



Surveillance 제품군

(주)미디어큐브

Tel : 02-534-8408 / Fax : 02-534-8486

www.MediaCube.co.kr



Professional audio recorders

러시아 연방 내무부의 Forensic 센터는 법정 화자 식별 수단의 편리한 음성 등록 장치로 STC의 디지털 음성 레코더 GNOME-2M와 GNOME-P를 승인했습니다.

추천 레코딩 모드 : 샘플링 레이트 16kHz(혹은 그 이상), 무압축.



GNOME-P

포켓 스테레오 디지털 보이스 레코더

특장점

- 16 bit ADC(아날로그-디지털 컨버터) 로 보장되는 고품질 녹음과 고감도 마이크.
- SNR (signal-to-noise ratio)에서 인증된 75dB, 어떤 기록이든 법정에서 사용 가능.
- 80dB 동적범위. / • 8GB 제공.(내장 메모리) / • 280시간 레코딩 가능.
- Gnome-P 소프트웨어는 MS Windows (XP, 7)에서 PIN 코드와 데이터 보호 설정 가능.
- 5개의 내장 타이머 또는 수동으로 레코딩을 활성화.
음성 활성화는 그래픽 유저 인터페이스에 표시되는 현재 신호 레벨을 통해 쉽게 조정. 각 채널에 대해 서로 다른 임계 레벨 설정 가능.
- 녹음된 데이터 보호. / • 노이즈 억제.
- 75x48x12,5 mm 슬림하고 강한 메탈 케이스. / • 70 g.



용도

- 경찰과 다른 법 집행 기관 : 특수 임무와 경찰 순찰차 안에서 레코딩.
- 보안업체 : 안전을 위해 현금 운송 차량이나 다른 보안 용도로 레코딩 기능을 사용.
- 응급 서비스(소방차, 앰블런스, 구급차) : 구조 작업 추적 및 구조 차량 내부의 레코딩.
- 법률 사례 및 기관, 기업인, 기자 등: 중요 대화 레코딩.

GNOME 7.0

전문용 소형 디지털 스테레오 보이스 레코더

특징

- 오리지널 SpeechPro의 모든 특징을 가지고 있습니다.
(소음억제, 음정 왜곡없이 재생 속도 조절)
- 2개의 레코딩 포맷 : PCM(무압축), A-law 압축.
- 슬림하고 강한 메탈 케이스.
- 탐지 및 전파방해 방지.
- 녹음된 데이터 보호.
- PIN 코드 로그인.
- PC 소프트웨어로 데이터 액세스.
- 4GB 내장 메모리와 추가로 SD/SDHC카드 슬롯 제공.
- 디지털 서명은 수정에 대해 기록 된 데이터를 보호.
- 리모트 컨트롤, 내부 스피커 및 외부 스테레오 마이크 포함.
- 전화선에서 음성정보 기록.

용도

- 법 집행 기관 : 경찰 순찰차등의 특별한 작업에서 보이스와 사운드를 캡처.
- 보안 제공 : 안전상의 이유를 위해 보이스와 사운드를 캡처, 예를 들어 현금운송 차량 등의 상황.
- 응급 서비스(소방차, 앰블런스, 구급차) : 구조 작업 추적 및 구조 차량 내부의 레코딩.
- 전문 서비스(법률, 의료, 비즈니스, 저널리즘) : 미팅, 협의, 인터뷰 기록.



GNOME –Nano

초소형 스테레오 디지털 보이스 레코더

특징

- 내장 마이크를 사용하거나 한/두개의 외장 마이크를 사용하며 압축 또는 무압축으로 내장 메모리에 고품질의 모노/스테레오로 지속적인 녹음 가능.
- 자동 또는 수동으로 게인 조정.
- 레코딩은 수동 혹은 자동으로 시작/정지 가능.(시그널 레벨 / 타이머 조정)
- 레코딩 포맷 : files *.wav
- 전원 공급(AC/DC220V/50Hz) 또는 USB 컴퓨터 인터페이스에서 내장 배터리 충전.



AVIDIUS-mobile

전문 휴대용 디지털 비디오/오디오 레코더

용도

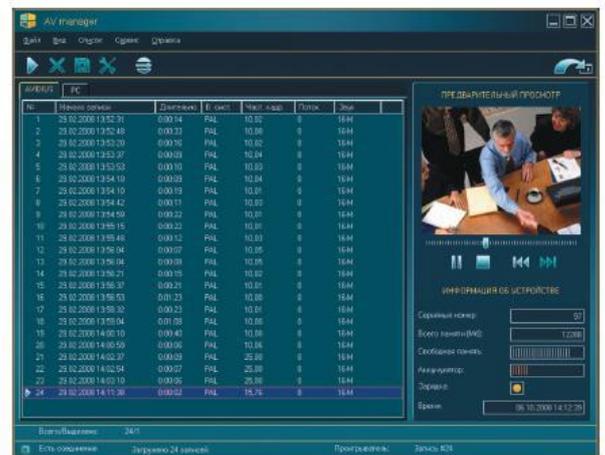
- 법 집행 기관: 경찰차 등의 특수 상황 녹음.
- 응급 서비스: 구조 차량 내부의 레코딩.
- 법적 관행과 제도, 비즈니스맨 등: 중요한 대화, 강의와 인터뷰 작업 레코딩.

특징

- 소형 비디오 카메라와 내장 마이크 또는 한/두개의 외장 마이크를 사용하여 압축 혹은 무압축으로 내장 플래쉬 메모리에 지속적인 고품질의 디지털 동기식 녹화.
- 자동 혹은 수동으로 비디오/오디오 레코딩 시작/정지.(by 신호 레벨 /타이머)
- USB 인터페이스를 사용하는 컴퓨터 레코더의 메모리에서 녹음된 정보가 복사될 수 있다.
- 추가 직류 전원으로 장치의 동작 시간을 증가.
- 110-220 V 전원공급에서 내장 배터리 충전가능.

특장점

- 고품질 비디오와 오디오 : 해상도 초당 720x576/25 프레임, 오디오 - 16 bit, 스테레오.
- 전문 비디오 코덱 JPEG2000.
- 힘든 환경에서 오디오와 비디오의 레코딩과 보기 가능.
- 위변조 방지 기능.
- 편리한 사용.
- 전자파에 견고.
- 작동시간 1-5 h.
- 견고한 메탈 케이스.
- 모든 아날로그 카메라 지원.
- 비디오 카메라에서 카메라 충전.



기술적 특징

	Gnome Nano	Gnome P	Gnome 7.0	Avidius mobile
일반적 용도	비밀 녹음	확장 된 비밀 녹음	비즈니스 협상 레코딩	비즈니스 협상의 오디오와 비디오 레코딩
사이즈 (mm)	50x36x7,6	75x48x12,5	114x39x19	112x59x15.8
무게	30 g	70 g	125 g	180 g
Settings available via	Gnome Manager software	Gnome Manager software	Manager Gnome 7.0	AV Manager software
Listening via	PC (마지막 녹음은 레코더에서 재생 가능)	PC (마지막 녹음은 레코더에서 재생 가능)	PC, 레코더	PC, 레코더
전원 공급	리튬이온 배터리	리튬이온 배터리	2 AAA 배터리	리튬이온 배터리
메모리	(9 시간) 내장메모리 (2 GB)	(30 시간) 내장메모리(8 GB)	내장메모리(4 GB) (micro SD up to 32 GB)	(1, 5 시간) 내장메모리 (12 GB)
샘플 레이트	8, 16 kHz	8, 16 kHz	8,11,025,16,22,05,32,44,1,48, 96 kHz	8, 16 kHz
활성화	Switch 5 timers, Voice activation	Switch 5 timers, Voice activation	Switch 5 timers, Voice activation	Switch 5 timers, Voice activation
비디오 표준	-	-		PAL, NTSC
사진 해상도				720x576
비디오 압축 알고리즘	-	-		JPEG2000
프레임 레이트	-	-		PAL - 1...25 fps NTSC - 1...30 fps
비디오 비트전송률	-	-		1...20 M bit/sec
최대 레코딩 시간 근사치	PCM16, stereo - 8,5h with 2x compression, mono - 70h	PCM16, stereo -35h with 2x compression, mono - 280h	PCM16/24, stereo, 4GB - 17,5h with 2x compression, mono - 140h	-
최소/최대 작동 온도	-5 to + 40°C	-5 to + 40°C	-5 to + 40°C	-10 to + 60°C
특징	디지털 서명, PIN-code, Noise suppression	디지털 서명, PIN-code, Noise suppression	PIN-code, Noise suppression, Sound stretcher	디지털 서명, PIN-code,
연속 녹음 시 배터리 지속시간	10 시간	37 시간	20 시간	1, 5 시간