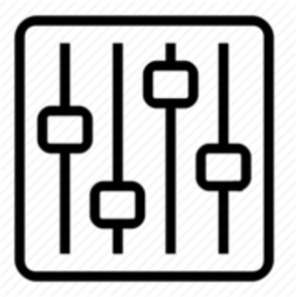
모두의 홈레코딩



http://wiki.homerecz.com

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

정승환

목차

..... 1
..... 1
..... 1
모두의 홈레코딩 1
Creamware DSP 5
주요 제품군: Scope 플랫폼 5
주요 하드웨어 제품 5
소프트웨어 기능 5
주요 특징 및 장점 6
단점 및 쇠퇴 6
결론 6
..... 9
..... 9
..... 9
모두의 홈레코딩 9

Creamware DSP

Creamware는 독일의 오디오 하드웨어 및 소프트웨어 제조사로, DSP 기반의 오디오 프로세싱 기술을 중심으로 활동했습니다. Creamware의 제품군은 **Scope** 플랫폼으로 알려져 있으며, 고품질 오디오 프로세싱과 유연한 소프트웨어 환경으로 많은 오디오 프로듀서들에게 사랑받았습니다.

주요 제품군: Scope 플랫폼

Creamware의 핵심 제품군은 **Scope DSP 플랫폼**으로, 하드웨어 DSP 카드와 이를 기반으로 작동하는 소프트웨어 스위트로 구성되었습니다. 이 플랫폼은 실시간 오디오 프로세싱, 가상 악기, 믹싱 및 이펙트 처리를 지원했습니다.

주요 하드웨어 제품

- **DSP 카드**:
  - Creamware는 자체 개발한 DSP 칩을 장착한 PCI 카드를 제공했습니다.
  - Scope 카드에는 SHARC DSP 칩이 포함되어 있으며, 고속 신호 처리를 지원합니다.
  - 주요 카드 모델:
    - **Scope Project**: 입문자용 DSP 카드
    - **Scope Professional**: 고급형 DSP 카드
    - **Pulsar**: 중간급 카드로 가상 신디사이저와 이펙트 처리 가능
    - **Luna II**: 저렴한 카드로 홈스튜디오 용도로 적합
- **NOAH**:
  - Creamware의 독립형 DSP 장치로, 가상 신디사이저와 이펙트를 컴퓨터 없이 독립적으로 실행 가능

소프트웨어 기능

Creamware의 소프트웨어는 **Scope Fusion Platform(SFP)**라는 이름으로 제공되었습니다. 주요 기능은 다음과 같습니다:

- **가상 신디사이저**:
  - Minimax: Minimoog를 모델링한 가상 신디사이저
  - ProTone: Roland TB-303 스타일의 베이스 신디사이저
  - B2003: Hammond 오르간 모델링
  - Lightwave: 웨이브테이블 신디사이저
- **믹싱 및 이펙트**:
  - 고품질 믹서, 이퀄라이저, 리버브, 컴프레서 등을 포함
  - DSP 기반으로 CPU 부하를 줄임
- **모듈식 환경**:
  - Scope는 모듈식 환경을 제공하여, 다양한 오디오 프로세싱 체인을 사용자 정의 가능

주요 특징 및 장점

- **DSP 기반 프로세싱**:
  - Creamware는 DSP 칩을 통해 고품질 오디오 프로세싱을 제공하며, CPU 부담을 줄임
- **유연성**:
  - Scope 소프트웨어는 모듈식 구조를 통해 자유로운 라우팅, 믹싱 및 이펙트 조합 가능
- **가상 악기**:
  - 하드웨어 신디사이저를 충실히 에뮬레이션한 고품질 가상 악기 제공

단점 및 쇠퇴

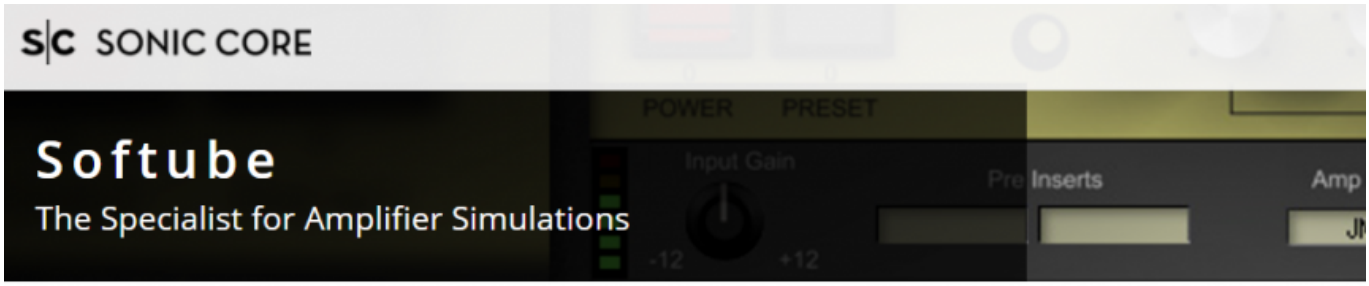
- **운영 체제 및 하드웨어 의존성**:
  - PCI 기반 카드로, 최신 PCIe 및 Thunderbolt 인터페이스와 호환되지 않음
  - 최신 운영 체제와의 호환성 부족, 드라이버 업데이트 중단
- **경쟁**:
  - Universal Audio(UAD), TC Electronic과 같은 경쟁사의 플랫폼과의 경쟁에서 어려움을 겪음
- **재편성**:
  - Creamware는 2007년에 재정적 어려움을 겪고 회사가 분리됨
  - 이후 **Sonic Core**가 Creamware의 Scope 플랫폼을 인수하여 지속적인 개발 중

결론

Creamware의 DSP 제품군은 당시 매우 혁신적이었으며, 특히 Scope 플랫폼은 유연성과 음질 면에서 높은 평가를 받았습니다. 현재는 **Sonic Core**가 그 유산을 이어가고 있으며, 여전히 일부 사용자들 사이에서 꾸준한 인기를 끌고 있습니다.

AUDIOPANZINE

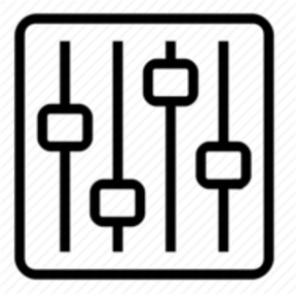
STM 2448
Ch09 Ch10 Ch11 Ch12 Ch13 Ch14 Ch15 Ch16 Ch17 Ch18 Ch19 Ch20 Ch21 Ch22 Ch23 Ch24
Margin Reset
View
8
12
16
24
VUs
Master
Fader
Level
AUX1
AUX2
AUX3
AUX4
AUX5
AUX6
Monitor
Pages
01-24
Bus
Center
Stereo
ASIO1
B4000
Prophet
SixStrin
SynthBa
Vectro
Lightavi
Voice
Tom
bd
sn
over
start



Softube

The patented method of the Swedish development team allows realistic repro
original sounds.

모두의 홈레코딩



http://wiki.homerecz.com

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

From:
https://wiki.homerecz.com/ - **홈레코딩 위키**

Last update: **2025/01/25**

저자 : 정승환(admin@homerecz.com)