

 (주)넥스오토 NEXAUTO 제정일: 2026-06-26	보안준수측정지침	문서번호 NEX-IS-A-04
		개정차수: 2

1.1.1 구 분	작 성	검 토	승 인
직 책	관리/물리 보안담당자	기술 보안담당자	CSO
성 명	정금 매니저	송대준 책임매니저	김상두 전무
서 명			
일 자	2026-06-26	2026-06-26	2026-06-26

본 문서는 사내 보안 업무를 위한 중요 규정으로, 정보보안그룹의 허가 없이 **복제, 복사, 외부 반출, 정보통신망 내 유통을 금지**합니다. 유출 시 보안 사고로 이어질 수 있으니 취급 및 관리에 각별히 유의해 주시기 바랍니다

 (주)넥스오토 NEXAUTO	보안준수측정지침	문서번호 NEX-IS-A-04
		개정차수: 2

개정 이력

차수	제(개)정 일자	시행일자	주요 개정 내용
0	2025-01-24	2025-01-24	초도 제정
1	2025-08-04	2025-08-04	관리/물리 담당자 변경
2	2026-06-26	2026-06-26	보안준수 측정 정량지표 항목 값 수정

 (주)넥스오토 NEXAUTO	보안준수측정지침	문서번호 NEX-IS-A-04
제정일: 2026-06-26		개정차수: 2

목 차

1. 개요
2. 보안준수 측정 항목
3. 보안준수 측정 절차
4. 보안준수 측정 지표
5. 보안준수 점검 및 보고

 (주)넥스오토 NEXAUTO	보안준수측정지침	문서번호 NEX-IS-A-04
제정일: 2026-06-26		개정차수: 2

1. 개요

1.1 목적

본 지침서는 임직원들의 보안준수 현황을 평가하고, 이를 통해 보안 정책과 절차가 효과적으로 이행되고 있는지 확인하며, 보안 사고를 예방하고 정보 자산을 보호하기 위해 필요한 조치를 취하는 것을 목적으로 한다.

1.2 적용범위

본 지침서는 조직의 모든 임직원에게 적용되며, 임직원의 보안 교육, 기기 관리, 데이터보호, 접근 통제, 사고 대응 등 모든 보안 준수 사항을 포함한다.

2. 보안준수 측정 항목

2.1 보안준수를 측정하기 위한 항목은 다음과 같다.

2.2 보안 업데이트 상태 : 최신 보안 업데이트 및 실행 여부 확인

2.3 운영체제 계정 보안 관리 : 패스워드 복잡도 및 변경 주기

2.4 화면 보호기 점검 : 화면 보호기 설정 여부 점검

2.5 공유 폴더 점검 : 공유 폴더 사용 여부 점검

2.6 USB 보안점검 : 자동 실행 여부 점검

2.7 기타 점검 : 허가되지 않은 편집 프로그램 점검, 미사용 ActiveX 프로그램 점검

3. 보안준수 측정 절차

3.1 보안 업데이트 상태 측정

3.1.1 윈도우 운영체제 최신 보안 업데이트 확인

3.1.2 백신 프로그램 설치 및 실행 유무 확인

3.1.3 안티 스파이웨어 프로그램 설치 및 실행 유무 확인

3.1.4 방화벽의 설치 및 실행 여부 확인

3.2 운영체제 계정 보안관리 측정

3.2.1 패스워드가 조직의 보안 정책에 맞게 설정되어 있는지 확인

3.2.2 주기적으로 패스워드를 변경하는지 점검

3.3 화면 보호기 점검

화면보호기가 동작 여부 및 시간 설정 확인

3.4 공유폴더 점검

사용자의 공유폴더 존재 여부 확인

3.5 USB 보안 점검

 (주)넥스오토 NEXAUTO	보안준수측정지침	문서번호 NEX-IS-A-04
제정일: 2026-06-26		개정차수: 2

USB 자동실행 여부 설정 확인

3.6 기타점검

3.6.1 허가되지 않은 편집 프로그램 설치 정보 확인

3.6.2 일정기간 이상 사용하지 않은 ActiveX 프로그램의 존재 여부 점검

4. 보안준수 측정 지표

4.1 항목별 정량 지표 정의

4.1.1 각 항목은 “준수율(%) + 가중치” 기반 점수화로 운영한다.

항목	측정치표	산정방법	목표 기준	가중치
보안 업데이트	최신판치 적용률	적용PC/전체 PC x 100	95%이상	25
백신/방화벽	설치 및 실행율	정상 동작 PC 비율	100%	20
계정 보안	비밀번호 정책 준수율	정책 준수 계정 / 전체 계정	100%	20
화면보호기	설정 준수율	설정 PC 비율	95% 이상	10
공유폴더	미사용 준수율	공유 미사용 PC 비율	100%	10
USB 보안	자동실행 차단율	차단 설정 PC 비율	100%	10
기타	불필요 SW 제거율	미설치 PC 비율	100%	5

4.2 종합 점수 산정 방식

종합점수 = $\sum$ (항목별 준수율 × 가중치)

4.3 수준 평가 기준

점수	등급	상태	조치
95 ~ 100	A	매우 우수	유지 및 모범사례 공유
85 ~ 94	B	양호	일부 개선 필요
70 ~ 84	C	미흡	개선계획 필수
70 미만	D	위험	즉시 시정조치, 보고

4.4 항목별 세부 평가 기준

4.4.1 보안 업데이트

- ① 최신 패치 기준 : 30일 이내
- ② 미적용 기준 : Critical 미적용 → Fail

4.4.2 계정 보안

- ① 패스워드 정책: 8자리 이상, 대/소문자 + 숫자 + 특수문자 포함
- ② 변경주기 : 90일 이하
- ③ 공용계정 : 존재시 감점

4.4.3 화면 보호기

- ① 설정 시간 : 10분 이내
- ② 잠금 기능 : 필수

4.4.4 공유폴더

- ① 허용 기준 : 업무 승인된 경우만 허용

 (주)넥스오토 NEXAUTO	보안준수측정지침	문서번호 NEX-IS-A-04
제정일: 2026-06-26		개정차수: 2

- ② Everyone 권한 : 존재 시 Fail

4.4.5 USB 보안

- ① 자동 실행 : 반드시 Disable, 승인된 장치만 사용:
 ② NAC/보안 솔루션 기준

4.4.6 기타

- ① 불필요 프로그램 : P2P, 크랙, 원격통 등 금지
 ② ActiveX : 6개월 미사용 삭제

5. 보안준수 점검 및 보고

5.1 점검 주기

구분	주기
정기 점검	월 1회
수시 점검	필요 시
특별 점검	사고 발생 시

5.2 보고 체계

5.2.1 담당자 → 보안팀 → CISO → 경영진

5.2.2 보고 포함 내용 : 전체 점수, 등급, 주요 위반 항목, 개선 계획