



알카미스, 헤드폰용 차세대 3D 사운드 시스템 선보여

기존 헤드폰으로 보다 실감나는 생생한 음향 체험 가능

2011년 5월 25일 프랑스 파리 - 최근 모바일 월드 콩그레스(Mobile World Congress) 2011 무역박람회 전시에서 성공을 거둔 바 있는 디지털 음향 향상 부문의 세계 선두주자 알카미스(Arkamys)가 오늘 새로운 헤드폰용 3D 사운드기술 출시를 발표했다.

이 새로운 버전은 사용자에게 맞춘, 원음을 보존하는 헤드폰 렌더링의 까다로운 니즈를 충족시키기 위해 2010년부터 6개월 이상의 노력을 투자해 2011년에 완성되었다.

음색, 밸런스, 선명도, 다이내믹스에 주력하는 동시에, 사용자가 몰입감, 공간, 포지셔닝 및 폭을 느낄 수 있도록 특별한 지각지향적 케어를 실시했다. 비슷한 방식으로, 사용자의 귀에 따라 음향을 조절할 수 있도록 다각적인 면에서 연구를 진행했다.

“기존의 헤드셋을 입체적인 3D 환경에서 사용하기 위한 기술의 개선은 이동성(Mobility)에 있어서 가치있고 지속적인 솔루션을 유지하는데 가장 중요한 점이었다.” 알카미스 기술담당최고책임자 이반 부르메스테르(Ivan Bourmeyster)의 말이다. “우리 R&D 팀은 최종소비자들이 누리게 될 보다 깊고 실감나는 음향을 가능하게 하는 실제적 지각 차이를 만드는 오디오 요소들을 개선시키는 방법을 이해하기 위해 다방면으로 연구했으며, 동시에 전력소비도 염두에 두었다.”

기술의 타당성을 보다 확고히 하기 위해 이 새로운 3D 사운드 기술은 우선 연구소, 대학교, 음향실험실 음향 전문가 22명이 테스트했고 이들 중 80% 이상이 이 솔루션을 통한 정확성 및 개선을 인정했다.

마지막으로 모바일 월드 콩그레스에서 오디오 블라인드 테스트에 참여한 방문객 220명이 이 새로운 기술 효과의 경쟁력을 인정하였고 이들 중 60%는 모든 콘텐츠에 대해 알카미스의 3D 사운드 효과를 선호했다.

이러한 성공적 결과는 이 신기술의 뛰어난 부가가치를 입증하며 무역박람회 중 제작된 동영상도 보면 사용자들의 반응이 압도적이었다는 것을 알 수 있다.

모바일 기기는 기존의 스테레오 시스템에서 현재의 3D 사운드를 비롯한 개선된 오디오 시스템으로 진일보했다. 다음 단계는 사용자 귀에 맞춘 헤드폰이 될 것이다.

‘알카미스 3D 사운드’는 알카미스 웹사이트의 온라인 테스트 통해 체험할 수 있다!

알카미스에 대하여

디지털 오디오 프로세싱 부문의 선두주자 알카미스는 디지털 콘텐츠 기업 및 휴대폰, 멀티미디어 플레이어, 카오디오, 홈시어터 등 가전산업에 소프트웨어 솔루션 및 음향 관련 전문지식을 제공하고 있다.

알카미스와 오디오 부문에서 협력하는 전자제품업체들은 알카미스가 전문오디오업계에서 10년 이상 쌓은 노하우를 활용하여 혁신적이고 비용효율적인 제품을 디자인할 수 있게 된다. 알카미스의 연구활동은 디지털 오디오 분야의 최근 연구결과를 활용하고 고객에게 뛰어난 가치를 제공하는 강력한 솔루션을 개발하고자 하는 알카미스의 결의를 증명한다.

더 많은 정보를 원하면 알카미스 홈페이지(www.arkamys.com)를 방문할 것.



연락처:

알카미스

오드레 샤르보니에-에츠베리(Audrey Charbonnier-Etcheverry)

주소: 31 rue Pouchet

75017 Paris – France

전화: +33-(0)1-7997-1450

이메일: contact@arkamys.com

주한 프랑스대사관 경제상무관실 (국내연락처)

송나래

전화: 02-564-9434

이메일: narae.song@ubifrance.fr

© 2011, 알카미스 지적재산. 무단복제를 금함

알카미스 3D 사운드(3D Sound by Arkamys®)는 알카미스사의 등록상표입니다.

그 외 브랜드 및 제품명은 해당 보유자의 자산입니다.