

CONTROL DE ACCESOS BIOMETRÍA, PROXIMIDAD Y CONTROL



Son sistemas que permiten o deniegan a través de equipos de verificación de la identidad el acceso a áreas determinadas, usando elementos biométricos u otros más simples como lectores de proximidad.



Estos sistemas tienen diversas aplicaciones, por ejemplo;

En el área residencial o recinto, podríamos sustituir la vieja llave de seguridad por sistemas que autentiquen a nuestro propietario, pudiendo crear bases de datos (sin necesidad de ordenadores) para una gran cantidad de usuarios, garantizando de esta forma que nunca nos quedaremos sin capacidad. En el caso un hotel podríamos controlar el acceso a las habitaciones, programar horarios de operatividad o de estancia en las instalaciones, así como determinar quien ha accedido los sistemas (muy útil como sistema de seguimiento y seguridad) a través de un histórico de actividades presente en los dispositivos.

Los sistemas biométricos hoy en día tienen una fiabilidad de más del 97 % de certeza en su lectura, además cabe destacar que la velocidad de reconocimiento de huella (en este caso) se sitúa sobre el segundo aproximadamente.

Aproximarse a una puerta y que esta le reconozca automáticamente permitiéndole o no el acceso es posible, controlar la entrada del personal a áreas restringidas o monitorizar las horas de acceso también es posible.

Si le interesa la seguridad puede estar tranquilo, estos sistemas presentan altos niveles de seguridad comparables con los tradicionales a los que ya estamos acostumbrados. Si por otro lado es la fiabilidad lo que le interesa podemos decirle que además del sistema principal de control estos equipos no renuncian al acceso a través de llaves u otro sistema convencional que le garantice el acceso en todo momento y en cualquier circunstancia a sus instalaciones.