

SK 실더스, 옥타코 통합 인증 솔루션 도입으로 영상 관제 시스템 접근 권한 강화!



산업	적용 제품 및 기술	사용자 유형
보안 서비스	옥타코MFA 인증 플랫폼, 모바일 다중 생체인증, 이지퀀트 양자난수 지문 보안키	IT팀, 특수권한관리자

SK 실더스(구 ADT캡스, SK 인포섹)는

SK 실더스는 시공간을 초월한 보안, 안전, 케어 서비스를 제공하는 Life Care Platform 기업입니다. SK 실더스는 출입통제, 영상보안, 무인경비 등의 물리적 보안과 정보보안관제, 정보보호솔루션, 정보보안컨설팅 같은 사이버 보안 모두에서 사업역량을 동시에 보유한 독보적인 융합 보안 사업자입니다.

도전과제 :

공공 CCTV 통합관제 접근에 취약한 패스워드를 대체하는, 쉽게 적용할 수 있고 다양한 생체 인증 방법을 지원하는 강력한 보안 인증 필요!

지하철역에 설치된 CCTV 관리시스템은 보안이 취약하여 해커들이 손쉽게 시민들의 사생활이 담긴 영상을 훔쳐, 불법 온라인 사업자에게 판매할 수 있다는 가능성이 있습니다. 지하철뿐만 아니라 전 지역에 설치되어 있는 CCTV는 실시간으로 시민들 혹은 업무종사자들의 모습을 녹화하고 있습니다. 이러한 민감한 정보가 담긴 대부분의 CCTV 관제시스템을 통제하는 관리자가 아직도 취약한 비밀번호를 통해 인증하고 있기 때문에 사용하는 비밀번호가 해킹되면 개인의 사생활뿐 아니라 기업내의 주요 정보까지 유출될 가능성이 발생합니다.



해킹 기술이 발전하면서 해커들의 암호 해독 능력 기술도 발전하고 있습니다. 해킹의 자동화 시스템을 통해 해커들은 가능한 모든 비밀번호 문자 조합(가장 일반적인 단어, 숫자 등)을 알아내어 사용자 계정에 접근할 수 있습니다. 단 한 번의 비밀번호 유출이 회사 경영에 심각한 타격을 줄 수 있습니다. 패스워드 인증 방법은 회사의 미래를 심각히 위협하는 요소입니다.

해결방안 :

비밀번호를 사용하지 않는 옥타코MFA 다중 생체인증 솔루션으로 사용자 중심적인 안전한 보안관리, 패스워드 사용에 따른 위험성을 현저히 감소!

SK 실더스는 특수권한 접근 관리를 강력히 보호할 수 있는 시장에 출시된 솔루션들을 면밀히 검토한 결과 옥타코의 통합 인증 솔루션인 옥타코MFA를 선택하였습니다. 강력한 보안과 암호 없는 다중 생체인증, 사용자가 쉽게 통제 가능한 관리 대시보드, 활동 로그에 대한 사용자 중심의 향상된 가시성을 제공하는 것 외에도 옥타코의 옥타코MFA는 차세대 인증 기술 FIDO2와 WebAuthn 기술이 적용되어 연동의 유연성과 공급업체의 시스템에 구애 받지 않고 인증을 쉽게 구축할 수 있게 지원합니다.

이제 SK 실더스 CCTV 관제 시스템 담당자는 취약한 비밀번호 대신 지문을 사용하여 1초 만에 쉽고 안전하게 인증할 수 있습니다. SK 실더스는 강력한 암호 없는 생체 인증을 사용하여 아래와 같은 패스워드 사용에 따른 위험을 제거하고 인력의 시간과 에너지를 줄일 수 있었습니다.

- 비밀번호를 잊어버려서 계정을 재설정
- 동일한 비밀번호를 두 번 사용
- 기존 암호를 오래 사용
- 동료와 암호를 공유
- 동일한 비밀번호를 3개월 이상 사용
- 개인 및 회사 계정에 동일한 비밀번호 사용

산업
보안 서비스

적용 제품 및 기술
옥타코MFA 인증 플랫폼, 모바일 다중 생체인
증, 이지퀀트 양자난수 지문 보안키

사용자 유형
IT팀, 특수권한관리자

도입효과

숫자로 확인하는 도입효과

- **0%** 계정탈취
- **95%** 비밀번호 문제 감소
- **10배** 빠른 인증 (패스워드 사용 대비)

옥타코는 SK 실더스가 CCTV 관제를 위한 특수관리자 보안 인증에 대한 방법 및 절차, 요구사항등을 분석하여 안전하게 민감한 디지털 자산을 보호하고 관리자가 쉽게 보안 인증을 통제할 수 있게 도움을 드렸습니다.

옥타코는

기업, 정부, 개인 등 사용자가 안전하고 편리한 인증을 통해 시간을 절약하고 핵심 자산을 안전하게 보호할 수 있도록 차세대 엣지 기술을 제공한다는 비전하에 2016년 설립된 보안인증 분야 글로벌 선두 기업입니다. Microsoft의 FIDO 보안키 글로벌 공식 벤더, Google Cloud 파트너, 삼성, SKT, 신한금융, 국정원, 더존, 안랩, SK 실더스 등과 같은 글로벌 선두기업, 정부기관, 금융그룹들이 옥타코를 선택하는 이유에 대해 좀 더 정보가 필요하시다면 www.octatco.com을 방문해 주세요.

옥타코(주)

주소 : 경기도 성남시 수정구
창업로54, 판교 제2테크노밸리
기업성장센터 718, 우 : 13449
전화 : 031-8039-7400
기술문의 : info@octatco.com
영업문의 : sales@octatco.com