

PadelManIA

LA REVOLUCIÓN DEL PÁDEL CON IA Y DATOS

OPTIMIZA TU ESTRATEGIA Y PERSONALIZA
TU RENDIMIENTO COMO NUNCA ANTES

Transforma y optimiza estratégicamente tu rendimiento en el pádel mediante el uso de inteligencia artificial y análisis de datos, proporcionando insights personalizados y mejoras tácticas, elevando tu juego al siguiente nivel



RETO

Los jugadores de pádel no tienen las herramientas necesarias para analizar su rendimiento, lo que limita su progreso sin la ayuda de un profesor o tecnología avanzada

¡MEJORA LA EXPERIENCIA DEL JUGADOR EN SUS PARTIDOS!



SOLUCIÓN

PadelManIA es un sistema basado en Cognitive Vision e IA Generativa para grabar y analizar partidos de pádel, mediante cámaras en las pistas.

Ofrece estadísticas detalladas, como el análisis de golpes, recomendaciones tácticas y una Ficha Técnica del Jugador con atributos como smash, saque y defensa.



RESULTADOS



REDUCCIÓN TIEMPO
EN ANÁLISIS Y REVISIÓN DE PARTIDOS JUGADOS



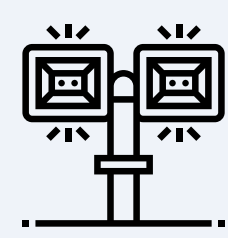
INCREMENTO PRECISIÓN
EN RECOMENDACIONES TÁCTICAS POST-PARTIDO



MEJORA PORCENTAJE VICTORIAS
TRAS IMPLEMENTAR LAS SUGERENCIAS DE LA IA



INCREMENTO SATISFACCIÓN DE LOS JUGADORES
RESPECTO A PROGRESO Y RENDIMIENTO

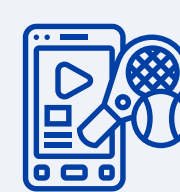


REDUCCIÓN NÚMERO PARTIDOS REQUERIDOS
PARA GENERAR PERFIL DE JUGADOR PERSONALIZADO Y PRECISO

MÓDULOS DE PadelManIA



CREACIÓN DE PERFIL DEL JUGADOR



Alta del usuario en la app

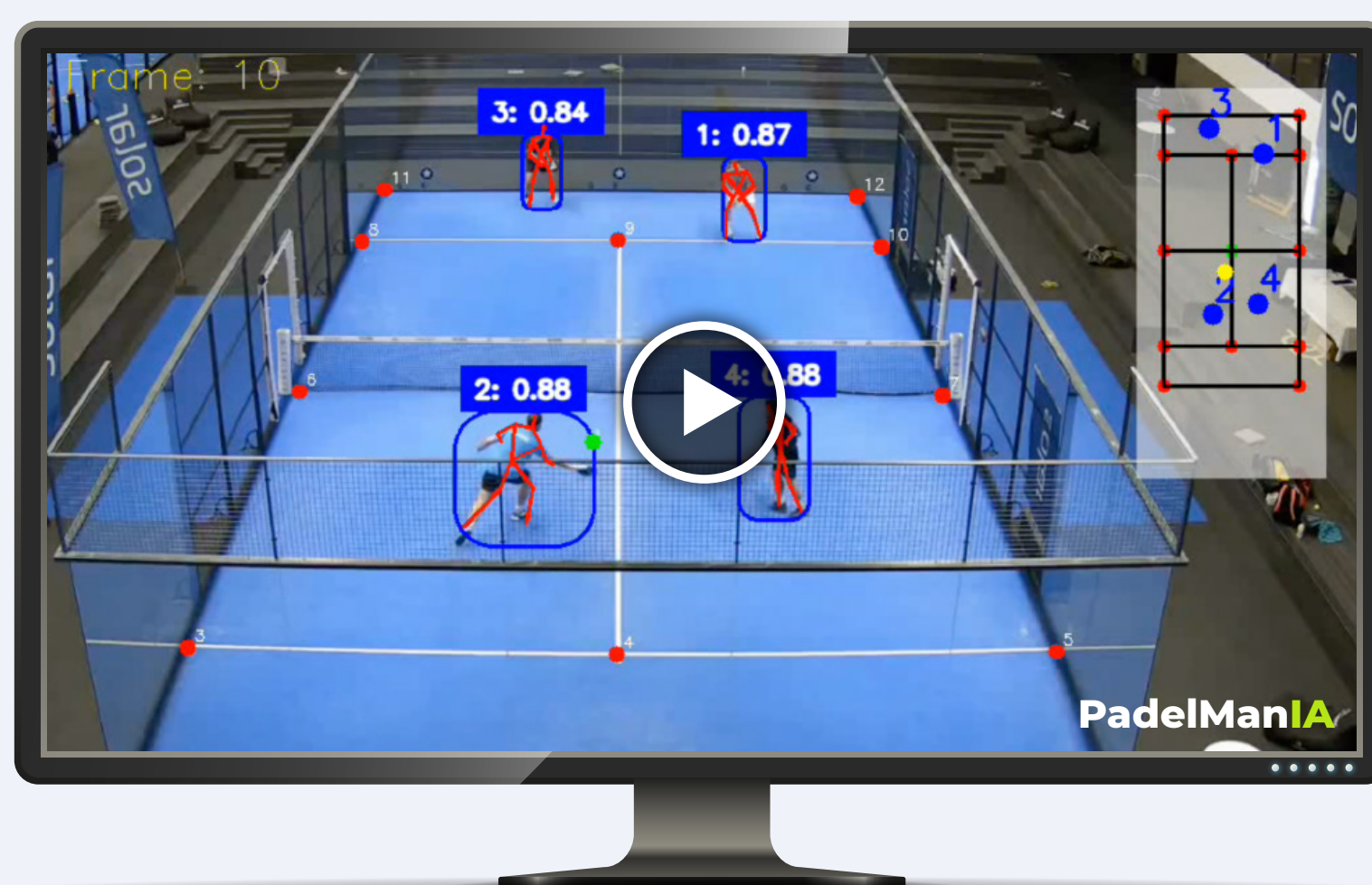
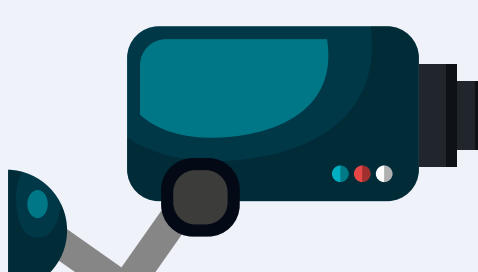


Ingreso en el partido

01

02

ANÁLISIS DEL PARTIDO



Métricas de rendimiento: estadísticas y highlights a través de Cognitive Vision

Recomendaciones tácticas personalizadas postpartido

Generación de video con highlights y filtrado de momentos clave o golpes específicos

Heatmaps por tipo de golpe (resto, volea, bandeja, globo), con filtro por drive y revés

PadelManIA

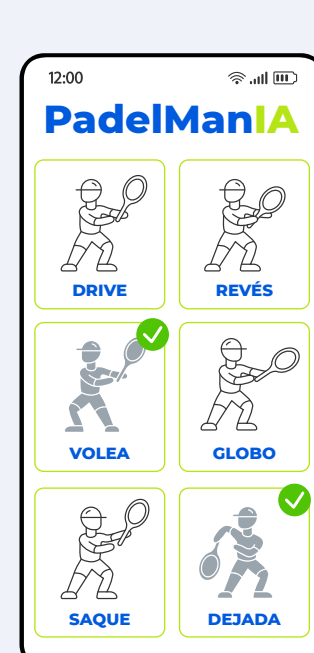
Powered by
OpenAI

03

PERSONALIZACIÓN Y AJUSTE DEL PERFIL DEL USUARIO

IA GENERA PERFIL BASADO EN RENDIMIENTO

- Tras la recopilación de datos, el sistema empleará algoritmos de IA para generar un perfil personalizado del jugador
- Este perfil se basará en el rendimiento acumulado a lo largo de los partidos y proporciona una visión completa de las fortalezas y debilidades del jugador



IDENTIFICACIÓN DE FORTALEZAS Y DEBILIDADES

- Generación de un arquetipo de jugador en base a la recopilación de estadísticas históricas, agrupando las habilidades y estilo de juego
- Creación de 'Ficha Técnica del Jugador'



¿Quieres saber más?

¡Escríbenos!
nexus.innovation@stratesys-ts.com