

IDIS 제품 보안 정책에 대한 안내문

IDIS는 녹화된 데이터의 위/변조를 감지하는 저장 보안을 시작으로 장치로의 접근을 차단하는 접속보안, 기기간 통신 데이터를 암호화하는 전송 보안등 3단계의 통합 보안 솔루션을 제공합니다.

1단계: 저장 보안 (데이터 저장 단계에서의 보안입니다.)

- 상호 연결 구조 (Chained Finger Print)
- 데이터 저장과 백업 시에 암호화
- 사용자 정보 암호화

2단계: 접속 보안 (네트워크 접속 단계에서의 보안입니다.)

- DirectIP (1:1 Pairing)
- 2FA (Two Factor Authentication)
- 강력한 계정 보호
초기 비번 설정, 안전한 비번 찾기 기능 제공, Brute Force 공격 잠금 기능
- 제한된 포트 통신
- IP Filtering 및 Firewall 기능
- IEEE 802.1x

3단계: 전송 보안 (네트워크 전송 단계에서의 보안입니다.)

- DirectIP 를 통한 Closed Network 구성
- SSL/TLS 적용
- Reliable UDP 기반의 안전한 P2P 통신
- 사용자 정보 암호화

참고

[상호 연결 구조 (Chained Finger Print)]

출원번호 10-2001-0055592, 등록번호 10-0440783, "멀티미디어 데이터의 암호화 방법"

- 끝 -

2017. 10.

(주) 아이디스 고객센터