

HIWARE CCTV 비밀번호 관리

HIWARE Password Management for CCTV

국내에 설치된 CCTV 약 500만 대. 그 많은 기기와 영상정보는 어떻게 보호하시나요?

CCTV 영상정보보호, 최우선 과제는 비밀번호 관리입니다.

HIWARE CCTV 비밀번호 관리는 영상정보처리기기(CCTV)의 계정과 비밀번호를 통합 관리해 계정 탈취를 방지하고 영상정보의 불법 접근을 차단합니다. 또한, 영상관제 솔루션(VMS)와의 연동으로 CCTV 비밀번호 관리의 효율성과 보안성을 모두 강화할 수 있습니다.

HIWARE CCTV 비밀번호 관리 솔루션을 통한 CCTV 관리의 보안성 및 효율성 강화

AS-IS	계정 관리 미흡으로 보안 취약점 존재  • 전제 계정 현황 파악 어려움 • 불법 계정 파악 불가 • CCTV별 계정 정책 상이함 • 비밀번호 탈취 위험 존재	계정/비밀번호 수동 관리로 과다한 업무 부담  • 비밀번호 관리 수작업 • 일관된 비밀번호 사용으로 유추 가능 • 비밀번호 변경 이력 관리 부재 • 과도한 인력 및 시간 소요
	계정 통합 관리 및 계정 정책 일원화로 보안성 강화   계정 통합 관리  불법 계정 자동 탐지  계정 표준화 정책  비밀번호 탈취 방지	계정/비밀번호 자동화 관리로 업무 효율성 향상   비밀번호 자동 관리  비밀번호 보안 규칙 설정  보고서를 통한 감사 대응  관리 인력 및 시간 절감

컴플라이언스 및 감사 대응

✓ 개인정보보호법 - 제12조 (개인정보 보호지침) - 제29조 (안전조치의무)	✓ 개인정보보호법 시행령 - 제27조 (영상정보처리기기 설치 · 운영 지침) - 제30조 (개인정보의 안전성 확보 조치)
✓ 표준 개인정보 보호지침 - 제47조 (개인영상정보의 안전성 확보를 위한 조치)	✓ 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 - 제45조 (정보통신망의 안정성 확보 등)

HIWARE CCTV 패스워드 관리

HIWARE Password Management for CCTV



사용자 인증 강화

- 패스워드 관리 경로 일원화
- 사용자별 접속 가능 시간 설정
- IP/MAC 주소 등 추가 인증
- SMS, OTP, 공동인증서, LDAP 등 다양한 인증 조합 지원



CCTV 패스워드 관리

- CCTV 패스워드 보안 정책(복잡도, 사용주기 등) 설정
- VMS와 패스워드 연동
- CCTV 패스워드 일괄 자동/수동 변경
- CCTV 패스워드 관리 이력 기록/조회/출력



CCTV / VMS(영상관제솔루션) 관리

- 관리대상 CCTV·VMS 통합 관리
- CCTV·VMS 연결 상태 확인
- CCTV·VMS 정보 일괄 등록/수정
- CCTV 대표 IP 설정 및 관리



CCTV 계정 정책 관리

- 계정 유형별 그룹핑
- 계정별 패스워드 사용 기간 관리
- 계정별 패스워드 변경 정책 관리
- 불법 사용자 계정 관리

* 시스템, Database 접근통제 및 계정관리 솔루션 추가 구축 시 단일 UI에서 통합 관리 기능 제공