

# 스타넥스 전투기 / 헬기 블랙박스

사고 원인 분석 및 임무 수행 디브리핑을 위한 비행정보 기록 장치



## 적용 시장



• 전투기 / 수송기



• 탱크 / 장갑차



• 군함 / 잠수함



• 헬기

### 녹화장비

- 카메라 및 레이더 영상, 음성 저장
- 듀얼 메모리 동시 녹화  
(MIL-STD-810G / MIL-STD-461F)
- 주요 비행 정보 기록

### 메모리 카트리지

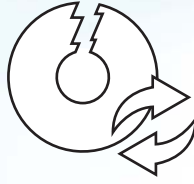
- 국내 최초, 독자 개발
- 군 표준  
(MIL-STD-810G / MIL-STD-461F)
- 항공우주 기술규격 (SAE AS8039)

• 항공우주방산 품질경영시스템 (AS9100C) 인증 취득

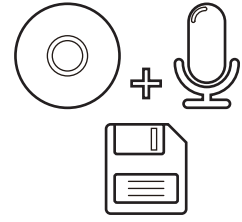
## | 메인 기능



듀얼 메모리 채용으로  
안정적 데이터 보존



손상된 영상 파일  
복구 기술 적용



영상, 음성 및 비행정보  
동시 저장



1,100°C에서 30분이상  
데이터 안전 저장



전투기 추락에도  
데이터 안전 저장

## | 시스템 사양

구분	기능	품명	SG-F4/5	SG-KT1	SG-KUH
녹화 장비	영상 채널		4 CH	2 CH	4 CH (HD-SDI)
	음성 채널		1 CH	1 CH	1 CH
	영상 해상도		1 CH: 720 x 480 4 CH: 320 x 240	1 CH: 720 x 480 4 CH: 320 x 240	4 CH: 1920 x 1080
	녹화 속도		30 FPS	30 FPS	30 FPS
	저장 내용		- 카메라 및 레이더 영상 - 통신 음성 - Gun Trigger 신호	- 카메라 및 레이더 영상 - 통신 음성 - Gun Trigger 신호 - 고도, 속도, 엔진토크, 자세, Heading, G가속도	- 카메라 영상 - 통신 음성 - 고도, 속도, 엔진토크, 자세, Heading, G가속도
	저장 용량		4 GB	8 GB	256 GB
메모리 카트리지	항공우주 기술규격 (SAE AS8039)		-	- 충돌충격 내성 - 관통 내성 - 정적압착 내성 - 내화성 - 염수침투 내성 - 화공유액침투 내성	

· 제품 성능향상을 위해 외형 및 기능이 변경될 수 있음.

### (주) 스타넥스

08502 서울시 금천구 가산디지털 1로 212, 201호 (가산동, 코오롱디지털타워 애스텐)

TEL : 02-837-9700

FAX : 02-2082-8585

www.starnex.co.kr

**STARNEX**