Nomiplus Sistema Integral de Accesos

El Sistema Integral de Accesos permite vigilar y registrar las entradas y salidas de su personal o visitantes en las áreas de su empresa o fabrica, permitiendo definir las reglas para un verdadero control de quienes pueden entrar o salir en los horarios que usted defina.

Es un sistema completamente para ambiente Windows, de fácil operación, y sencillez en la configuración. Trabaja con Windows 98, Windows NT y Windows 2000.

Control Personal

Permite llevar el control de la lista de personas que tienen o no el acceso a su empresa, así como los horarios en que puede o no registrar su acceso.

Catálogos de clasificación.
Tendrá la disponibilidad de clasificar al personal con 4 tipos diferentes de conceptos, según las necesidades del control de Acceso a implementar, por ejemplo: Departamentos, Puestos, Tipo de Empleado, Tipos de Visitante, entre muchos más.

Catálogo de Personal.
Capture toda la información general necesaria del personal. Indique su nombre, fecha de ingreso, número de credencial, y otros datos definidos.

Manejo de Defaults en captura de personal.
La función Defaults se utiliza para asignar un dato común a un grupo de personas cuando se adicionan al catálogo de personal, permitiendo definir la misma fecha de ingreso, zona de tiempo, área, entre otros.

Importación de la tabla de personal.
Desde un archivo ASCII, permite adicionar nuevas personas y/o actualizar los existentes por medio del formato predefinido para los campos directamente en el sistema.

Definición de Visitantes en Línea.
Configure si permite el manejo de Visitantes. A partir de la ventana de captura en línea de Visitantes podrá ingresar la información general de sus visitas, así como las áreas a las que puede entrar con la credencial especial que le proporcione.

Tecnología de Punta

El Sistema Integral de Accesos utiliza lo último en tecnología para el control seguro y eficaz de su información.

Panel Central de Monitoreo

Por medio de un panel central, se controlarán los lectores, los accesos, las alarmas y sensores instalados en su empresa, además de que almacenará en su memoria interna los registros de todos los eventos que se presenten.

Lectores Altamente resistentes

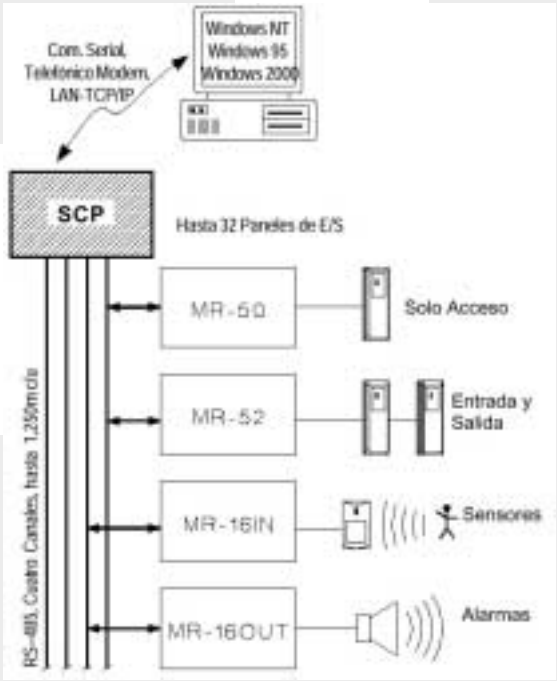
En cada uno de los accesos de las áreas definidas se instalan lectores, altamente resistentes y con soporte a la intemperie. En ellos se podrá registrar con credenciales de banda magnética o códigos de barras, realizándose una validación en el panel central, para permitir o rechazar el acceso.

Credenciales de Identificación

El sistema incluye un módulo para fotocredencialización e impresión de credenciales de acceso, que incluye la creación de múltiples diseños de credencial y la capacidad de una captura automática de firma y foto entre otros y permite la impresión en PVC, a través de los equipos DataCard.

Control de Diversos tipos de Accesos

Al permitir el acceso mediante la verificación de la tarjeta especifica del personal, se podrán activar dispositivos de bloqueo de paso como Puertas, Torniquetes, Plumas de Estacionamiento. Estos dispositivos podrán ser moni toreados desde el panel de control o la PC para indicar sobre tiempos de apertura, alteraciones en su integridad o su mal funcionamiento.



Manejo de Antipassback

Por medio del panel de control podrá activar la condición de antipassback para que su personal respete el orden de acceso a las áreas. Permitiendo deshabilitarlo después de un tiempo definido.

Control de Sensores y Alarmas

Los paneles de E/S disponibles para el control de accesos permiten conocer la situación de los sensores y las alarmas, conociendo las anomalías sobre posibles contingencias en las áreas como son: Presencias de Personas, Fuego en algún área, Puertas Abiertas, Violación de dispositivos de lectura.

Diversos tipos de Comunicaciones

La comunicación con el panel es a través de protocolo Serial Punto a punto con 232, Serial MultiPaso (multidrop) con 485, vía telefónica con Módem o Ethernet con TCP/IP.

Sistemas de Liberación en caso de Emergencia.

Podrá instalar botones liberadores en caso de emergencia para abrir los accesos de manera inmediata y se registrará el evento de emergencia dentro del sistema.

Arquitectura Distribuida
El sistema se puede implementar en modalidad Cliente – Servidor, permitiendo controlar las bases de datos en forma centralizada al almacenar los registros en un equipo servidor y soportar el acceso concurrente de diferentes usuarios dispuestos en distintos sitios de su empresa

Control de Áreas y Tiempos

Para el mejor control de Acceso podrá definir las áreas a controlar y los horarios en que se puede o no acceder a las áreas definidas.

Definición de Clasificación de Áreas de Control
Permite definir hasta 3 niveles de conceptos de clasificación de los tipos de áreas que desea controlar para una mejor administración, según las necesidades, por ejemplo: Edificio, Planta, Piso, Departamento, Zona y muchos más.

Definición de Zonas de tiempo.
El sistema permite definir zonas de tiempo en los que el personal o los visitantes pueden entrar o registrar accesos, pudiendo definir hasta 12 intervalos de horarios en cada zona de tiempo y los días en que se puede acceder. Evitando que el personal no entre en horarios no permitidos.

Definición de Días festivos.
Indique cuales son los días feriados y si su personal puede o no registrar en esos días.

Fácil definición de las zonas de Acceso
A través de pantallas de captura o de un visor grafico podrá definir las posiciones de sus accesos en la empresa y de manera sencilla y rápida definir las propiedades del acceso.

Almacenamiento de Fotografías de zona de Acceso.
Permite almacenar una fotografía de la zona de acceso para su fácil consulta por parte del operador del sistema.

Rápida definición de personal autorizado.
Determine de manera rápida la lista del personal asignado a cada acceso o asígnelos a partir de alguno de los conceptos de clasificación de su personal.

Monitoreo de la Información

Definición de catálogo de tipo de transacciones
Permite definir los tipos de transacciones que se pueden almacenar para su mejor control, usted podrá posteriormente asignar el tipo de transacción que almacenará por lector en zonas de acceso.

Extracción de la información en Línea o por Bloques
Las transacciones de los accesos se podrá consultar en línea o hasta que se decida obtener la información de los paneles, por medio de comunicación serial, Módem o Ethernet.

Almacenamiento de las transacciones
Con el almacenamiento de las transacciones o registros de acceso, se permitirán conocer a detalle (fecha, hora, etcétera) todos los movimientos de entrada y salida de su personal que se realicen en los lectores, así como el seguimiento de la activación de puertas, alarmas, así como otras incidencias que se pudieran presentar en el control de acceso. Todo esto acorde a sus propias necesidades.

Consulta de Histórico de Transacciones obtenidas de los accesos.
Ya que se tiene toda la información almacena se podrá consultar la información de manera rápida y sencilla o generar los reportes disponibles en el sistema.

Reportes

El sistema de Control de Acceso contiene una variedad de reportes, clasificados en Generales, de Transacciones y de Terminales, los cuales permiten tener en papel la información más relevantes del sistema, pudiendo agrupar y ordenar los datos por fecha, eventos, agrupadores, entre otros.
Los reportes se pueden visualizar en pantalla, mandar a papel, grabar en archivo ASCII o enviar vía e-mail.

Catálogo de Personal
Catálogo de Clasificación
Catálogo de Áreas definidas
Catálogo de Zonas de control c/ fotografía
Definición de Zonas de Tiempo
Listado de Días Festivos

Transacciones generales
Transacciones por Tipo
Reporte de accesos denegados
Reporte de accesos por áreas
Reporte de accesos por horarios
Reporte de horas de mayor movimiento

Reporteador
El sistema contiene una herramienta para que el usuario pueda generar consultas personalizadas de los diversos catálogos fijos del sistema. Así como poder llevarlos a impresión.

Exportación a otros Sistemas
Usted tendrá la posibilidad de exportar la información de las transacciones almacenadas a otro tipo de sistemas, como al Sistema Nomiplus Control de Asistencia, o a alguno que ya tenga existente.

Funciones Auxiliares

Completamente Gráfico
El sistema opera bajo ambiente Windows, compatible con versiones Windows 98, Windows NT, Windows 2000.

Mono Usuario y Multiusuario
Permite trabajar en esquemas monousuario y multiusuario.

Definición de Configuración general
Usted puede configurar su sistema Nomiplus Control de Accesos para elegir las funciones y características que desea utilizar tanto para la definición de sus catálogos como para la configuración de los lectores, utilizando un ambiente gráfico accesible y fácil de manejar.

Información general de la Empresa
El sistema Nomiplus Control de Accesos cuenta con un módulo para guardar los datos generales de su empresa, esto le permite personalizar su sistema y sus reportes.

Definición de Etiquetas de campos de Número, Credencial, y de los niveles de clasificación para el personal y de las áreas.
El manejo de etiquetas personalizadas le permite asignar un nombre específico para los campos Número, Credencial y los tipos de clasificación del personal y áreas de manera que se ajusten a las necesidades organizacionales de su empresa.

Barra de Acceso Rápido y Barra de Estado del Sistema.
El sistema cuenta con una barra de acceso directo a las funciones más utilizadas del sistema, lo cual facilita su manejo. La barra de estado es un elemento que proporciona al usuario datos acerca de si el sistema esta realizando alguna operación, también señala el estatus del sistema.

Ayuda
El sistema Nomiplus Control de Accesos cuenta con una guía completa de ayuda que ofrece información completa y detallada acerca de todas las funciones y catálogos del sistema.

Manejo de Usuarios y uso de grupos de acceso al sistema
Esta característica le permite proporcionarle seguridad a su sistema de Control de Acceso, de tal forma que solo las personas con una clave de usuario podrán utilizar el sistema y dependiendo del grupo de usuarios en el que se encuentren serán sus privilegios y posibilidades de acceder a las opciones del mismo.

Acceso (login) al sistema de control de Accesos con huella

Mediante el uso de una tarjeta inteligente que tenga grabada la huella digital del operador, que deberá ser insertada a la PC y comparada / validada vs. la huella del usuario o administrador de la aplicación de control de asistencias, para garantizar de manera indiscutible que la edición (captura o modificación) de la información será realizada por operadores autorizados. (Opcional)

Registro de auditoria (bitácora)
Registro de los cambios y modificaciones realizadas a la información del personal o de los parámetros del sistema, manteniendo siempre los datos originales generados en los equipos.

Mantenimiento de Archivos
- Inicialización de Archivos
- Reparación de Archivos (Access)
- Definición y mantenimiento de índices de ordenación
- Archivar y Desarchivar información
- Exportación e Importación de la información a otros tipos de formatos: Texto, Excel, DBase, entre otros, pudiendo además definir sus propios archivos ASCII de exportación.