

현대인들에게 꼭 필요한 세 가지를 말하는데 있어 '휴대폰', '컴퓨터', '자동차' 라고 해도 반대할 사람은 없을 것이다.

텔레매틱스는 우리에게 꼭 필요한 이 세 가지를 잘 조합해 놓은 '디지털 컨버전스'의 산물이다.

원격통신을 뜻하는 텔레커뮤니케이션과 정보과학을 뜻하는 인포매틱스의 합성어로, 자동차와 무선 통신이 결합한

차량 무선인터넷 서비스가 바로 텔레매틱스이다. 최근 동적 라우팅을 탑재한 'CCI-3400'을 출시한 카나스와

미국 수출형 '호크아이'를 출시한 파인디지털을 통해 텔레매틱스의 세계로 들어가 보자.

꿈의 자동차 실현하는 텔레매틱스 세계

카나스, 동적 라우팅 탑재한 'CCI-3400' 출시

텔레매틱스 서비스 구현을 위한 각종 솔루션을 제공하는 오토PC 전문기업 카나스(대표 손덕열)는 최근 동적 라우팅(Dynamic routing : 실시간으로 변하는 교통상황을 반영, 소통이 원활한 도로로 경로를 재설정) 기능을 탑재한 고급형 네비게이션을 출시했다. 이번에 출시한 제품은 7인치 TFT LCD 모니터와 본체가 일체형인 '아이카비(모델명 : CCI-3400)'로 MBC idio 모듈이 내장되어 있으며 TV 튜너 연결시 일반 TV도 시청할 수 있다.

CCI-3400의 핵심은 동적 라우팅 기능 탑재에 있다. 현재 네비게이션의 고급 서비스로 인식되는 MBC idio(교통 및 부가정보 제공서비스)가 단순히 소통의 원활함 정도를 표시해주는 수동형인데 비해 CCI-3400이 채택한 MBC idio 동적 라우팅은 목적지 설정시 소통이 원활한 도로로 실시간으로 안내한다. 이외에도 도로 및 시설물 정보, 번지 및 주소 등 검색 데이터량을 확대했다.

또 기존 네비게이션과 달리 소비자가 구매하여 차량용 핸드프리보다 쉽게 차량에 장착할 수 있을 뿐 아니라 2개의 AUX와 1개의 Audio Out 단자를 구비하고 있어 차량용 DVD 플레이어나 TV튜너와 연결할 수 있다. 기존 CCN-1000, 1200 모델 중 MBC idio 수신기를 장착하고 있는 사용자들은 업그레이드 CD를 구매하면 같은 기능을 이용할 수 있다.



시장 활성화 이끌겠다 ● 카나스 손덕열 대표 | 카나스는 운전자에게 보다 쾌적한 운전환경 제공과 다기능 모바일 오피스 구현을 목표로 기술개발과 제품 안정화에 노력하고 있습니다. 최근에 출시한 CCI-3400은 국내에서 처음 시도되는 동적 라우팅 기능 탑재 네비게이션입니다. 편의성과 다기능성 모두를 요구하는 고급사용자 시장을 공략해 자칫 침체할 수 있는 네비게이션 시장의 활성화를 이어가야 한다는 경영진과 개발진의 일념으로 개발하였습니다. CCI-3400이 네비게이션 시장에 큰 활력소가 되었으면 하는 바람입니다.

파인디지털, 미국현지에 적합한 '호크아이' 출시

이동통신 분야의 축적된 기술력과 경험을 바탕으로 멀티미디어 디지털 종합 솔루션을 제공하고 있는 파인디지털(대표 김용훈)은 최근 미국 수출용 텔레매틱스 '호크아이(Hawkeye)'를 개발했다. 호크아이는 기존에 미국에서 판매되고 있던 텔레매틱스 단말기의 지도문제와 도난문제를 해결한 제품이다.

기존의 텔레매틱스는 미국의 넓은 지역과 단말기 메모리의 한계로 인해 단말기가 판매되는 주의 지도정보만 제공하는 것이 일반적이었다. 하지만 호크아이는 이동식 저장장치 SD카드를 사용, 용량을 최대 512MB까지 확장할 수 있어 미국 전역의 지도정보를 수록했다. 또 미국에서 유통되던 텔레매틱스는 절도범에 의해 도난당하기 일쑤였으나 호크아이는 쉽게 떼었다 붙일 수 있어 사용하지 않을 때는 떼어내, 도난사고를 예방할 수 있다. 호크아이는 이러한 현지화 기능뿐 아니라 사용자의 손쉬운 사용을 위해 3.8인치 대화면 터치스크린 방식의 컬러 LCD를 장착했다.

이외에도 호크아이는 MP3플레이어 기능을 내장하였으며, 향후 제공될 예정인 무선 텔레매틱스 서비스를 위해 휴대폰 연결 포트를 기본적으로 제공한다.



미국 소비자 마음을 잡겠다 ● 파인디지털 김용훈 대표 | 회사는 언제나 제품으로 말해야 하며 고객은 지불한 대가 이상의 효용을 얻어야 합니다. 그래서 미국 수출용 텔레매틱스 단말기 출시 전, 3년간에 걸친 미국 현지 소비자조사를 하여 텔레매틱스 사용자 요구사항을 파악하였습니다. 기존 미국에서 사용되고 있는 텔레매틱스 단말기는 미국의 현지 사정을 잘 파악하지 못했기 때문에 사용자들의 불만이 많았습니다. 하지만 '호크아이'는 현지에 특성화된 텔레매틱스 단말기로 미국 내 운전자들의 큰 호응을 얻을 것으로 기대하고 있습니다.