



SISTEMA DE GESTIÓN DE INVENTARIO BASADO EN RECONOCIMIENTO FACIAL PARA LA DETECCIÓN DEL PERSONAL QUE LABORA EN LA EMPRESA "NOVASPORT S.A.C"

Estudiantes

Lucas David Cocha Parrilla

Samuel Condori Gomez

Diego Arturo Porras Zela

Jean Pierre Alexander Ventura Ventura

Docente

Ing. Milton Freddy Amache Sanchez

TABLA DE CONTENIDO

• Realidad Problemática	01
• Justificación del proyecto	02
• Objetivo General y Objetivos Específicos	03
• Demostración del Sistema	04
• Conclusiones	05
• Recomendaciones	06

REALIDAD ***PROBLEMÁTICA***

Actualmente, la empresa NovaSport S.A.C. enfrenta dificultades en la gestión de inventario, ya que el control de productos se realiza de manera manual

Esto provoca errores frecuentes, pérdida de información y desconocimiento del stock real



JUSTIFICACIÓN *DEL PROYECTO*

La implementación de un sistema de gestión de inventario con acceso mediante reconocimiento facial en NovaCorp S.A.C se plantea como una solución estratégica frente a las limitaciones actuales en el control del stock, ocasionadas por el constante movimiento de productos y la falta de precisión en los registros



OBJETIVO **GENERAL**

Desarrollar un sistema de gestión de inventario basado en reconocimiento facial para la detección del personal que labora en la empresa "NovaSport S.A.C".



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

01

Objetivo 01

Analizar los requisitos funcionales y técnicos necesarios para el sistema de gestión de inventario y reconocimiento facial en la empresa

02

Objetivo 02

Desarrollar el módulo de reconocimiento facial que identifique con precisión al personal autorizado

03

Objetivo 03

Crear un sistema de control y registro automático de entradas y salidas del inventario

DEMOSTRACIÓN DEL SISTEMA



CONCLUSIONES

La empresa NovaSport S.A.C. necesita modernizar su gestión de inventario, ya que el control manual actual genera errores y pérdida de información

La implementación de un sistema automatizado con reconocimiento facial mejora tanto la seguridad como la eficiencia

El reconocimiento facial representa un mecanismo de acceso más seguro y práctico que las contraseñas tradicionales



RECOMENDACIONES

Brindar capacitaciones al personal para que todos sepan usar correctamente el sistema y el reconocimiento facial

Realizar actualizaciones y mantenimientos periódicos del software, de modo que el sistema se mantenga seguro, funcione sin problemas y esté preparado ante posibles fallas o vulnerabilidades

Implementar buenas prácticas de seguridad y respaldo de datos, como copias de seguridad automáticas y protocolos de recuperación



Mu  ch  s
GRACIAS

