

۱۰ استفاده از فناوری و هوش مصنوعی برای برگزاری مسابقات ورزشی المپیک

المپیک ۲۰۲۴ با فناوری های جذاب و استثنایی



پیش بینی

■ الگوریتم های هوش مصنوعی می توانند با تجزیه و تحلیل داده های تاریخی و عملکرد فعلی، احتمال پیروزی هر ورزشکار را پیش بینی کنند. مثال: هوش مصنوعی می تواند شانس پیروزی هر شناگر را در یک مسابقه خاص بر اساس رکوردهای قبلی و عملکرد فعلی آن پیش بینی کند.



تجزیه و تحلیل عملکرد

■ هوش مصنوعی می تواند داده های مربوط به عملکرد ورزشکاران را در زمان واقعی جمع آوری و تجزیه و تحلیل کند و به مربیان و ورزشکاران در شناسایی نقاط قوت و ضعف و ایجاد استراتژی های بهتر برای رقابت کمک کند. مثال: هوش مصنوعی می تواند فرم دویدن یک دوندۀ را تجزیه و تحلیل کند و نقاطی را که نیاز به اصلاح دارند را به او نشان دهد.



■ صور
و به ت
مثال
و
ترجمه



شخصی سازی تجربه تماشاگران

■ هوش مصنوعی می تواند به تماشاگران در انتخاب رویدادها و مکان هایی که می خواهند از آنها دیدن کنند، بر اساس علایق و ترجیحاتشان کمک کند و اطلاعات و به روزرسانی های مربوط به مسابقات را در زمان واقعی به آنها ارائه دهد. مثال: هوش مصنوعی می تواند به یک تماشاگر که به ژیمناستیک علاقه مند است، برنامه زمانی مسابقات و مسیرهای رسیدن به سالن ژیمناستیک را پیشنهاد دهد.



مدیریت ترافیک و حمل و نقل

■ هوش مصنوعی می تواند به تماشاگران در برنامه ریزی سفر خود به محل برگزاری مسابقات و یافتن سریع ترین و کارآمدترین مسیرها کمک و ازدحام و ترافیک جلوگیری کند. مثال: هوش مصنوعی می تواند به یک تماشاگر که از مترو به محل برگزاری مسابقات می رود، بهترین مسیر را با توجه به زمان بندی و شرایط ترافیک نشان دهد.

