



개요

Intel® Atom™ 프로세서
미디어 폰

완전히 새로운 방식의 음성 서비스

미디어 폰은 가정과 기업에 풍부한 인터넷 경험과 더불어 통합 서비스 기회를 보장합니다.

터치 스크린과 무선 핸드셋을 사용하는 조금 작은 크기의 랩탑을 생각해 보세요. 이제 이러한 기기를 "항상 켜 놓고", 언제든지 최신 뉴스와 날씨 및 교통 정보를 확인하고, 음식점이나 영화 상영 목록을 찾아보고, 아기가 울 때나 누가 현관 앞에 와 있다는 사실을 알 수 있고, 좋아하는 MP3* 음악이나 YouTube* 동영상을 재생하면서 동시에 오늘 저녁 식사 레시피를 찾아보는 생활을 상상해 보세요. 가족의 연락 정보, 일정, 해야 할 일 목록을 모두 통합할 수도 있습니다. 그리고 사용하지 않을 때에는 디지털 사진 프레임으로 사용해 로컬 저장소 또는 Flickr* Snapfish* Picasso* 등과 같은 온라인 사진 공유 사이트에 있는 사진에 접속할 수 있습니다. Facebook* MySpace* 등과 같은 사교 커뮤니티 사이트를 이용해 친구 및 가족들과 네트워크로 연결할 수도 있습니다. PC를 켜거나 휴대 전화기의 작은 화면을 힘들게 보지 않고도 이 모든 작업이 가능합니다.

미디어 폰은 매우 다양한 인터넷 응용 프로그램, 기존의 전화 서비스 및 로컬 개인 관리 도구를 고유하고 재미 있고 사용하기 쉬운 기기 한 대로 모아 놓은 것입니다.



그림 1. 서비스 모델

주방 조리대 위나 책상 또는 침대 옆 테이블 위에 놓아도 좋을 만큼 작은 소형 기기입니다. 기존 전화기만큼 수동적이어서 발열이나 소음이 없습니다. 그러나 성능은 기존 전화기보다 훨씬 더 좋습니다. 엔터테인먼트, 정보, 디렉터리 서비스, 홈 모니터링에 원터치 액세스가 가능하고 그러면서도 가족 및 가사 관련 구성 상태를 유지할 수 있습니다. 익숙한 유선 음질을 지원할 뿐 아니라 가정용 전화기를 사용해 연락 정보나 비주얼 음성 메일에 신속히 액세스할 수 있어 정말 편안한 느낌이 듭니다.

Intel에서는 이를 "미디어 폰"이라고 부릅니다. 가정의 "지휘 센터" 정도로 생각할 수 있는데, 이는 현재 여러 기기에 분산되어 있는 가장 인기 있고 자주 사용하는 응용 프로그램에 손쉽게 액세스할 수 있기 때문입니다. 재미 있고 사용하기 쉬운 방식으로 모든 기능을 통합할 수 있어 부모님이나 조부모님까지 즐기실 수 있습니다.

미디어 폰은 서비스 공급업체나 OEM 업체에게는 소비자들에게 통합 서비스를 제공할 수 있는 기회가 되고 있습니다. Intel은 Intel® Atom™ 프로세서 미디어 폰 준거 설계를 통해 미디어 폰을 신속히 개발할 수 있도록 촉진하고 있습니다. OEM은 이 청사진을 이용해 유연성 있는 솔루션 개발을 가속화할 수 있습니다. 서비스 공급업체는 상용화 된 Intel® 아키텍처 기반 미디어 폰을 통해 자사의 풍부한 새로운 서비스를 신속히 시장에 선보일 수 있습니다.

“Intel® Atom™ 프로세서는 서비스를 추가 또는 사용자 정의하고, 변하는 시장 상황에 신속히 적응하고, 접객 등 새로운 부문을 목표로 할 수 있도록 성능 상의 추가 공간을 지원합니다.”

OpenPeak, Inc.



그림 2. OpenPeak OpenFrame* 가정용 미디어 폰



그림 3. OpenPeak ProFrame* 기업용 미디어 폰

전화 게임 리메이크

예전의 휴대 전화기나 PC처럼 미디어 폰 또한 전체 전화 경험을 완전히 바꾸어 놓을 수 있는 잠재력이 있습니다. 또 다른 홈 화면이 있는데, 이는 TV나 휴대 전화기 및 PC를 대신하는 것이 아니라 이들을 보완해 줍니다. 주방 조리대 중앙에 설치하여 사용자의 디지털 상호작용 또는 끊임 없는 정보에 대한 갈증을 풀어줄 수 있습니다. 터치 스크린 방식을 구현해 조작하기가 편하고 쉽습니다.

이 환경에서 6 x 9 인치 디스플레이는 새로운 부가 가치 서비스 및 매출 창출 광고를 전달하는 완벽한 수단이 될 수 있습니다. 서비스 및 광고를 주나 지역 단위만이 아니라 마을과 심지어 동네 단위로까지 지역화할 수 있습니다. 예를 들어, 미디어 폰은 무선 서비스의 위치 정보를 통합해 지역 공동체 단위의 디렉터리 지원 및 “가족 찾기” 기능으로 위치별 응용 프로그램을 제공할 수 있습니다. 이러한 가입자별 패키지를 통해 서비스 업체는 자사를 경쟁업체와 차별화할 수 있습니다 - 정말 가치가 커집니다.

잠재적 미디어 폰 시장 규모

기존 광대역 및 VoIP 가입자라면 미디어 폰 고객이 될 가능성이 높습니다. 결코 작지 않은 고객층입니다. 2007년 말을 기준으로 전세계적으로 광대역 가입자 수는 약 3억명, VoIP 가입자는 약 8천만명이었고 이 숫자는 2011년까지 각각 5억명 및 2억명 이상으로 증가할 것입니다.¹

미디어 폰이 생산에 들어가고 서비스 공급업체가 이러한 기기를 패키지로 판매하기 시작하면, 소비자들도 이러한 기기를 신속히 수용할 것으로 예상하고 있습니다. “In-Stat는 2013년까지 매년 소비자용 미디어 폰은 4800만대 이상, 기업용 미디어 폰은 약 1000만대 이상씩 판매될 것으로 예상하고 있습니다.”²

미디어 폰 플랫폼은 비즈니스 위주의 통합 통신 기기로 구성할 수도 있는데, 그렇게 하면, VoIP 통화 서비스와 비디오 카메라 연결을 통한 화상 회의가 가능해집니다. 그리고 이메일, 음성 메일, 스마트 폰 등의 인터페이스를 포함한 고급 생산성 기능을 지원해 기업 사용자에게 보다 종합적인 통신 환경을 보장할 수 있을 것입니다. 이 사용하기 쉬운 시스템은 영상전화회의를 지원해 점점 인기를 얻고 있는 VoIP 서비스를 보완합니다.

미디어 폰과 함께 지원되는 새로운 사용 모델을 통해 다른 잠재 가입자 시장도 생겨날 수 있는데, 다음과 같은 시장을 예로 들 수 있습니다.

- 접객 - 호텔 방문자가 안내 서비스, 음식점 예약, 현지 관광지, 예고편을 포함한 영화 상영 목록, 디렉터리 서비스, 객실 서비스, 일반 정보 등의 서비스를 이용할 수 있는 특수 인터페이스를 구현합니다.
- 화상 통화 - 카메라, 헤드셋, 마이크를 손쉽게 연결합니다.
- 홈 자동화 - 무선 연결을 통해 가정용 시스템(예: 스프링클러, 자동온도조절기, 전등)을 제어합니다.
- 가정용 보안 시스템 - 무선 보안 카메라를 손쉽게 연결해 자기 집만의 감시 시스템을 구축합니다.
- 텔레케어 - 환자 센서 및 모니터링 장비를 의료 지원 센터로 연결합니다.

“Intel 미디어 폰 준거 설계”에 대한 자세한 내용은 www.intel.com/go/voip

¹ 시장 조사 출처: Multimedia Intelligence (2007년 12월) 및 Infonetics Research.

² In-Stat 심층 분석: The Media Phone Has Arrived (2009년 2월).

성능 테스트 및 등급은 특정 컴퓨터 시스템 및/또는 구성 요소를 사용해 측정된 것이며 그러한 테스트를 통해 측정된 Intel® 제품의 대략적인 성능을 반영합니다. 시스템 하드웨어 또는 소프트웨어 설계 또는 구성 방식에 차이가 있을 경우 실제 성능이 달라질 수 있습니다. 구매자는 다른 정보원도 참고해 구매를 고려하고 있는 시스템 또는 구성 요소의 성능을 평가해 보는 것이 좋습니다. 성능 테스트 및 Intel 제품의 성능에 대한 자세한 내용은 http://www.intel.com/performance/resources/benchmark_limitations.htm에서 확인하십시오.

Copyright © 2009 Intel Corporation. 모든 권리 보유. Intel, Intel 로고, Intel Atom은 미국 또는 기타 국가에서 Intel Corporation의 상표입니다.

*다른 이름 및 브랜드는 타사의 재산으로 주장될 수 있습니다.

인쇄: 미국

0209/MS/OCG/XX/PDF

♻️ 재활용이 가능합니다.

321532-001KO

