

시험결과 요약서

이 문서는 2026년 03월 30일에 발급된 보안기능 확인서(VSFT-ITSCC-20260041)의 부속 문서로 △발급제품의 정보 △시험의 내용·결과 △국가용 보안요구사항 만족 여부를 도입 기관에 제공하기 위해 작성되었습니다.

[발급제품 식별정보]

제품군	영상정보처리기기
제품유형	IP카메라
제품명	INSRM-C1
시험기준	IP카메라 보안요구사항 V3.0
시험결과보고서	시험결과보고서 <INSRM-C1>
제품 설명서	네트워크카메라 사용설명서 INSRM-C1
보안기능 구현명세서	INSRM-C1 보안기능 구현명세서 v1.0
신청기관	(주) 아이디스
제조사	(주) 아이디스
개발방식	독자 개발
생산방식	자체 생산(본사 생산)
시험기관	한국정보통신기술협회 공공안전단
만료일	2031년 03월 29일

상기와 같이 보안기능 시험이 완료되었음을 확인합니다.



한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

식별정보

발급제품의 상세 버전, 구성요소, 유형 및 배포 방법은 다음과 같습니다.

구분		식별정보(물리적 범위)	유형	배포 방법
제품		INSRM-C1	-	-
세부버전		v1.0.0.1	-	-
구성 요소	IP카메라	INSRM-C1-v1.0.0.1 (INSRM-C1-v1.0.0.1.rui)	펌웨어	하드웨어 모델에 탑재 배포
	제품 설명서	네트워크카메라 사용설명서 INSRM-C1 (네트워크카메라 사용설명서 INSRM-C1.pdf)	전자문서	홈페이지 공개

해시값

발급제품의 해시값은 다음과 같습니다.

구성요소	해시값(SHA 512)
INSRM-C1-v1.0.0.1 (INSRM-C1-v1.0.0.1.rui)	D8C5172E3DB225E6D4C836D893581FE0791D60616 8DEC52AD63C42C538D15C31820CE20103473F4AA C85FF06070B754DD96B351E01010EE820FDE3BA2 72F4CE6
네트워크카메라 사용설명서 INSRM-C1 (네트워크카메라 사용설명서 INSRM-C1.pdf)	1531C7E9A98E28B14504108D7B56F7E2C4AB25AD 76A43A9CB9B1879702BFDEF9E0CDB0E847972693 C27D11AA2D7BD46C67E14409C28926A7C30BBFF 343A53D96

운용 환경

발급제품의 운용 환경은 다음과 같습니다.

- 하드웨어 모델 : DC-T8871WRAI, DC-T8671WRAI, DC-T8831WRAI,
DC-T8631WRAI, DC-S6883WRAI, DC-S6683WRAI, DC-D6831WRAI,
DC-D6631WRAI, DC-T6831WRAI, DC-T6631WRAI, DC-T6231WRAI

시험기준

발급제품이 준수한 시험기준과 제공하는 보안기능은 다음과 같습니다.

구분	분류	기능명세 항목
IP카메라 보안요구사항 V3.0	1.1 영상 프로토콜 인증	1.1.1
	1.2 영상 전송 보안	1.2.1
	1.4 영상 관리 보안	1.4.1
	2.1 사용자 등 식별 및 인증	2.1.1

		2.1.2
	2.2 인증실패 대응	2.2.1
		2.2.2
	2.3 패스워드 등 민감정보 생성 및 안전성 검증	2.3.1
		2.3.2
	2.4 인증 정보 재사용 방지	2.4.1
	2.5 인증 피드백 보호	2.5.1
		2.5.2
	3.1 보안관리 기능	3.1.1
	3.2 관리접속 기능	3.2.1
	3.3 보안관리용 IP제한	3.3.1
		3.4.1
	3.4 기본 제공되는 계정 및 패스워드 등의 관리	3.4.2
		3.4.4
	4.1 전송 데이터 보호	4.1.1
		4.1.2
	4.2 저장 데이터 보호	4.2.1
		4.2.2
	5.1 보안기능 자체 시험	5.1.1
		5.1.2
	5.2 무결성 검증	5.2.1
		5.2.2
		5.2.3
		5.2.4
	6.1 업데이트 지원	6.1.1
		6.1.2
		6.1.3
	7.1 세션 잠금·종료 기능	7.1.1
	7.2 동시접속 세션 제한	7.2.1
	8.1 감사기록 생성	8.1.1
		8.1.2
		8.1.3
	8.2 감사기록 조회	8.2.1
		8.2.2
	8.3 감사기록 보호	8.3.1
	8.4 감사기록 손실 예측시 대응 행동	8.4.1
	8.5 감사기록 손실 방지	8.5.1
	9.1 암호사용	9.1.1
	9.2 암호키 생성	9.2.1
	9.3 암호키 저장	9.3.1
	9.4 암호키 파키	9.4.1
	10.2 알려진 취약점 제거	10.2.1
	10.3 불필요한 서비스 제거	10.3.1

※ 국가용 보안요구사항을 준수한 발급제품은 ‘필수’ 기능명세를 모두 만족합니다.
다만, 제품의 구현 형태 등의 이유로 상기 기능명세 항목에 포함되지 않을 수 있습니다.