SISCA Empresas.....5
Funcionamiento SISCA Empresas.....9

SISCA Condominios:.....10

Lugares en los que se recomienda utilizar el sistema.....10
Ventajas y Aplicaciones de SISCA Condominios.....10
Funcionamiento SISCA Condominios.....14

SISCA Comedores:.....15

Lugares en los que se recomienda utilizar el sistema.....15
Ventajas y Aplicaciones de SISCA Comedores.....15
Funcionamiento SISCA Comedores.....17

SISCA Cursos o Eventos:.....18

Lugares en los que se recomienda utilizar el sistema.....18
Ventajas y Aplicaciones de SISCA Cursos o Eventos.....19
Funcionamiento SISCA Cursos o Evento.....20

CNET TECHNOLOGY SYSTEMS
+(506) 2241-2408 www.cnet.co.cr info@cnet.co.cr

Introducción

Este manual explica las ventajas de este novedoso software de control de acceso por medio de cédulas. En el cual el equipo permite leer códigos de barras, cedulas, códigos QR, entre otros.

A lo largo del manual veremos la variedad de funcionalidades que se pueden hacer mediante el sistema.

SISCA
Sistema Control de Acceso

Descripción de las Diferentes Versiones del Sistema

SISCA Empresas

SISCA Empresas: Sistema de control de acceso, permite la posibilidad de llevar un registro ordenado y controlado de las horas de entrada y salida, mediante la lectura de un código de barras bidimensional ubicado al dorso de la cédula de identidad de la persona o bien extrayendo la informacion por medio de OCR en un pasaporte . En cualquier otro caso el sistema también permite digitar los datos manualmente en caso de algún problema.

Lectura de Cédula Identidad Costarricense, Cédula de Extranjero o Pasarporte:

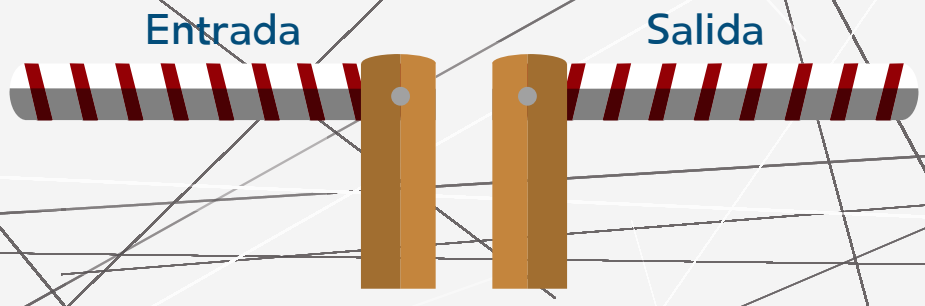
CNET TECHNOLOGY SYSTEMS
+(506) 2241-2408
www.cnet.co.cr
info@cnet.co.cr

Lugares en que se recomienda utilizar el sistema:

1. Empresas.
2. Zonas Francas.
3. Oficentros.
4. Hoteles.
5. Fábricas.
6. Instituciones Públicas.
7. Hospitales.
8. Clínicas Privadas.
9. Hogares de Ancianos.
10. Eventos y otros…

Ventajas y aplicaciones de SISCA Empresas

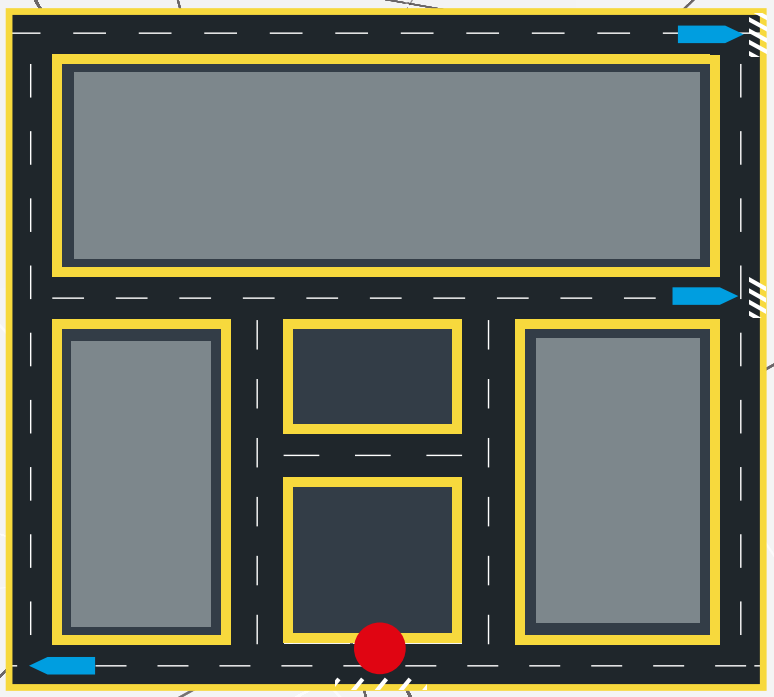
1. Control exacto de horas de entrada y salida de algún artículo, producto o persona de un área específica.



2. Registro de Visitantes por medio de Cédula de identidad Costarricense sin importar su formato, Cédula de extranjero o pasaporte.
3. Manejo de múltiples puntos de acceso. Es decir el sistema está conectado a un punto central donde se sincroniza la información en caso de que haya varias entradas y salidas a un área específica.

Puntos de Acceso

Acceso Principal



4. Visibilidad en el sistema de las visitas que se han hecho.
5. Visibilidad de las personas que se encuentran dentro del área específica.

6. El sistema cuenta con *autorizaciones perpetuas, autorizaciones temporales y lista negra* para mayor seguridad.

   a. **Autorizaciones perpetuas:** Personas que están autorizadas para ingresar de manera indefinida.

CNET TECHNOLOGY SYSTEMS
+(506) 2241-2408 www.cnet.co.cr info@cnet.co.cr

b. **Autorizaciones temporales:** Personas que están autorizadas para ingresar entre fechas y horas determinadas.

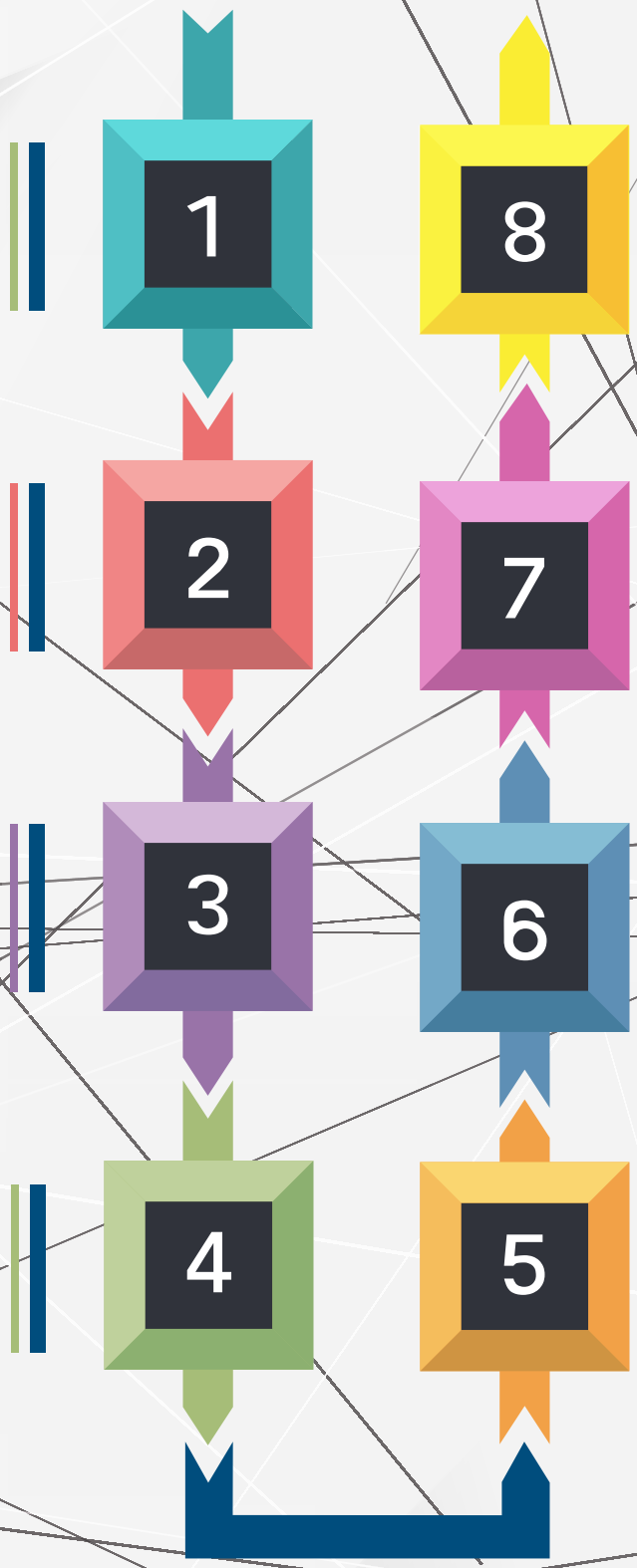
c. **Lista negra:** Personas a las que se les negó el derecho de admisión.

7. Documentación de quién visita y porqué razón visita el área.
8. Nuestro sistema posee varios mantenimientos para mayor personalización del sistema. Por ejemplo, empresas que hay en el área, edificios que hay, departamentos de la empresa, pisos de un edificio, empleados que trabajan en el área específica, entre otros.
9. Mediante las autorizaciones perpetuas o temporales nos da la oportunidad de hacer visitas pre autorizadas al área especifica y ver cuál es el motivo de la pre autorización.
10. Control de ingreso y salida de equipos o activos del área específica.
11. Manejo de usuarios. Nuestro sistema tiene un inicio de sesión donde se debe ingresar usuario y contraseña para mayor control de los roles y seguridad del sistema.

12. El lector permite mostrar en el sistema datos mediante la lectura de cualquier código, ya sea de barras, cedula de identidad, códigos QR, OCR entre otros.

13. Manejo de personas nacionales o extranjeras, esto en caso de que la cédula sea extranjera.
14. Rapidez y facilidad en el manejo de datos.
15. Manejo de varias empresas ubicadas en un área. Toda la información se sincroniza.
16. Impresión de datos según el usuario quiera. Por ejemplo, todos los extranjeros o nacionales que visitaron, todas las personas en lista negra, autorizadas o pre autorizadas. También visitas entre fechas y reportes de personas que tienen autorización temporal.

Funcionamiento SISCA Empresas



SISCA Condominios

SISCA Condominios: Sistema de Control de Acceso, es un sistema mediante el cual tendremos la posibilidad de llevar un registro ordenado y controlado de las horas de entrada y salida a nuestros condominios o residencial, o bien extrayendo la informacion por medio de OCR en un pasaporte . En cualquier otro caso el sistema también permite digitar los datos manualmente en caso de algún problema.

Cédula Identidad Anterior

Cédula Identidad Nueva

Cédula Residencia

Pasaporte

Lugares en que se recomienda utilizar el sistema:

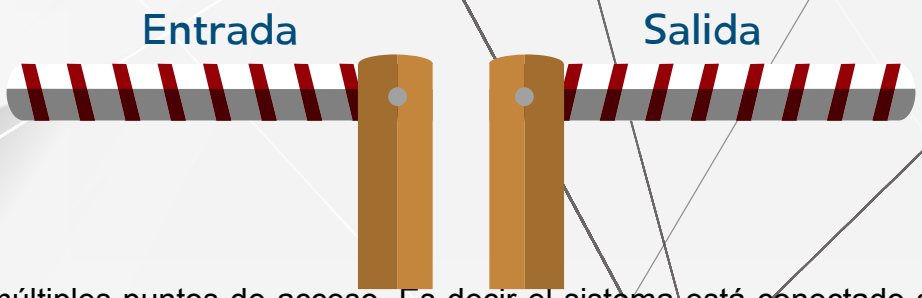
1. Condominios.
2. Edificios de Departamentos.
3. Residenciales
4. Urbanizaciones
5. Residencias Estudiantiles

Ventajas y aplicaciones de SISCA Empresas

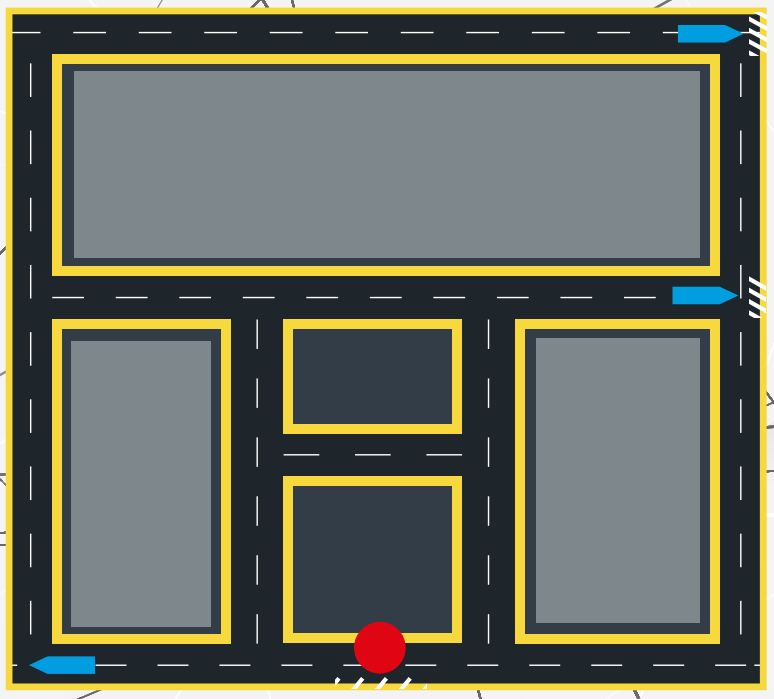
1. Control exacto de horas de entrada y salida de algún de visitantes a nuestro condominio registrando exactamente a que persona va a visitar en el condominio o residencial. También se

CNET TECHNOLOGY SYSTEMS
+(506) 2241-2408 www.cnet.co.cr info@cnet.co.cr

registra el número de placa y cantidad de personas que ingresaron en el vehículo.



2. Manejo de múltiples puntos de acceso. Es decir el sistema está conectado a un punto central donde se sincroniza la información en caso de que haya varias entradas y salidas a un área específica.



3. Registro de Visitantes por medio de Cédula de identidad Costarricense sin importar su formato, Cédula de extranjero o pasaporte.
4. Visibilidad en el sistema de las visitas que se han hecho.
5. Visibilidad de las personas que se encuentran dentro del Condominio o residencial en una residencia específica.
6. El sistema cuenta con *autorizaciones perpetuas, autorizaciones temporales y lista negra* para mayor seguridad.

a. **Autorizaciones perpetuas:** Personas que están autorizadas para ingresar cuando quieran.

b. **Autorizaciones temporales:** Personas que están autorizadas para ingresar entre fechas y horas determinadas.

c. **Lista negra:** Personas que no pueden ingresar al área.

7. Nuestro sistema posee varios mantenimientos que el encargado podrá darle mantenimiento para mayor personalización del sistema. Por ejemplo, condominios que hay en el área, residencias que hay, residentes que habitan el condominio, empleados que trabajan en el área específica, entre otros.
8. Mediante las autorizaciones perpetuas, temporales y por horario nos da la oportunidad de hacer visitas pre autorizadas al área específica y ver cuál es el motivo de la pre autorización.
9. Control de ingreso y salida de equipos o activos del área específica.
10. Manejo de usuarios. Nuestro sistema tiene un inicio de sesión donde se debe ingresar usuario y contraseña para mayor control de los roles y seguridad del sistema.

11. El lector permite mostrar en el sistema datos mediante la lectura de cualquier código, ya sea de barras, cedula de identidad, códigos QR, OCR entre otros.

12. Manejo de personas nacionales o extranjeras, esto en caso de que la cédula sea extranjera.
13. Rapidez y facilidad en el manejo de datos.
14. Manejo de varios condominios o residenciales ubicados en un área. Toda la información se sincroniza.
15. Impresión de datos según el usuario quiera. Por ejemplo, todos los extranjeros o nacionales que visitaron, todas las personas en lista negra, autorizadas o pre autorizadas. También visitas entre fechas y reportes de personas que tienen autorización temporal.

16. Control con datos exactos de entrada y salida del personal del área, o de equipos y activos.

Funcionamiento SISCA Condiminios

1. La persona al llegar al área presenta su cédula .
2. La cédula es escaneada por el guarda.
3. El lector verifica los datos.
4. Los datos son mostrados en el sistema
5. El sistema valida si está autorizado o si está en lista negra. Estas opciones son modificables en el mantenimiento de empresas, ya que pueden ocurrir varios escenarios. El sistema los valida todos.
6. El usuario queda registrado con hora de entrada exacta y otros datos opcionales.
7. Al salir una persona se sigue el mismo procedimiento.
8. Luego se guardará la visita con la hora de entrada y salida.

CNET TECHNOLOGY SYSTEMS
+(506) 2241-2408
www.cnet.co.cr
info@cnet.co.cr

SISCA Comedores

SISCA Comedores: El Sistema Sisca en su version para comedores, es un sistema mediante el cual tendremos la posibilidad de llevar un registro ordenado y controlado de los comensales que asisten al comedor en los tiempos de comida disponibles, o bien extrayendo la informacion por medio de OCR en un pasaporte . En cualquier otro caso el sistema también permite digitar los datos manualmente en caso de algún problema.

Cédula Identidad Anterior

Cédula Identidad Nueva

Cédula Residencia

Pasaporte

Lugares en que se recomienda utilizar el sistema:

1. Escuelas.
2. Colegios.
3. Institutos
4. Comedores Institucionales
5. Empresas
6. Hogares de Ancianos

Ventajas y aplicaciones de SISCA Empresas

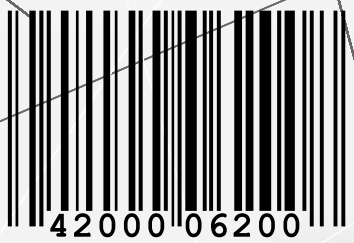
1. Control exacto de los tiempos de comida realizados por un comensal. De esta manera se evita que la persona consuma 2 raciones en un solo tiempo de comida.

2. Registro de Comensales por medio de cédula de identidad costarricense sin importar su formato, cédula de extranjero o pasaporte.
3. Manejo de múltiples comedores simultáneos. Es decir, el sistema está conectado a un punto central donde se sincroniza la información en caso de que haya varios comedores donde la persona adquirir su comida.
4. El sistema cuenta con lista negra para mayor eficacia.

a. **Lista negra:** Personas a las que se les prohíbe el ingreso por algún motivo grave.

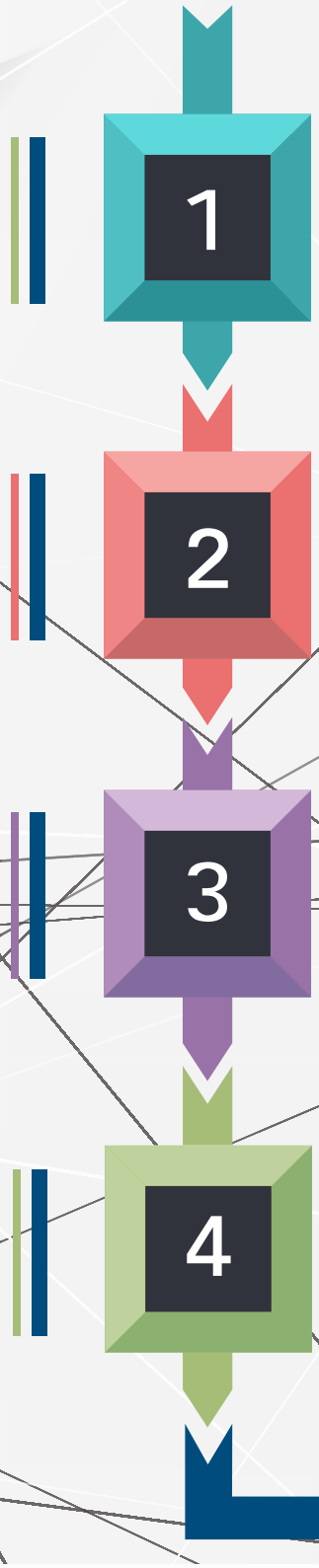
5. Manejo de usuarios. Nuestro sistema tiene un inicio de sesión donde se debe ingresar usuario y contraseña para mayor control de los roles y seguridad del sistema.

6. El lector permite mostrar en el sistema datos mediante la lectura de cualquier código, ya sea de barras, cedula de identidad, códigos QR, OCR entre otros.



7. Manejo de personas nacionales o extranjeras, esto en caso de que la cédula sea extranjera.
8. Rapidez y facilidad en el manejo de datos.
9. Impresión de datos según el usuario quiera. Por ejemplo, todos los comensales que tomaron determinado tiempo de comida en un determinado rango de fechas o bien verificar los tiempos de comida de un comensal en especifico.
10. Control con datos exactos de entrada y salida del personal del área, o de equipos y activos.

Funcionamiento SISCA Comedores



1. La persona al llegar al área y coloca su cédula en el lector.
2. La cédula es escaneada.
3. El lector verifica los datos.
4. Los datos son mostrados en el sistema
5. El sistema valida si el comensal está autorizado para comer en este tiempo de comida o si está en lista negra, estas opciones son modificables en el mantenimiento de empresas, ya que pueden ocurrir varios escenarios. El sistema los valida todos.
6. El usuario queda registrado con hora de comida exacta y otros datos opcionales.
7. Luego de que se vence el tiempo de comida actual el sistema reinicia las autorizaciones de esta manera la persona puede disfrutar de un plato en cada uno de los horarios establecidos para las comidas.

SISCA Cursos o Eventos

SISCA Cursos o Eventos: El sistema SISCA en su version de Cursos o Eventos viene suministrando a los asociados la posibilidad de llevar un control de las actividades que realicen en sus edificios o centros de reunion. El sistema viene equipado para llevar un control de los participantes a dichas actividades asi como verificaciones de los mismos usuarios para indicar quienes estan autorizados a participar y quienes no. SISCA: Cursos o Eventos se ofrece como un apartado automatico dentro de la misma interfaz para una mayor rapidez y una facilidad en el manejo de dichos modulos. Igualmente el sistema viene equipado para la lectura de documentos personales ya sean cedulas de identidad nacionales, extranjeros o pasaportes.

Cédula Identidad Anterior

Cédula Identidad Nueva

Cédula Residencia

Pasaporte

Lugares en que se recomienda utilizar el sistema:

1. Escuelas.
2. Universidades.
3. Colegios.
4. Centros de convenciones.
5. Centros de eventos.
6. Institutos.

CNET TECHNOLOGY SYSTEMS
+(506) 2241-2408
www.cnet.co.cr
info@cnet.co.cr

Ventajas y aplicaciones de SISCA Empresas

1. El sistema permite un control mas exacto de las personas que asistan a un curso o evento realizado en el edifico o establecimiento donde se implementa el sistema.
2. El sistema tiene la capacidad de un Pase automatico que ofrece la posibilidad de que el usuario pueda por sí mismo registrar su entrada con solo presentar el documento al lector de código en el lugar de reunión sin la necesidad de que un funcionario que este manipulando el sistema.
3. Se registran los participantes por medio de la lectura de las cedulas de identidad, las cedulas de residencia o por medio del pasaporte.
4. Manejo de múltiples cursos o eventos realizados en el mismo edificio o establecimiento, esto ofrece un mayor control de las personas registradas en dichos cursos o eventos.
5. Para el manejo de las autorizaciones en los cursos el sistema ofrece la posibilidad de cargar los registros de las personas por medio de un archivo de Excel. Esto con el fin de agilizar el proceso de autorizaciones.
6. Los Cursos o Eventos contienen un indicador sobre el usuario registrado, lo que permite llevar un control de asistencia y de permisos a dichos Cursos o Eventos.

Funcionamiento SISCA Cursos o Eventos

1. El sistema se activa en Pase automático para que los usuarios puedan realizar la lectura de sus documentos con el lector por ellos mismos.
2. La persona participante al curso o evento presenta sus documentos en el área designada.
3. El lector se encarga de leer los documentos presentados por la persona participante.
4. El lector y el sistema se encargan de procesar los datos y mostrarlos en pantalla.
5. El sistema se encargará de verificar si el usuario participante está autorizado para ser parte del curso o evento al que se dirige.

CNET TECHNOLOGY SYSTEMS
+(506) 2241-2408
www.cnet.co.cr
info@cnet.co.cr

SISCA

Sistema Control de Acceso