

UNA NUEVA ESTRELLA

## La Inteligencia Artificial también entra a la cancha

*La Copa América 2024 no solo será un importante evento deportivo, sino también una oportunidad para impulsar la innovación tecnológica en el fútbol.*

La **Copa América 2024** es el evento futbolero más importante del continente y la emoción y el fervor de los fanáticos se intensifican. Sin embargo, este evento deportivo de gran envergadura no sólo cautivará a los espectadores por la calidad del fútbol, sino también por la implementación de innovadoras tecnologías que buscan elevar la experiencia a un nuevo nivel.

En esta edición, "las cámaras de video, acompañadas de la inteligencia artificial (IA), desempeñarán un papel crucial. Dentro del campo, estas herramientas permitirán un análisis exhaustivo del juego, con nuevos sistemas de video que permiten vistas 3D estereoscópicas de la acción, facilitando la toma de decisiones arbitrales más precisas



y evitando errores controversiales que puedan afectar el desarrollo del partido. Mientras tanto, fuera del campo, las cámaras de videovigilancia también jugarán un papel fundamental en la seguridad y la optimización de la experiencia de los fanáticos", explica Michael Luman, Product Manager de Dahua Technology.

La implementación de estas tecnologías no solo beneficiará a los jugadores, árbitros y organizadores del evento, sino también a los fanáticos que disfrutan del fútbol

desde la comodidad de sus hogares. Las transmisiones televisivas se enriquecerán con imágenes más nítidas y detalladas, permitiendo una experiencia visual más envolvente y emocionante. Además, la IA podrá utilizarse para generar análisis y estadísticas en tiempo real, brindando a los espectadores información rápida y precisa.

Quienes asistan a los estadios podrán optimizar la entrada y salida de las canchas, reduciendo los tiempos de espera y evitando aglomeraciones en los accesos.



Desde el análisis de las jugadas, vistas 3D y visión 360° hasta la optimización de la entrada y salida de las canchas, la reducción de los tiempos de espera, incluso en las concesiones de comida y bebida dentro de los estadios.

Asimismo, las cámaras inteligentes pueden ayudar a gestionar los servicios dentro del estadio, como las concesiones de comida y bebida, al prever dónde y cuándo se formarán filas, y redirigir a los aficionados a puntos menos concurridos.

### SEGURIDAD

La seguridad es otro de los aspectos que se verán mejorados con la IA: desde el reconocimiento facial hasta el análisis de multitudes que permite detectar patrones de aglomeración y gestionar el flujo

de personas y prevenir incidentes relacionados, las cámaras permiten gestionar de manera más eficiente las grandes concentraciones de público.

"Las tecnologías de video e IA están transformando el fútbol, brindando nuevas herramientas para mejorar el rendimiento, la seguridad y la experiencia general del juego. La Copa América 2024 será un escenario crucial para demostrar el potencial de estas tecnologías y su capacidad para revolucionar el deporte", indica Michael Luman.