

제목 : 산업보안 사고 프로파일링 시뮬레이터 도입을 위한 인공지능(AI) 기반 연구 요약

1.연구 배경:

산업분야에서의 보안 사고 대응 역량을 향상시키기 위해 다양한 산업보안 범죄 이론과 행동 분석 기법을 융합하여 최신 ICT 기술을 활용한 인공지능(AI) 기반 시뮬레이터의 도입이 필요함.

2.연구 내용:

인공지능 기술을 활용하여 산업분야에서 발생할 수 있는 보안 사고를 모의하여 사전에 대응 방안을 시험하고 훈련할 수 있는 시뮬레이터를 개발

이를 위해 다양한 산업보안 범죄 이론과 행동 분석 기법을 분석하고, 이를 기반으로 효과적인 시뮬레이터를 구축할 방안을 제안

3.향후 방향:

연구를 통해 개발된 산업보안 사고 프로파일링 시뮬레이터는 기업이 보다 효율적이고 신속한 대응 전략을 수립하고 보안 역량을 강화할 수 있도록 도와줄 것으로 예상

또한, 향후에는 시뮬레이터의 성능을 개선하고 산업보안 분야에서의 활용 가능성을 더욱 확대할 것