



음성정보서비스 추진계획(안) 발표

—KTA 특수통신사업본부—

한국전기통신공사 특수사업부는 지난달 음성정보서비스 추진계획(안)을 발표하였다.

이에 보면 오디오텍스 시범운영기간을 내년 1월부터 6월까지로 하고, 확대보급은 내년 말로 계획하고 있다. 세부적인 계획은 아래와 같다.

가. 사업개요

○ Audiotex 시스템에 저장된 음성정보를 일반인이 PSTN 망을 통하여 전화로 시스템에 저장된 각종 생활정보를 쉽게 획득할 수 있도록 Audiotex 시스템을 설치 운영하는 것임

나. 추진방침

- 전화사서함에 수용된 광고성 정보를 본 시스템에 수용하여 우선 시범운영실시
- 시범운영결과에 따라 생활정보 범위 및 지역 확대 공급
- 통신공사는 공익성이 큰 종합생활정보 제공
- 단일 다량정보에 대한 음성정보서비스는 일반회사가 공급토록 유도하고 통신공사는 지원함.

다. 세부추진 방향

1) 대상정보

- 광고성 정보 : 증권정보, 부동산정보, 백화점 정보등
- 공익 정보 : 교통정보, 농수산물정보, 세무정보 등
- 통신공사 안내 정보 : 통신공사에서 제공하는 서비스 안내 등

(주) (1) 통신공사는 소량 종합정보 대상

(2) 일반회사는 대량 단일정보 대상

2) 영업계획

○ 정보의 확보

- 전화사서함에 수용된 부가서비스인 광고 및 예약 광고를 단계적으로 전량 본 시스템에 수용 전환
- 현재 부가서비스 이용자와 사전 협의 조치

1단계전환 : 광고정보

2단계전환 : 예약광고 정보

- 홍보를 통하여 Audiotex 이용 광고 모집
- 공공성이 강한 정보수집 제공
- 통신공사 서비스 안내 : 전화사정 및 이용안내 정보 등 제공

○ 운영주체

- 초기에는 종합정보 제공을 통신공사 Audiotex 시스템을 설치 운영하고 사업의 발전추세 및 규모에 따라 운영주체 별도 검토

○ 요금제도 기본구상

- Audiotex 정보 이용자 (불특정 다수인)
 - 전화도수료만 부담원칙
 - 사업의 활성화를 위하여 이용자에게 정보사용료 부과방안 별도 검토
- 정보제공자
 - 통신공사의 Audiotex 시설을 이용하여 광고 등 정보를 제공하는 자는 통신공사에 이용대가 지불
 - 이용대가는 정보당 기본료와 이용도수에 비례

한 통화료로 구분 적용 검토

- 각종정보를 수집, 가공하여 Audiotex에 입력하는 자는 KTA가 정보제공 대가를 지불방안 검토

3) 일반 Audiotex 서비스 제공자 지원

- 가입전화 회선 구성 지원
- 일정도수 이상 발생회사에 대하여는 사업의 활성화 도모를 위하여 도수료 등 감면 혜택부여 방안 검토

라. 시범운용 계획

○ Audiotex 구입 및 설치

설치 대수	소요예산	설치장소	수 용 정 보
2대 (96포트)	4억원	원효신화	광고 및 예약사서함(400여개)

○ 시범운용기간 : 89. 1—89. 6

○ 번호 분류 및 정보별 분류

- 장치번호 : 151 → 광고 및 예약사서함
152 → 기본사서함 (현 사서함)
- 광고 및 예약사서함 검색코드 지정 : 정보내용별 체계화

○ 시범운용 기간동안 추진사항

- 전화사서함 이용약관 개정
- Audiotex 이용약관 제정
- 기본사서함 이용 활성화 추진
- 정보제공자 모집
- Audiotex 운용방안 검토
- Audiotex 망 구성 및 번호계획 검토

마. 상용 서비스 계획

○ Audiotex 확대보급 ('89말경)

보 급 대 수	소 요 예 산	비 고
5대(서울3, 부산2)	1,054백만원	새로운 정보수용

○ Videotex 사업과 연계, 운용관리 검토

○ 중소도시 확대 보급 추진

바. 민간인의 직접 설치, 운용 대상인 Audiotex의 활성화 방안 강구

雙龍컴퓨터 미국 알렌 브래들리사와 FA분야에서 협력기로

雙龍컴퓨터 (대표 : 朴炳哲)는 지난 10월 12일 세계적 공장자동화 (FA) 기기 전문회사인 미국의 알렌 브래들리 (Allen-Bradley)사와 FA분야 특히 시스템 인티그레이션 (System Integration) 분야에서 상호 협력관계를 유지하기 위한 합의각서 (MOA)를 교환했다.

알렌브래들리사는 이미 국내 몇몇 대기업과 CNC, PLC 등의 생산분야에서 협력관계를 맺은 바 있으나 FA 분야에 있어서 시스템 인티그레이션 구축을 위한 협력관계를 맺은 것은 이번이 처음이다.

이로써 雙龍컴퓨터는 FA의 시스템 인티그레이션 사업을 위해 필요한 제반 기술 및 장비는 물론 교육훈련분야에서도 알렌브래들리사와 협력관계를 유지하게 되었으며,

국내 FA 프로젝트의 추진에 있어 상호협조체제를 구축할 수 있게 됐다.

雙龍컴퓨터는 다년간 축적해 온 각종 S/W 노하우와 그룹내 자동화 프로젝트를 수주, 개발한 경험에 알렌 브래들리사의 콘트롤러, 통신, 비전, 바코드등을 비롯한 각종 기술 및 제품을 접목시켜 그룹내 공장 증설에 따른 FA 프로젝트등 국내 대형 FA 프로젝트에 적극 참가할 계획이며, 이를위해 사내 자동화시스템부의 전문인력을 60명 수준으로 대폭 확대하고 장비 구입 및 교육등에 투자를 증대시키기로 했다.

雙龍컴퓨터는 자동화장비의 국산화를 위해 한국전자통신연구소 (ETRI)와 공동으로 지난 7월부터 FA용 제어컴퓨터인 실시간처리 셀 콘트롤러 (RTCC)의 개발에 착수한 바 있다.

한편 알렌 브래들리사가 이번엔 雙龍컴퓨터와 협력관계를 맺은 것은 국내 FA 시장의 수요가 급증함에 따라 국내 기술제휴선으로 시스템 인티그레이션 사업체인 雙龍컴퓨터가 가장 적합하다고 자체 평가에 따른 것으로 보인다.♣