

2022 비에이치 정보보안 보고서



정보보안

비에이치는 회사의 경영정보, 영업비밀, 지적재산과 임직원, 고객 및 협력회사의 개인정보 등 이해관계자와 관련된 일체의 정보들을 중요 정보자산으로 취급하고 이를 보호하기 위해 다각도로 노력하고 있습니다. 국제정보보호체계인 ISO/IEC 27001에 따라 체계적인 정보보안 관리체계를 구축하여, 보안 위협, 정보 유출과 같은 보안 리스크를 최소화하고 지속적인 교육과 홍보를 통해 임직원의 보안 의식을 제고시키는 등 보안 문화를 확립하고 효율적인 보안 관리를 추진하고 있습니다.

정보보안 조직 강화



정보보안 방침

1. 정보보안 지침의 작성 및 준수 : 규정과 지침과 같은 문서를 작성하고 준수한다.
2. 정보보호 조직도 구성 : 정보보호 조직도를 구성하여 정보보안 대책을 시행하기 위한 체계와 책임을 명확히 한다.
3. 정보보안 교육 : 정보보안 대책을 시행하기 위한 교육, 훈련을 실시하여 정보보안 인식을 높이는 데 노력한다.
4. 정보보안 대책의 지속적인 개선 : 법 또는 규제의 변화와 사이버 공격과 같은 새로운 정보 보안 위협에 대응하기 위해 다양한 조치를 검토하며, 위험 평가를 기반으로 필요한 다양한 조치를 검토하여 지속적 개선을 이루어 나간다.

정보보안 강화

비에이치는 회사의 유무형 자산이 경쟁력의 원천임을 인식하고 자율 참여 보안 문화를 확립하여 회사의 지속가능한 발전을 추구합니다. 정보자산 유출 방지 및 외부 보안 위협 대응 체계를 강화하고자 산업보안체계를 팀 조직에서 센터 조직으로 공고히 하고, 외부 환경 변화에 대응하여 보안 인프라 혁신을 추진하고 있습니다.

보안 시스템 운영	보안 사고 대응 체계 구축	정보 관리 체계 구축
<ul style="list-style-type: none"> - 내부 정보 유출 방지 및 외부 해킹 공격 대응을 위한 보안 솔루션 운영 - 리스크 별 이상 징후 시나리오 개발, 정책 대응을 통한 보안사고 대응 	<ul style="list-style-type: none"> - 보안 사고 조사, 대응 프로세스 정립 - 보안 관련 내/외부 이슈 신속 조치 체계 구축 	<ul style="list-style-type: none"> - 글로벌 수준 정보보안 관리를 위해 ISO/IEC 27001 인증/갱신/고도화

보안사고 예방 및 대응 프로세스

비에이치는 대내외적으로 증가하는 보안 위협으로부터 정보 자산을 보호하기 위해 불법적인 침입 시도를 365일 24시간 조기 탐지하고, 체계적인 대응으로 사업장을 안전하게 관리하고 있습니다. 또한 사이버 위기 상황 발생시 피해를 예방하고 대응 체계를 강화하고자 시나리오 기반 모의 훈련을 실시하고 있습니다. 중요 정보 자산, 산업 기술을 보호하기 위해 외부인 무단 침입 및 정보 자산 무단 반출 대응훈련을 지속하여 대응 체계 강화를 추진하고 있습니다.



☞ 사내 침해 위협 경보 단계

심각	IT 서비스 및 업무에 심각한 영향을 주며, 지속적인 위협이 존재하는 상황
경계	특정 서비스 및 업무에 영향을 주며, 조치가 지연되는 상황
주의	특정 서비스 및 업무에 일부 영향을 주며, 조치하여 해결 가능한 상황
관심	사외 보안 이슈로 인한 사내 침해 위협 가능성이 증가한 상황
정상	사내 외 시스템 영향 없는 일반적 상황

☞ 보안 인식 제고 활동

비에이치는 임직원의 정보보안 인식 제고를 위해 정보보호 서약과 보안 행동 수칙 등 정보보안 사내 캠페인을 통해 임직원의 관심을 이끌고 보안인식 제고를 위해 노력하고 있습니다. 정보, 산업보안 관련 온라인 교육과 퀴즈를 통해 보안에 대한 인식을 강화할 수 있는 프로그램을 지속적으로 시행 할 계획입니다.



☞ 해외 법인, 그룹사, 협력사 정보 보호

비에이치는 해외법인·그룹사를 대상으로 보안진단 및 컨설팅, 교육을 지원하고 보안수준이 미흡한 회사들에 대해서는 집중 케어 활동을 수행하고 있습니다. 협력사 대상으로도 보안컨설팅, 교육, 가이드 등 다양한 지원 프로그램을 운영하고 있으며, 특히 사내 상주 협력사 대상으로 방문 컨설팅을 통한 수시 지원 활동을 진행하고 있습니다. 이를 확대한 정보보호 활동으로 대외 고객사, 공급사 정보보호 활동도 지원하고 있습니다.

정보보호 지원 활동

종합적인 보안수준과
운영체계 진단 지원

보안시스템 운영실태 점검
및 모의 해킹 지원

보안관리 역량 향상 및
보안 전문인력 육성 지원

ESG 정보보안 DATA

□ 정보보안

구분	단위	2022	2021	2020
데이터 유출 및 침해 건 수	건수	-	-	-
개인식별 정보 유출 건 수	건수	-	-	-
개인식별 정보 유출 비율	%	-	-	-
개인정보보호 관련 소송으로 발생한 금전적 손실	백만원	-	-	-
정보 교육시간	시간	915	508	498
정보 교육 참여 인원수	명	263	254	249

※ 국내 사업장 기준으로 작성

※ 관리직 대상 정보교육 실시(2020~2021년 1인당 2시간, 2023년 3.4시간)