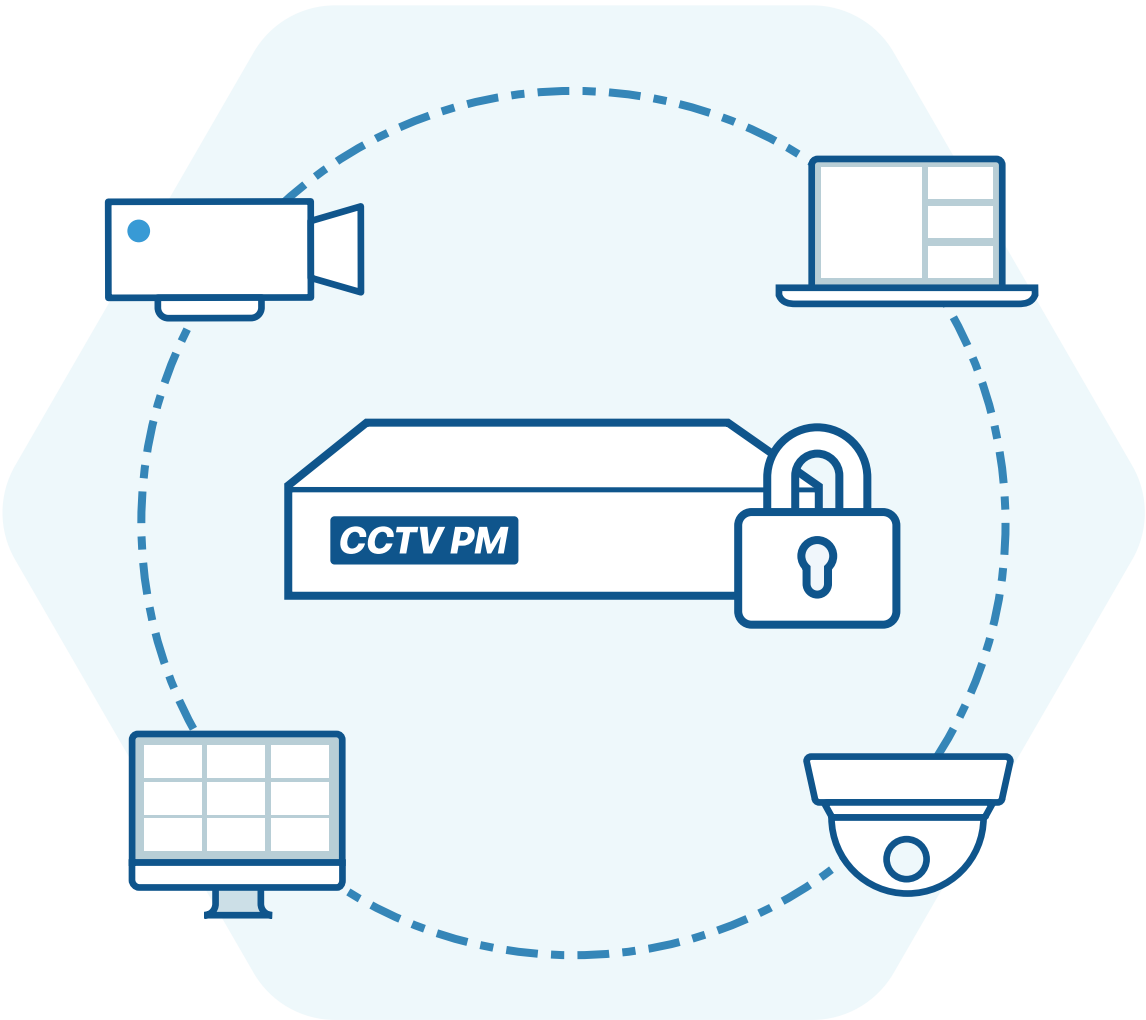
SecureGuard *CCTV PM*

CCTV에 대한 안전하고 효율적인 패스워드 관리

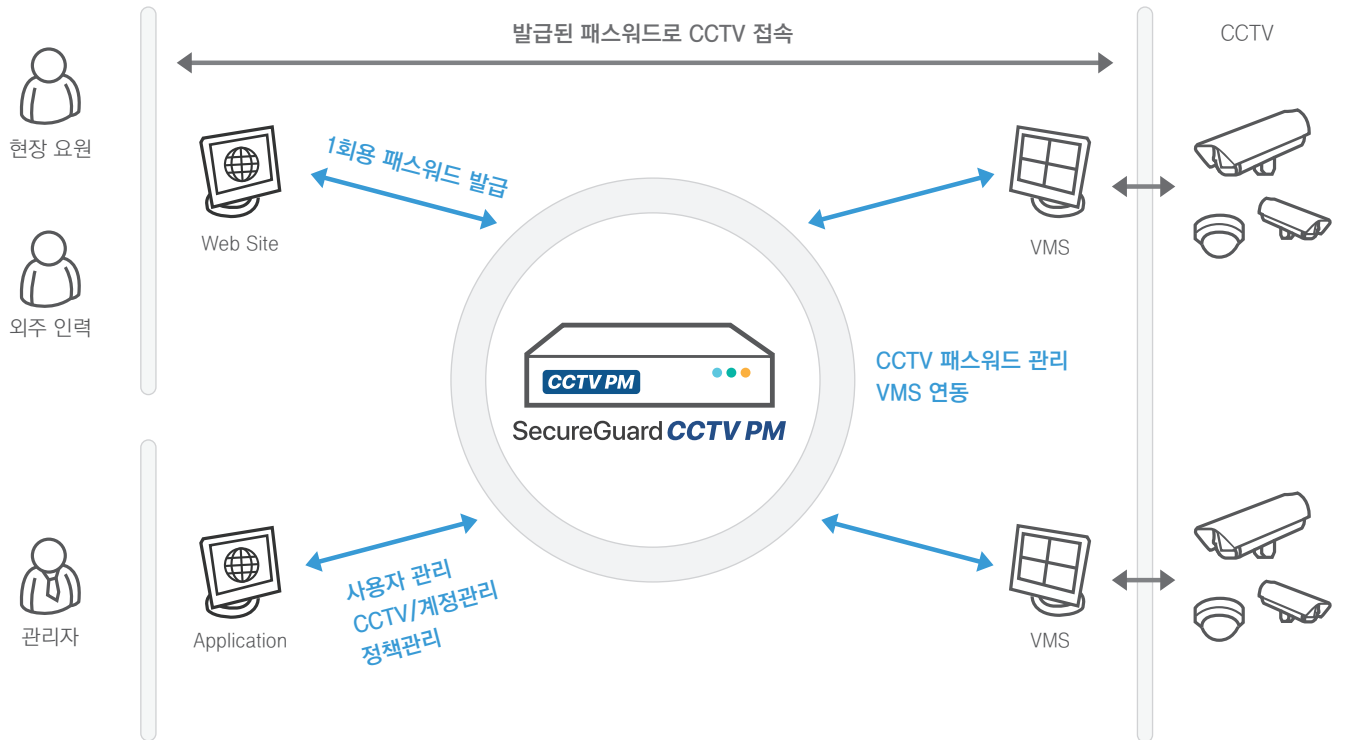


www.sgni.co.kr

SGN

SecureGuard *CCTV PM* 구성도

"다양한 CCTV에 대한 패스워드 변경 및 관리"



SecureGuard *CCTV PM* 주요기능

01 패스워드 변경

- 다양한 종류의 CCTV에 대해 단일 솔루션을 통한 비밀번호 변경 기능 제공

02 원타임 패스워드

- 사용자에게 CCTV에 접속 가능한 임시(한시적사용) 패스워드 발급

03 패스워드 관리

- 비상 상황 대응을 위한 USB 백업 기능 제공
- 하드웨어 장애 시 백업 USB를 통해 패스워드 확인

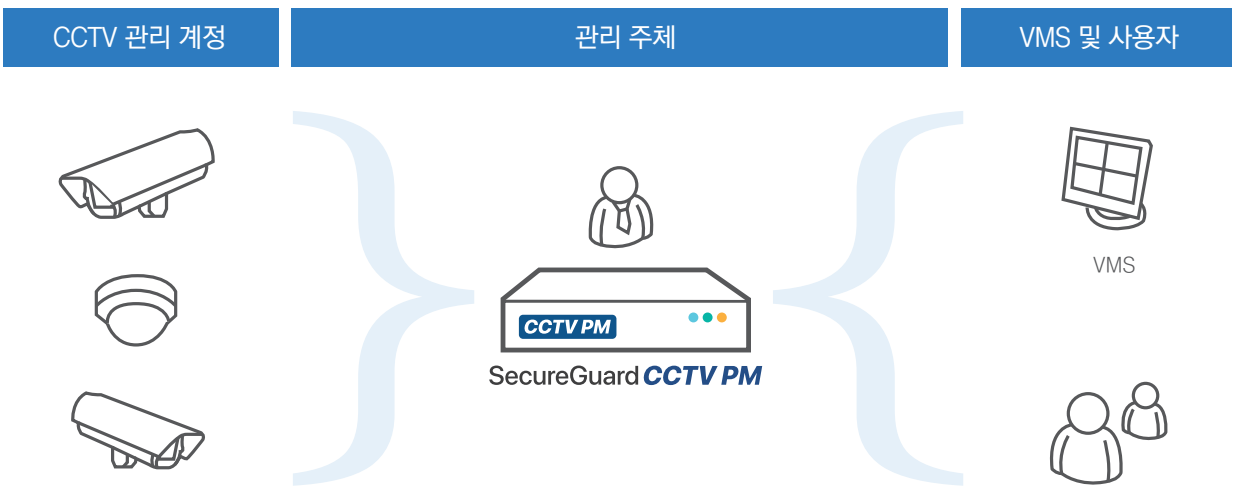
04 패스워드 변경 방식

- SG Parser를 통한 패스워드 변경
- 웹브라우저, 그래픽 오류 및 UI의 영향을 받지 않음

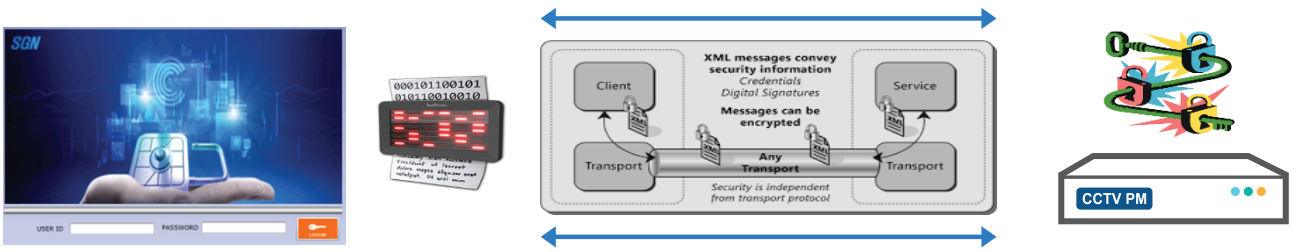
도입효과

◆ CCTV 보안 필요성

CCTV의 가장 기초적인 보안은 관리자 패스워드 변경이며, 해당 패스워드 관리 소홀로 전세계 2위의 해킹 대상이 됨.
현재 중요 CCTV의 패스워드 관리 소홀로 인한 피해사례가 늘어나고 있는 추세이므로 자동으로 관리할 솔루션 필요.
SecureGuard CCTV PM은 소수 관리자가 다수의 CCTV 패스워드를 쉽고, 빠르며, 안전하게 관리하는 최적의 해법.



안전한 패스워드 보관



◆ SecureGuard CCTV PM 의 Client & Manager 프로그램은 직접적으로 DB Access 할 수 없습니다.

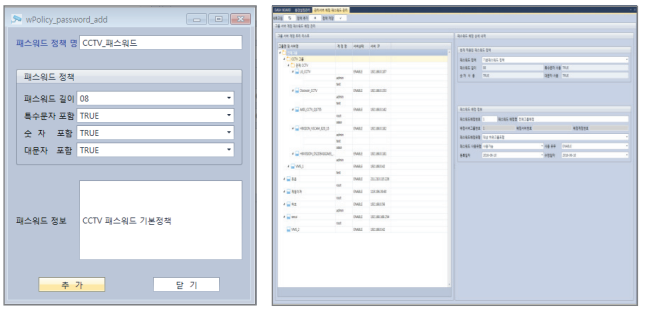
◆ SSL based WCF Message Level 보안방식을 사용하여 통신 데이터에 대한 보안을 강화합니다.

◆ Agent 프로그램이 아닌 어플라이언스 서버로 제공하므로 설치 운영 관리가 쉽고, SecureGuard CCTV PM 직접적인 접근에 대한 보안이 강화 됩니다.

다양한 방식의 패스워드 변경 정책 제공

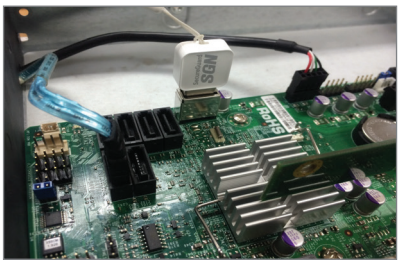
◆ 다양한 패스워드 변경 정책

- 숫자 (0 - 9) 포함 여부
- 특수문자 (!@#$%^&*())포함 여부
- 패스워드에 대한 길이 설정



비상상황 (네트워크 단절, 서버다운, 전원차단)에 대한 대응

- SecureGuard CCTV PM은 비상 상황(네트워크 단절, 서버다운, 전원정전)등에 대해서 USB에 별도의 저장소를 두어 비상상황에 대해 대처할 수 있게 합니다.
- USB에는 응급데이터와 같이 필수 정보만을 저장합니다.
- 패스워드 데이터는 관리자 외 확인이 불가능하게 암호화된 데이터로 저장됩니다.

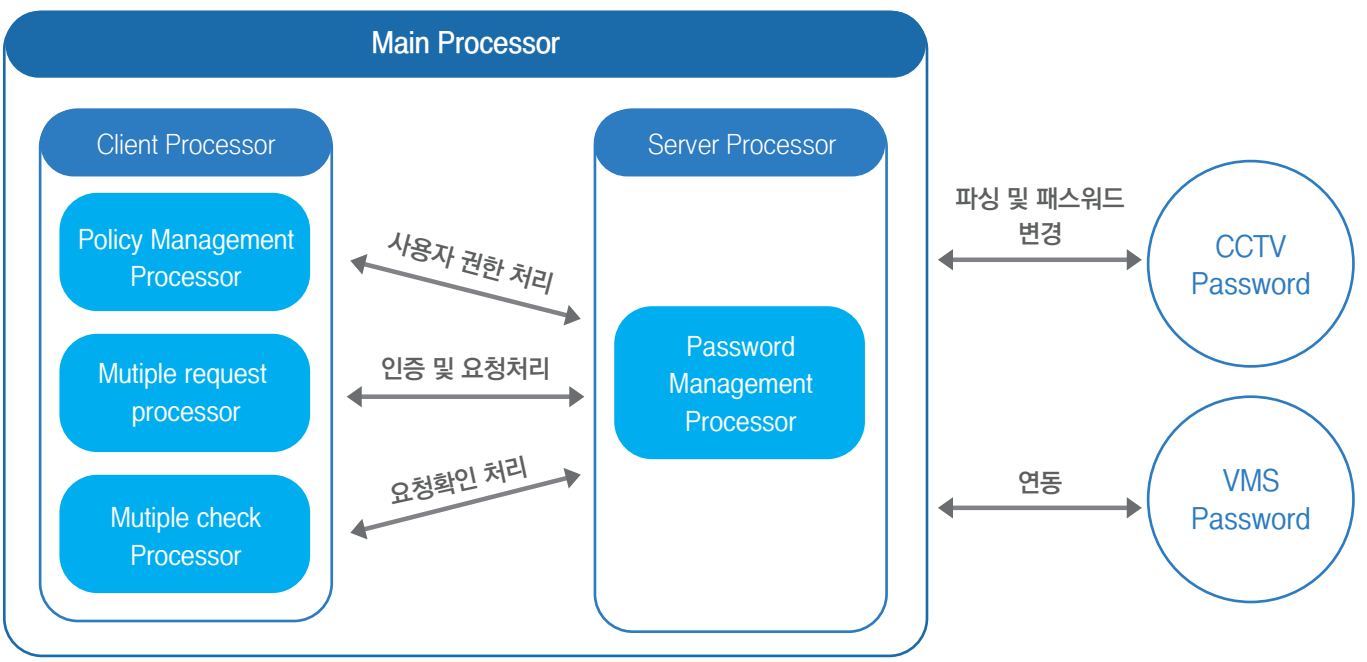


〈 USB 백업 〉

일회용 패스워드 발급

- 패스워드 정책에 의해 사용자에게 고정패스워드 발급, 일회용 패스워드 발급을 제공합니다.
- 일회용 패스워드는 지정된 시간 이후, 자동적으로 회수되고 폐기됩니다.
- 다중 사용자에게 동시에 일회용 패스워드 발급이 가능합니다.

프로세스



SGN

서울시 마포구 월드컵북로 361 DMC 이안상암2단지 한솔교육 13층

Tel 02)868-6055 Fax 02)868-6058 Email sales@sgni.co.kr

www.sgni.co.kr