



Beneficios de la Serie NZ-FACE

- Reducción de costos por automatización.
- Reducción de errores humanos.
- Preciso.
- Pasivo.
- Tecnología no invasiva.
- Utiliza fotos existentes y bases de datos.

Posibles Aplicaciones

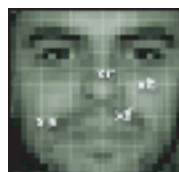
- Sistemas de seguridad.
- Sistemas bancarios.
- Control de perímetros.
- Registros fotográficos.
- Sistemas de archivo de expedientes.
- Identificación humana a distancia.
- Análisis de eventos pasados.
- Registro de votantes.
- Identificaciones nacionales.
- Pasaportes.
- Licencias de conducir.
- Identificación de empleados.

El NZ-FACE es una herramienta de detección y reconocimiento facial. Una solución altamente útil para prevenir fraudes de identidad, control de acceso restringido, etc...

Como funciona la tecnología de reconocimiento facial

Para entender el funcionamiento de esta tecnología es fundamental la forma en que el rostro humano está configurado. La teoría sugiere que los rostros pueden ser sintetizados desde un "template base de estructura facial". Combinando varias de estas estructuras se puede determinar una identidad única para cada rostro.

El NZ-FACE se basa en el hecho de que cada rostro se sintetiza en un grupo de nodos (ligados a la estructura anatómica facial) que conforman un mapa único semejante a una huella dactilar. Este mapa es transformado en una compleja fórmula matemática que puede confrontarse con otras y compararse con una gran precisión.



Existen 80 nodos o marcas clave para cada rostro. Solo hacen falta de 14 a 22 para una identificación positiva de reconocimiento entre dos imágenes.



Dejese la barba, cambie su cabello, sonría. NZ-FACE no puede ser engañado. Basado en el análisis algorítmico de facciones, es uno de los más poderosos, versátiles y escalables motores de reconocimiento facial.

Beneficios de la Serie NZ-FACE

- Reducción de costos por automatización
- Reducción de errores humanos
- Preciso
- Pasivo
- Tecnología no invasiva
- Utiliza fotos existentes y bases de datos