

스몰캡

국내 정보보호산업 실태조사

매출

2024년 국내 정보보호산업 전체 매출액은 18.6조원으로 전년대비 10.5% 증가했다. 정보 보안은 7.1조원, 물리보안은 11.5조원으로 각각 전년대비 15.9%, 7.3% 상향되었다.

정보보안은 정보보안과 정보보안 서비스로 구분된다. ①정보보안 항목별로 살펴보면 공동인프라보안 솔루션이 가장 높은 성장률을 보였다. 2024년 7,593억원으로 전년(5,532억원) 대비 37.3% 증가했다. 엔드포인트 보안 35.2%(5,682억원→7,680억원), 콘텐츠/데이터 보안 솔루션 33.2%(5,639억원→7,513억원) 등도 개선되었다. 네트워크 보안 솔루션은 3.0%(1.80조원→1.86조원)으로 가장 낮은 성장률을 보였다.

②정보보안 서비스에서는 보안인증 서비스가 637억원에서 1,098억원으로 증가하며, 가장 높은 증가율(72.5%)을 보였다. 보안교육 및 훈련 서비스는 유일하게 역성장(-4.3%)했다. 즉, 예산이 편성된 공공인프라와 기업들이 외부 해킹을 막기 위한 엔드포인트 관련 보안 투자는 증가했다. 반면 보안교육은 저조했다는 것을 알 수 있다.

물리보안도 물리보안과 물리보안서비스로 구분된다. ①물리보안에서는 보안장비 부품이 2024년 8,757억원으로 전년대비 143.1% 증가로 가장 높은 성장률을 보였다. 반면 출입통제 장비는 1.22조원에서 1.08조원으로 가장 큰 폭의 감소율(-12.2%)을 보였다. ②물리보안 서비스에서는 출동보안 서비스(+6.8%), 클라우드 서비스(+6.3%)로 증가한 반면 영상보안 서비스는 역성장(-4.2%)했다.

수출

국내 정보보호산업내 수출액은 전체의 10.1%로 2023년 10.0%대비 0.1% 개선되었다. 정보보안과 물리보안 수출은 상반된 모습을 보였다. 정보보안 수출액은 1,243억원으로 전년대비 15.9% 감소했다. 2023년은 1,478억원으로 전년대비 4.8% 감소했다. 세부항목별로는 엔드포인트보안 솔루션, 플랫폼보안/보안관리, 콘텐츠/데이터 보안 솔루션, 보안시스템 유지관리/서비스, 보안관제 서비스 항목에서 수출이 증가했다.

물리보안 수출액은 1.75조원으로 전년대비(1.53조원) 대비 14.1% 개선되었다. 항목별로는 보안장비 부품, 물리보안 솔루션 등에서 수출이 증가했다. 물리보안 중 수출 비중은 2023년 14.3%에서 2024년 15.2%로 0.9%p 개선되었다.

매출과 수출을 통해 알 수 있는 사항은 내수에서는 정보보안이, 수출에서는 물리보안이 비교우위의 모습을 보였다. 내수는 B2G Biz사업 기반이며, 수출경쟁력은 2023년에 이어 여전히 부족한 모습이다. 반면 물리보안은 국내기업들의 해외공장 투자 확대 등에 기인한 성장으로 추정된다. 세부항목을 통해서 추론이 가능하다.

연내 국가 사이버안보 전략이 수립될 예정이다. 정부정책이라는 점에서 ① 물리보안보다는 정보보안이 우선적 혹은 비중이 높을 가능성이 높으며, ②B2G사업이 우선적일 가능성이 높다고 판단된다. 관련 기업으로 지니언스(263860), 라온시큐어(042510) 등을 주목한다.



권명준 스몰캡
myoungchun.kwon@yuantakorea.com

서석준 Research Assistant
seokjun.seo@yuantakorea.com

종목	투자 의견	목표주가 (원)
지니언스	Not Rated (M)	- (M)
라온시큐어	Not Rated (M)	- (M)

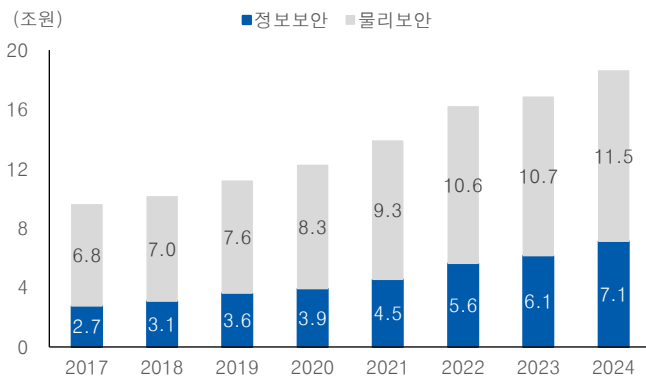
기업 & 인력

2024년 국내 정보보호 기업은 총 1,780개사로 전년대비 4.2% 증가했다. 2022년 +5.1%, 2023년 +7.2%대 낮은 수치로 증가율이 하락하고 있다. 정보보안은 876개(+7.6%), 물리보안은 904개(+1.1%) 기업이다. 2021년 이후 정보 보안 기업들의 수 증가율이 물리보안 기업들의 수 증가율을 상회하고 있다.

인력현황은 기업 수와 다른 양상을 보였다. 2024년 정보보호산업 총 인력은 6만 6,367명으로 전년대비 10.0% 증가했다. 정보보안은 2만 3,987명으로 전년대비 0.2% 증가한 반면, 물리보안은 4만 2,380명으로 전년대비 16.6% 증가했다. 기업별 인력으로 계산해보면 정보보안은 2023년 27.3명에서 2024년 27.4명으로 증가한 반면, 물리보안은 40.2명에서 46.9명으로 늘어났다.

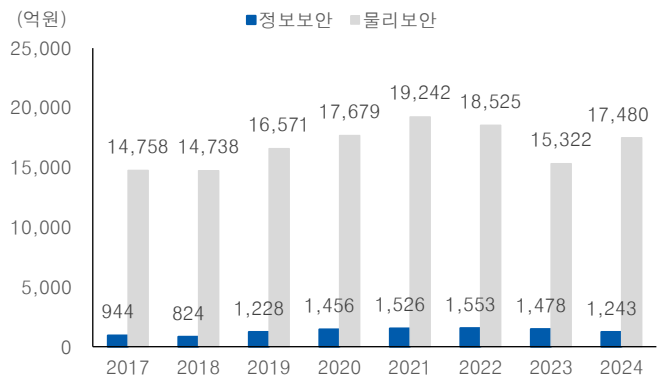
정보보호 채용 현황을 살펴보면 전체로는 7,824명이 증가했다. 정보보안은 3,159명으로 전년(3,690명) 대비 감소한 반면, 물리보안은 4,665명으로 전년(3,557명) 대비 증가했다. 2024년 전체 인력 증가수는 6,059명으로 2024년 채용(7,824명) 인력 대비 적었다. 경력으로 살펴보면 7년차 미만은 감소한 반면, 7년차 이상으로는 증가했다. 신입직원 충원을 했지만 단기간내 퇴사가 진행되었다는 것을 알 수 있다.

[차트 1] 연도별 국내 정보보호산업 매출



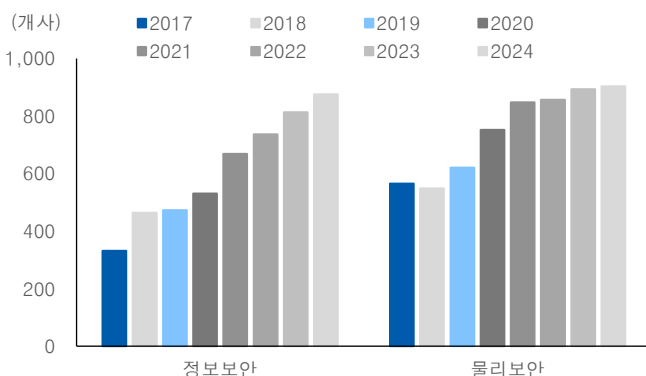
자료: 과기부, KISIA, 유안타증권 리서치센터

[차트 2] 연도별 국내 정보보호산업 수출



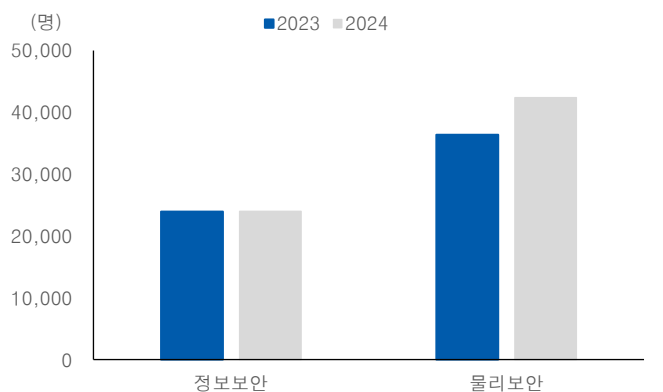
자료: 과기부, KISIA, 유안타증권 리서치센터

[차트 3] 국내 정보보호산업 기업현황



자료: 과기부, KISIA, 유안타증권 리서치센터

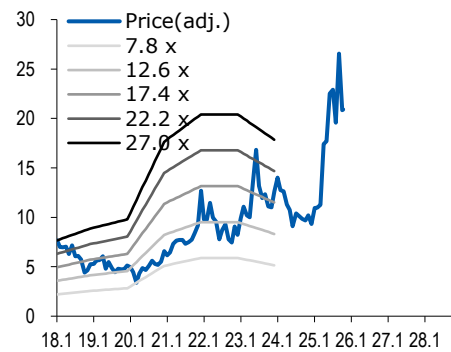
[차트 4] 국내 정보보호산업 인력현황



자료: 과기부, KISIA, 유안타증권 리서치센터

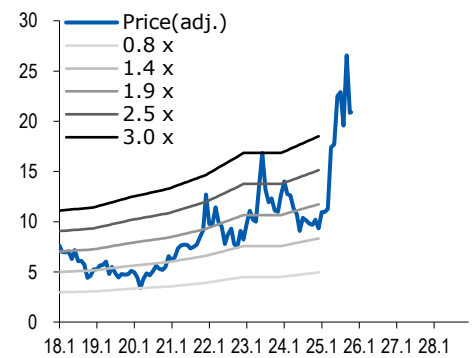
P/E band chart

(천원)



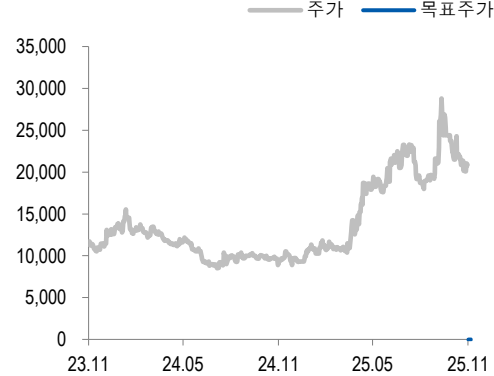
P/B band chart

(천원)



지니언스 (263860) 투자등급 및 목표주가 추이

(원)



일자	투자 의견	목표가 (원)	목표가격 대상시점	과리율 평균주가 대비 최고(최저) 주가 대비	
2025-11-13	Not Rated	-	1년		
2025-04-23	Not Rated	-	1년		
	담당자변경				
2025-03-28	1년 경과 이후		1년		
2024-03-28	Not Rated	-	1년		

자료: 유안타증권

주: 과리율 = (실제주가* - 목표주가) / 목표주가 X 100

* 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가"

2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"

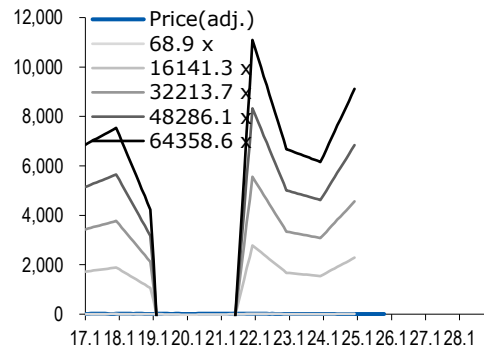
구분	투자의견 비율(%)
Strong Buy(매수)	0
Buy(매수)	94.2
Hold(중립)	5.8
Sell(비중축소)	0
합계	100.0

주: 기준일 2025-11-13

※ 해외 계열회사 등이 작성하거나 공표한 리포트는 투자등급 비율 산정시 제외

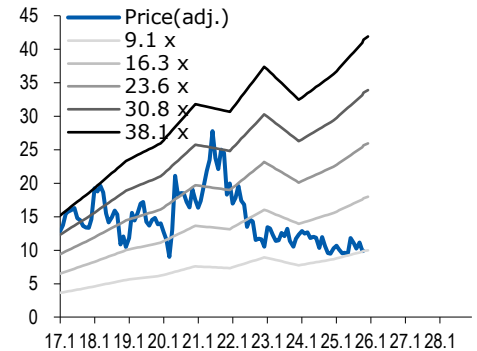
P/E band chart

(천원)



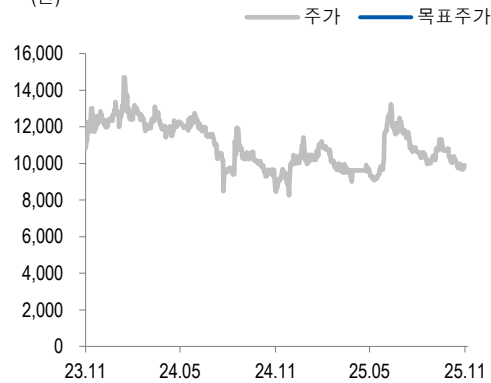
P/B band chart

(천원)



리온시큐어 (042510) 투자등급 및 목표주가 추이

(원)



일자	투자 의견	목표가 (원)	목표가격 대상시점	과리율 평균주가 대비	최고(최저) 주가 대비
2025-11-13	Not Rated	-	1년		
2025-09-25	1년 경과 이후		1년		
2024-09-25	Not Rated	-	1년		

자료: 유안타증권

주: 과리율 = (실제주가* - 목표주가) / 목표주가 X 100

* 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가"

2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"

구분	투자의견 비율(%)
Strong Buy(매수)	0
Buy(매수)	94.2
Hold(중립)	5.8
Sell(비중 축소)	0
합계	100.0

주: 기준일 2025-11-13

※ 해외 계열회사 등이 작성하거나 공표한 리포트는 투자등급 비율 산정시 제외

Appendix

- 이 자료에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며 타인의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인함. (작성자: 권명준)
- 당사는 자료공표일 현재 동 종목 발행주식을 1%이상 보유하고 있지 않습니다.
- 당사는 자료공표일 현재 해당 기업과 관련하여 특별한 이해관계가 없습니다.
- 당사는 동 자료를 전문투자자 및 제 3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.
- 동 자료의 금융투자분석사와 배우자는 자료공표일 현재 대상법인의 주식관련 금융투자상품 및 권리를 보유하고 있지 않습니다.
- 종목 투자등급 (Guide Line): 투자기간 12개월, 절대수익률 기준 투자등급 4단계(Strong Buy, Buy, Hold, Sell)로 구분한다
- Strong Buy: +30%이상 Buy: 15%이상, Hold: -15% 미만 ~ +15% 미만, Sell: -15%이하로 구분
- 업종 투자등급 Guide Line: 투자기간 12개월, 시가총액 대비 업종 비중 기준의 투자등급 3단계(Overweight, Neutral, Underweight)로 구분
- 2014년 2월21일부터 당사 투자등급이 기존 3단계 + 2단계에서 4단계로 변경

본 자료는 투자자의 투자를 권유할 목적으로 작성된 것이 아니라, 투자자의 투자판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 작성된 참고 자료입니다. 본 자료는 금융투자분석사가 신뢰할만 하다고 판단되는 자료와 정보에 의거하여 만들어진 것이지만, 당사와 금융투자분석사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수는 없습니다. 따라서, 본 자료를 참고한 투자자의 투자사결정은 전적으로 투자자 자신의 판단과 책임하에 이루어져야 하며, 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다. 또한, 본 자료는 당사 투자자에게만 제공되는 자료로 당사의 동의 없이 본 자료를 무단으로 복제 전송 인용 배포하는 행위는 법으로 금지되어 있습니다.