

Biometría

La biometría ha cambiado la forma en que la seguridad es entendida y administrada. La biometría es una herramienta de seguridad que hace uso de características físicas o comportamientos únicos para identificar o autenticar a un usuario.

Cómo la podemos aprovechar

Esta tecnología se utiliza para **identificar** rápidamente a un individuo, para validar su identidad y, en algunos casos, para proporcionar **acceso** a recursos específicos. Esto se logra mediante el uso de técnicas de biometría como la huella dactilar, la verificación de la voz, el reconocimiento facial, el reconocimiento iris, el reconocimiento de la firma y el reconocimiento de la palma.

Huella dactilar

La huella dactilar es una de las técnicas de biometría más antiguas y ampliamente usadas. Esta técnica se basa en el uso de un dispositivo que escanea la huella dactilar del usuario y la compara con una base de datos para verificar la identidad del usuario.



Se considera una de las técnicas más confiables de biometría debido a que la huella dactilar de una persona nunca cambia y es única para cada persona.

Reconocimiento facial

Otra técnica de biometría popular es el **reconocimiento facial**, que se basa en el uso de una cámara para capturar una imagen facial del usuario.

Esta técnica compara la imagen capturada con una base de datos para verificar la identidad del usuario. Esta técnica es muy eficaz, ya que el rostro de una persona es único para cada individuo.

Reconocimiento de iris

El reconocimiento iris es otra técnica de biometría popular. Esta técnica se basa en el uso de un dispositivo para escanear el iris del usuario y compararlo con una base de datos para verificar la identidad del usuario. Esta técnica es muy precisa, ya que el iris de una persona es único para cada individuo y es muy difícil de falsificar.

Reconocimiento de firma

Otra técnica de biometría es el reconocimiento de la firma. Esta técnica se basa en el uso de un dispositivo para escanear la firma del usuario y luego compararla con una base de datos para verificar la identidad del usuario. Esta técnica es muy útil para verificar la identidad de un usuario, ya que la firma de una persona es única para cada individuo.

Reconocimiento de la palma

Por último, la técnica de biometría de reconocimiento de la palma es una técnica de identificación que se basa en el uso de un dispositivo para escanear la palma del usuario y luego compararla con una base de datos para verificar la identidad del usuario. Esta técnica es muy precisa, ya que el patrón de la palma de una persona es único para cada individuo.