



Presentation Summary Form

1. 발표제목

국문 제목	변혁의 시대 스포츠와 AI의 융합
영문 제목	Convergence of sports and AI in the Age of Transformation

2. 발표 요약문 (500자 이상)

국문 요약문	<p>스포츠 현장은 AI 적용과 실험의 최대 플랫폼이자 시험장이다. 알파고와 이세돌의 대결이 AI를 세상에 알리는 결정적 계기가 되었다. 그리고 이후 선수들과 이벤트현장에 적용된 AI 기술은 빠르게 발전하고 있다. 단순 빅 데이터 작업을 넘어 창의적인 분야까지 확대되고 있다. 스포츠 현장에서 AI 활용은 데이터 분석 및 인사이트, 팬 경험 향상, 부상 예방 및 관리, 훈련 효율성 개선, 전략 전술의 의사결정, 경기력 향상 등 많은 분야에서 활용 되고 있다.</p> <p>AI를 활용한 팀과 활용하지 못하는 팀의 성적은 효과적인 면에서 큰 차이가 나고 있다.</p> <p>AI와의 공존이 필수가 된 스포츠 현장의 사례를 통해 AI와 스포츠 융합의 결과가 미래 스포츠 발전을 어떻게 가져 오는지 알아본다.</p>
--------	--



영문 요약문

The sports field is the largest platform and testing site for AI application and experimentation.

The match between AlphaGo and Lee Se-dol served as an opportunity to promote AI to the world. And since then, AI technology applied to athletes and event sites has been developing rapidly. It is expanding beyond simple big data work to creative fields. In the sports field, AI is used in many fields such as data analysis and insights, fan experience improvement, injury prevention and management, training efficiency improvement, strategic decision-making, and performance improvement.

There is a big difference in the performance of teams using AI and those who are not in terms of effectiveness.

Through examples of sports in which coexistence with AI has become essential, we will look at how the AI and sports convergence bring about future sports development.