

**CEDAR Audio Ltd**  
20 Home End  
Fulbourn  
Cambridge CB21 5BS, UK  
W: [www.cedaraudio.com](http://www.cedaraudio.com)  
E: [info@cedaraudio.com](mailto:info@cedaraudio.com)  
T: +44 1223 881771

**CEDAR Audio USA**  
43 Deerfield Road  
Portland ME 04101-1805  
E: [cedarusa@cedaraudio.com](mailto:cedarusa@cedaraudio.com)  
T: 1 207 828 0024

**CEDAR Asia**  
David William Robinson  
Tanglin Post Office  
PO Box 282  
Singapore 912410  
E: [asia@cedaraudio.com](mailto:asia@cedaraudio.com)  
T: +66 81 822 9227

**CEDAR Deutschland**  
Rahestraße 23  
D-49525 Lengerich  
Germany  
E: [info@cedaraudio.de](mailto:info@cedaraudio.de)  
T: +49 5481 945087

**Hungary**  
Rexfi Im  
Etele ut 59-61  
1119 Budapest  
W: [www.rexfi.lm.hu](http://www.rexfi.lm.hu)

**Italy**  
A&DT  
Via Solferino 54  
20052 Monza (MI)  
W: [www.adtweb.it](http://www.adtweb.it)

**Japan**  
Timelord  
2-6-18-501, Kaminoge  
Setagaya-ku  
Tokyo 158-0093  
W: [www.timelord.co.jp](http://www.timelord.co.jp)

**Mexico**  
Diuxi S.A. de C.V.  
Indiana 42, Despacho 4  
Colonia Napoles  
Mexico 03810 Mexico D.F.  
W: [www.diuxi.com](http://www.diuxi.com)

**New Zealand**  
Protel  
15 Walter Street  
PO Box 1073  
Wellington 6015  
W: [www.protel.co.nz](http://www.protel.co.nz)

**Norway**  
Benum siv. ing. AS  
Drammensveien 130 B12  
N-0277 Oslo  
W: [www.benum.no](http://www.benum.no)

**Poland**  
DAVE s.c.  
ul. Dobra 28  
00-344 Warsaw  
Poland  
W: [www.dave.pl](http://www.dave.pl)

**Spain**  
Gecomse  
General Comunicaciones Y  
Seguridad S.A.  
c/Monta del Cuervo 74  
28043 Madrid  
W: [www.gecomse.com](http://www.gecomse.com)

**Switzerland**  
Dr. W. A. Gunther  
Seestrasse 77  
Erlenbach  
Zurich  
CH8703  
W: [www.audiosystems.ch](http://www.audiosystems.ch)

**Turkey**  
STD  
Gazeteciler Sitesi  
Yazarlar Sok. 19/6  
Esentepe 80300 Istanbul  
W: [www.std.com.tr](http://www.std.com.tr)

Major dealers:

**Australia**  
Control Audio Australia  
Unit 16,  
538 Gardeners Road  
Alexandria  
NSW 2015  
W:  
[www.controldevices.com.au](http://www.controldevices.com.au)

**Benelux**  
Joystick Audio  
Luchterenstraat 25 A  
9031 Drogen

**Belgium**  
W: [www.joystick.be](http://www.joystick.be)  
Canada  
HHB Canada  
260 King Street East  
5th Floor  
Toronto  
Ontario  
M5A 4L5  
W: [www.hhb.co.uk](http://www.hhb.co.uk)

**Denmark**  
Interstage  
Phistersvej 31  
DK-2900  
Hellerup  
W: [www.interstage.dk](http://www.interstage.dk)

**France**  
SAV  
31 Rue Bouret  
75019 Paris  
W: [www.sav.tv](http://www.sav.tv)



**CEDAR**   
forensic

## CEDAR Forensic 소개

CEDAR의 많은 잡음 감소 및 음성 강화 시스템은 오디오 감시, 필사 및 테러 방지와 관련된 기관 및 조직을 위해 특별히 개발되었습니다. 이러한 제품군은 배경 잡음을 억제하고 반향을 줄여 음성을 강화하는 간단한 데스크탑 장치에서 오디오 문제를 극복하는 최고의 성능을 제공하는 강력한 PC 기반 시스템까지 포함합니다.

## PC 기반 시스템



CEDAR Cambridge™ 오디오 과학 수사 시스템은 오디오 과학 수사 조사용으로 특별히 설계된 적응 필터

네 개를 포함하고 이를 단일 사용자 친화적 환경에 통합하여 최고의 속도 및 사용 편의성을 제공합니다. CEDAR의 DNS, 정밀 EQ 및 고분해능 스펙트럼 분석기와 함께 표준 시스템이 사법, 비밀 감시 및 테러 방지 분야에서 잡음 제거에 필요한 모든 기본 도구를 제공합니다.

기타 많은 프로세스도 사용할 수 있으며 다양한 모듈로 시스템을 확장하여 다양한 형태의 광대역 잡음, 윙윙, 딸각, 탁탁 및 쿵쿵 소리를 제거할 수 있습니다. 또한 수상 경력에 빛나는 Retouch™로 사용자는 모든 형태의 원치 않는 소리를 제거하고 원하는 소리를 강조할 수 있습니다.

이 모든 프로세스는 첨단 그래픽 도구, 시각적 피드백 및 저장/회수 기능을 제공하여 사용자가 설정을 저장하고 나중에 불러와서 참조할 수 있습니다.

## 생산성 강화 및 사용 편의성

CEDAR Cambridge 시스템에는 오디오 리코더, 가변 속도 재생과 함께 오디오 파일 자체에 포함된 텍스트 정보를 첨부 및 추가하는 메타데이터 편집기가 있습니다. 또한, 여러 분석기 및 필터를 각 신호에 적용하거나 각 프로세스를 각 채널에 적용하여 사용자가 여러 잡음 감소 프로세스를 동시에 실행하고 제어할 수 있습니다. 더 강력한 처리 성능 및 처리량이 필요한 경우 CEDAR Cambridge 서버로 사용자는 단일 시스템에 여러 처리 경로를 지정할 수 있습니다. 예를 들어 하나의 경로를 에어컨 잡음을 줄이고, 두 번째 경로로 GSM 간섭을 제거하고, 세 번째 경로로 전기 잡음을 제거하는 식으로 설정할 수 있습니다.

이후 이러한 경로를 일괄 프로세서로 사용하여 인간 개입 없이 대량의 감시 자료를 처리할 수 있습니다. 또한 이러한 경로를 시스템에 연결된 누구나 액세스할 수 있어 오디오 경험이 적은 간부 및 요원이 CEDAR를 성공적으로 사용할 수 있습니다.

## 대화 잡음 억제

DNS1500은 외부 장비 랙이 필요 없는 자체 포함 데스크탑 유닛입니다. 빠르고 직관적인 사용자 인터페이스를 자랑하며 오디오 전문 지식이 없는 간부 및 요원이 사용해도 큰 효과를 발휘할 수 있습니다.

모든 오디오 스펙트럼에서 잡음을 제거할 수 있어 소형 비밀 리코더의 모터 잡음을 제거하고, 전기 간섭을 삭제하고, 원치 않는 소음과 마이크 위치 불량으로 인한 레코딩을 개선하는데 도움을



줄 수 있습니다. 개선되었습니다.

줄 수 있습니다.

랙 장착 버전인 DNS2000은 오디오 과학 수사 실험실에서 종종 볼 수 있는 Pro Tools 시스템과 함께 사용하도록 특별히 설계되었으며 DNS3000은 프리셋, 타임코드 및 자동 기능으로 더욱

## 랙 장착 유닛

CEDAR Duo DeClickle과 Auto Dehiss 랙 장착 유닛은 추가 설비를 더해 사용자가 탁탁 및 딸각 소리를 제거하는 것은 물론 테이프 쉬익 소리와 같은 광대역 잡음을 줄일 수 있습니다.

## 검증된 제품

CEDAR의 잡음 감소 및 필터링 시스템은 전 세계 경찰, 국가 보안 조직, 사고 조사 기관과 수많은 법률 회사 및 기타 법률 조직이 사용하고



있습니다.

CEDAR는 APPSS(Audio는 Association of Police Public Security Suppliers)의 자랑스러운 회원입니다.

언론 발표 시 내용이 정확합니다. E&OE.



"과학 수사 오디오 복원에 효과적이고 우수한 도구"

Robin How, London Metropolitan Police Forensic Audio Laboratory, 영국



"CEDAR는 hiss 노이즈 감소에 최고의 성능을 발휘합니다."

Tom Owen, Owl Investigations, 미국



Tel : 02-534-8408 / Fax : 02-534-8486  
www.MediaCube.co.kr