



금탑산업훈장



국산기술인증



GOOD DESIGN



세계일류기업/  
상표인증



A good command of foreign language is more important today than ever before.  
Get ready for the 21st-century globalization with Orient AV.

# ML-500 System OLC-908W System

윈도우 운영방식의 멀티미디어 어학시스템

(주)오리엔트 **AV**

# 윈도우 운영방식의 멀티미디어 어학시스템



## 멀티미디어 어학시스템의 개요

- ML-500 / OLC-908W 시스템은 마이크로소프트사의 WINDOWS 환경에서 마우스 하나만으로 어학실습의 모든 기능을 운영할 수 있는 최첨단 멀티미디어 어학교육 솔루션입니다.
- 각 시스템의 주조정 장치는 교사용 컴퓨터와 연결하여 교사가 손쉽게 학생들을 통제할 수 있고, 다양한 어학기능을 지원하며 Version-UP이 가능하도록 설계되어 있습니다.



ML-500시스템 교사측 메인화면

## 멀티미디어 어학시스템의 구성요소

### 주조정기/ML-500A / OLC-908W

- 교사PC에 설치되는 HARDWARE 및 SOFTWARE로 수업을 위한 다양한 기능들을 제공합니다.

### 보조종목기/ML-500S

- 학생이 교사용 주조정기(ML-500A)로부터 송출되는 프로그램을 선택하여 들으면서 어학연습을 할 수 있는 대화형용 애플입니다.
- 기존 LB-60A를 대체하는 신형 보조종목기로 세련된 디자인과 함께 LCD 창이 추가되어 기능 동작 상태를 보다 쉽게 파악할 수 있습니다.

### 헤드셋/OH-99 / OH-99S

- 가볍고 부드러운 편안하게 장시간 사용할 수 있으며 콘덴서 마이크를 채택하여 원음의 음질을 최대로 유지시켜 줍니다.

### 교사용 녹음기/OR-550M

- ML-500 및 OLC-908W 시스템 강사측에 설치되는 녹음기입니다.
- 이 녹음기는 카세트 플레이어 기능 이외에 컴퓨터로 제어되어 구간반복 및 고속복사가 가능하여 어학학습에 필요한 다양한 기능들을 제공합니다.

### 학생용 녹음기/OR-550R

- OLC-908W 주조정기와 연계하여 학생측에 설치되는 카세트 테이프 형식의 녹음기입니다.
- 자신의 음성을 녹음하여 원음과 비교할 수 있고, 고속탐색이 가능하며, 구간 반복 및 한 문장 반복기능 등을 제공합니다.

## 멀티미디어 어학시스템의 주요기능

### ML-500 시스템

ML-500 시스템은 교사용 PC 하나로 학생측에 컴퓨터가 없어도 다양한 어학 기능을 활용하고, 음성/영상(옵션)을 자유롭게 전송할 수 있는 **신형 멀티미디어 어학시스템**입니다. 특히 학생용 단말기인 앰프타입의 ML-500S는 기존 제품에 비해 LCD창이 새롭게 추가되어 학습하는데 편리함을 제공합니다. 교사는 다양한 멀티미디어 교재를 활용하여 대화 연습 등 보다 질 높은 수업을 할 수 있으며, 학생 PC가 없어 관리가 용이하고, 어학에 필요한 수업을 집중적으로 사용할 수 있습니다.

- GUI에 의한 간편한 사용 조작
- 자유로운 좌석 배치 및 그룹 재설정
- PC화면상에서의 녹음기 원격제어
- 오랄테스트시 저장 및 결과 인쇄
- 대화 연습 파일 편집 기능
- 손쉬운 시험문제 제작 및 5지선다형 시험보기 기능
- 채널 선택권 부여에 따른 학생의 임의 채널 선택 기능
- 학생 발표 기능 : 임의 학생의 음성을 전체/그룹에게 헤드셋으로 전송
- 그룹/전체 호출 : 교사가 말하는 내용이 현재 수업중인 그룹/전체 학생들의 헤드셋을 통하여 전달
- 웹브라우저/문서파일 불러오기 기능 : ML-500A 프로그램내에서 바로 인터넷에 연결하거나 문서를 불러와서 직접 편집하면서 수업 가능
- 어학 전용 미디어 플레이어 기능 : 북마크기능, 반복(무한반복)재생기능, 플레이리스트 기능 지원
- 학생은 LCD화면을 통해 수업 진행 상황을 쉽게 파악 가능
- 전체/그룹별 실시간 고음질·고화질의 음성 전송 및 영상(옵션) 전송
- 통합 학습 리모컨을 통한 원격제어 기능 지원(옵션) : 학습용 전용 리모컨을 이용하여 교실내 어디서나 이동하면서 교사용 프로그램 제어
- 1:1 대화 기능
- 페어수업 기능
- 볼륨 조절 기능
- 출석 확인 기능
- 연동프로그램 등록



### OLC-908W 시스템

학생측에 학생용 카세트 녹음기(OR-550R)가 연결되어 다양한 어학학습을 할 수 있는 안정된 멀티미디어 어학시스템입니다.

- GUI에 의한 간편한 조작(아이콘화)
- 자유로운 좌석 배치/그룹 설정
- 화면상에서의 녹음기 원격제어
- 실시간 음성, 전송 및 영상(옵션) 전송
- 학생 모니터(오랄테스트) 시 평가 및 결과 인쇄
- 신속한 INDEX SEARCH
- LINE CALL 기능 : 현재 수업중인 그룹의 학생들에게 프로그램과 선생님의 음성이 함께 전송된다.
- 그룹/전체 호출 : 교사가 말하는 내용이 현재 수업중인 그룹/전체 학생들의 헤드셋을 통하여 전달된다.
- 삼자대화 기능 : 교사와 선택된 3명을 포함한 4인이 자유롭게 대화를 나눌 수 있다.
- 강력한 미디어 플레이어 기능 : 미디어탐색기능, 반복재생기능, 체크피기기능 외에도 선택된 미디어 파일이 .wav형태일 경우 일반 카세트 녹음기와 같이 재생중에 방금전 청취하였던 문장내용을 다시 한번 청취 할 수 있다.
- 자기 진단 기능
- 5지 선다식 시험 기능
- 1:1 대화 기능
- 페어수업 기능
- 볼륨 조정 기능



## 오리엔트 어학시스템만의 특징



### 안정성 및 우수성

국내 최초로 어학시스템을 자체 개발하고 30년 이상 어학기자재만을 생산·판매한 오리엔트는 안정성 및 우수성을 인정 받아 현재 국내에서 가장 안정화된 멀티미디어 주조정기 시스템으로 업계 표준 모델이 되어있으며, 특히 교사 녹음기, 주조정기 등이 마우스 하나로 원격 제어되는 One-Stop System으로 진정한 멀티미디어 어학교육을 지원합니다.



### 시스템의 우수한 편리성

ML-500 시스템은 영상모니터 원버시 / 음성전송의 제어 및 카세트 제어, 어학전용 미디어 플레이어용 시스템 전용의 리모컨(음선)을 이용하여 교실내 어디서나 원격으로 제어할 수 있어 교사가 보다 효율적인 수업을 진행할 수 있도록 편리성을 제공합니다.



### 간편한 업그레이드

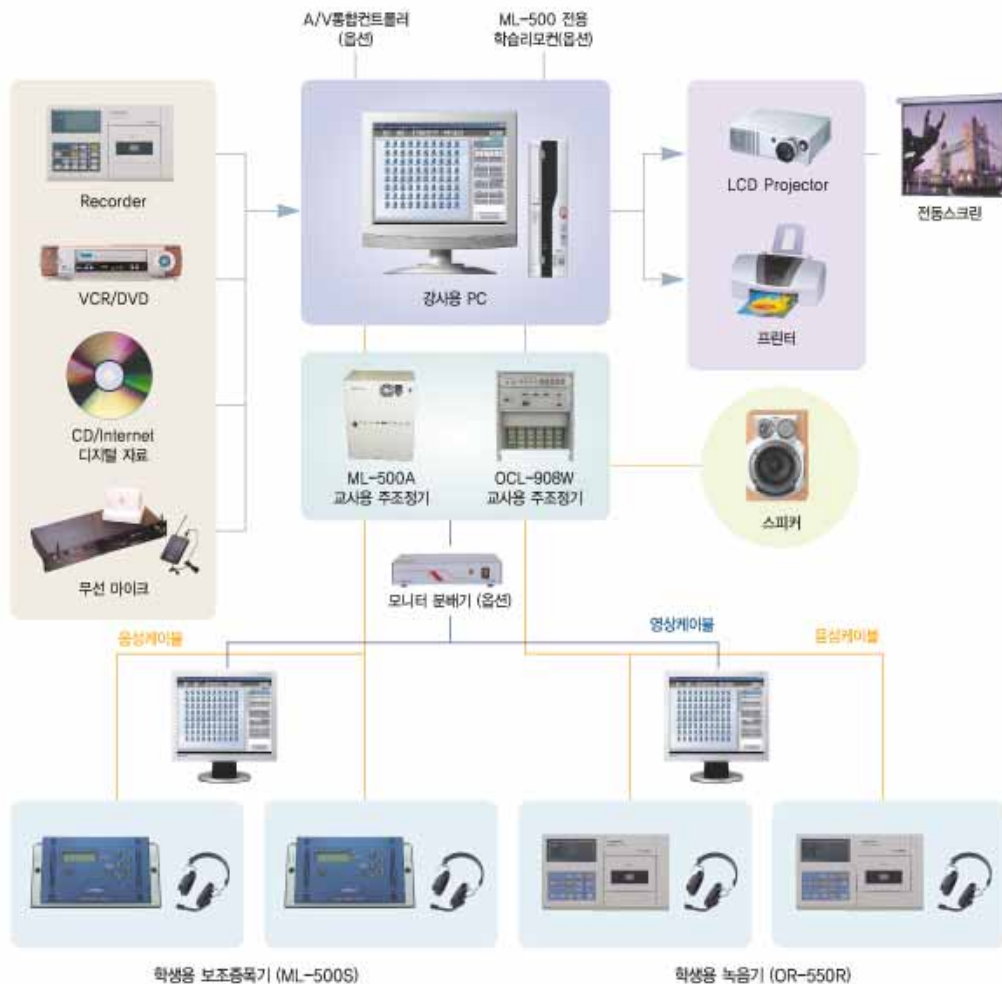
제품이 업그레이드되면 인터넷을 통해 다운로드 후 소프트웨어만 다시 설치하면 되므로 쉽고 간편하게 업그레이드하여 보다 다양한 기능을 보다 쉽게 사용할 수 있습니다.



### 다양한 멀티미디어 활용성

오리엔트AV의 제품은 그 뛰어난 호환성을 기반으로 컴퓨터 및 기타 부가 영상 장비를 활용한 다양한 자료로 수업을 할 수 있어 학생들이 재미있게 수업할 수 있으며, 다양한 멀티 미디어 교재로 수업의 다양화를 추구할 수 있습니다.

## 시스템 구성도 및 구성방법



**(주)오리엔트 AV**  
www.orientav.co.kr

본사·공장 : 인천시 서구 원당동 37-2  
서울사무소·부설연구소 : 서울시 종로구 신영동 72-10  
TEL : (02)396-0880(대표) FAX : (02)396-0850  
E-mail : sky@orientav.co.kr

■ 제품의 외관, 사양, 기능 등은 제품 개선을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.