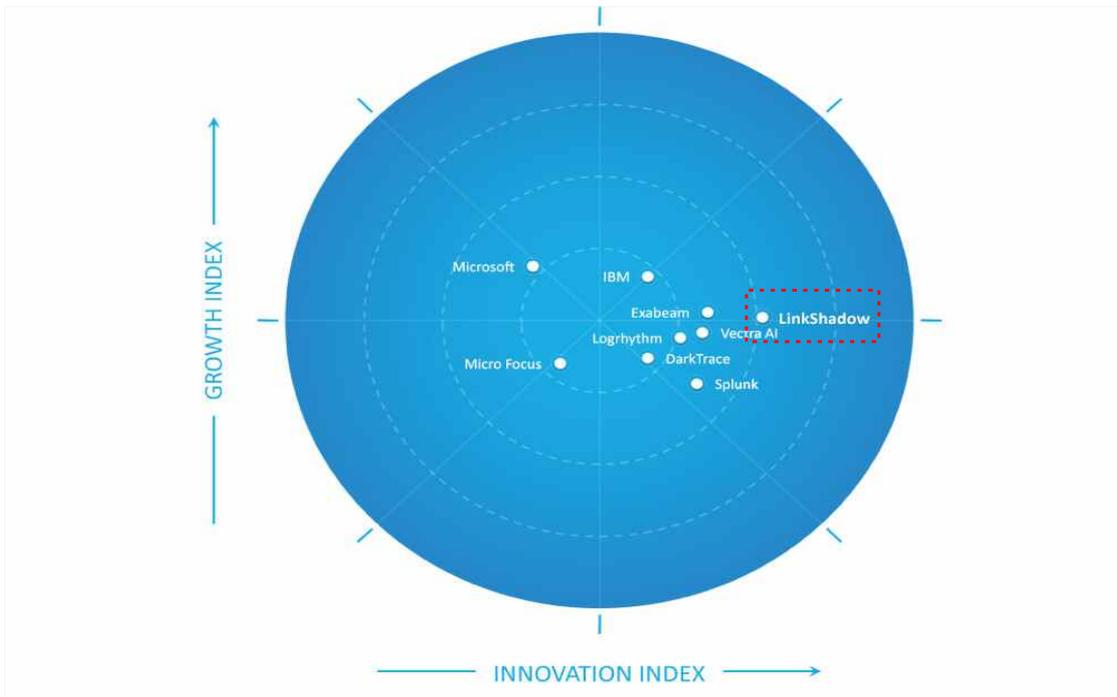


### 사이버 보안 대응 분야, 사용자 및 개체 행동 분석(UEBA)의 필요성 증가; LinkShadow 기업 분석

“LinkShadow의 차세대 사이버보안 분석 역량이 정교화된 위협을 탐지해 내는 수준은 비교 대상이 없을 정도로 매우 탁월함”



- 기업은 네트워크 및 개체 또는 서버나 애플리케이션과 같은 엔드포인트에 연결된 사용자 행동을 분석해주는 보안 도구를 갖추어서 이상행동을 감지할 수 있어야 함
  - 이는 시간이 흐를수록 더 중요한 사안으로 눈에 띄지 않는 **사이버보안 공격 횟수가 증가하고 있으므로** 효율적으로 대응하는 것이 갈수록 어려워지고 있음
  - 따라서 **사용자 및 개체 행동 분석(UEBA)의 필요성**이 이전 어느 때보다 커짐
- 이에 따라, 2020년 기계학습 기반의 사용자 및 개체 행동 부분 유망기업 분석결과 LinkShadow 社가 혁신 부문의 최우수 기업으로 선정됨
  - LinkShadow는 사이버보안 분석 분야에서 주목할 만한 실적을 보유하고 있으며 꾸준한 성장을 이루고 있음
  - 주요 기술 및 제품으로는 시장 내에서 유일하게 사건(incident) 사슬 추적, 합계 산출, 단계 표시 등 전 세계 사이버 보안 공격 현황을 그래픽으로 나타낼 수 있음

- ❏ 정보통신기술(ICT) 전문가에 의하면 해당 기술은 지도학습(supervised learning)과 자율학습(unsupervised learning)이라는 두 가지 역량을 모두 활용하는 행동 역학을 제공한다는 면에서 매우 경쟁력 있음을 언급

  - 또한 경쟁업체가 감히 범접할 수 없는 수준으로 고객의 요구를 처리해내는 유연성을 갖추고 있음
- ❏ 시장 내 타 경쟁업체와 비교할 때 LinkShadow의 주요 차별요소는 하나의 솔루션에 모두 포함되어있는 **종합 서비스 제공**

  - 사용자 및 개체 행동 분석(UEBA), 인텔리전스 기반의 위협 대응, 내부자 위협 탐지 및 포괄적 관리(CXO) 등 하나의 솔루션에 모두 포함되어 있어 시장 내의 다른 서비스 제공업체와 달리 매우 경쟁력이 있음
  - 이처럼 해당 기업은 사이버보안 분석 부문에서 혁신을 주도하고 있고 업계 내에서 차별성을 확보하는데 주력하고 있음
- ❏ **(결론)** 사이버 정보 보안 분야 유망 기업 중 LinkShadow는 다음과 같은 혁신적인 행동 분석 역량 덕분에 성공 가도를 달리고 있음

  - 위협 인텔리전스, 내부자 위협 관리, 권한이 부여된 사용자에 대한 분석, 네트워크 보안의 최적화, 기계학습, 통계 분석을 포함하는 최고의 솔루션을 제공
  - 위협 점수화, 우선순위 결정, 애플리케이션 보안 가시성, 예측 분석을 제공
  - 시장의 필요를 미리 확인하고, 새로운 기능과 역량을 종합 서비스에 추가함으로써 고객 가치를 지속적으로 향상
  - 보안 정보 및 이벤트 관리(SIEM) 제공업체와 전략적 파트너십을 체결하고 고투마켓(go-to-market) 합작 전략을 활용

- 기술사업화 이슈&마켓 보고서는 해외시장정보 전문업체(Frost & Sullivan, Lexisnexis 등)에서 분석한 내용을 기반으로 작성한 보고서로 연구개발특구진흥재단의 공식적 견해는 아님을 알려드립니다.

- 본 보고서는 연구개발특구진흥재단 홈페이지(<https://www.innopolis.or.kr>)에서 다운로드 가능합니다.

- 무단 전재 및 복제를 금하며, 내용을 인용할 경우 출처를 명시하여 주시기 바랍니다.