***Cuál es la importancia de los sistemas de control de acceso en las empresas.***

Es sabido que nuestra seguridad y protección está relacionada con las medidas que tengamos para evitar ser víctimas de robo.

Podemos decir que las barreras físicas como trancas de puerta, candados, puentes levadizos, murallas, torres de vigilancia son los ancestros de los sistemas de control de acceso.

Por otro lado, el desarrollo tecnológico nos permite tener herramientas de mayor sofisticación, creando un sistema de control de acceso integrado a un Circuito Cerrado de Televisión (CCTV)

El avance en materia de control de acceso ha permitido comprender las diferentes zonas y los distintos requerimientos en seguridad que cada lugar posee.

A veces, una simple tranca es suficiente, en otras ocasiones será necesario el empleo de medios más avanzados.

***Tipos de sistema de control de acceso***

Para realizar estos controles existen diferentes maneras de autentificar los permisos que posee una persona para el acceso a zonas e información de la organización. Entre ellos están:

**- Sistemas Autónomos:** Se utilizan para controlar uno o varios accesos. Sin embargo, estos no están conectados a ninguna PC por lo que no se genera ningún registro de actividades.

**- Sistemas de Acceso en Red:** Es un sistema que está interconectado en red y que mediante un software específico realizan un control y registro de entradas y salidas con datos específicos.

**- Sistemas Modulares:** Estos sistemas están especialmente diseñados para ejercer una vigilancia detallada. Cada módulo tiene tareas diferentes y según la necesidad del espacio en el que se instalen.

***Beneficios de los Sistemas Modulares:***

Los sistemas modulares están en la capacidad de adaptarse a las necesidades de seguridad de cada espacio. Además de una barrera, es un mecanismo inteligente de gestión de la seguridad.

Estos sistemas de control de acceso contemplan factores dinámicos como los mensajeros o personal domiciliario, pero que también necesita supervisión.

***Algunos datos de interés.***

Según Fernando Senties "En México, de acuerdo con la Asociación Mexicana de Profesionales de Ética y Cumplimiento (AMPEC), el 60% del robo de mercancías en tiendas de autoservicio y departamentales es llevado a cabo por los mismos empleados."

Según cifras ofrecidas por también por Senties "Se calcula que alrededor de 100 millones de pesos anuales son sustraídos en robos de alimentos, vestimenta y telefonía que, en su mayoría, afectan a las pequeñas y medianas empresas (PyMES)".

Para el presidente la AMPEC un método destacado sería implementar un sistema de control de acceso que permita restringir la entrada a lugares muy específicos. Este sistema de control de acceso aprueba la entrada solo a personal autorizado a determinadas áreas. Además, las entradas y salidas quedan perfectamente registradas.

Según los datos recolectados los sistemas por medio de huella digital o reconocimiento facial son aún más seguros. Éstos evitan que alguien pueda suplantar la identidad de uno de los empleados de confianza.

Razones sobran y los datos respaldan la necesidad de implementar soluciones tecnológicas enfocadas a optimizar el control de acceso.

Especialmente en esas estructuras donde el manejo de datos sensibles es fundamental o es necesario restringir el paso a determinados espacios del edificio.