

MP 2000 Solution
WINTO™

멀티미디어 동영상 웹 메일 솔루션
MailScope 2000

2001년 6월
WINTO Global Co.,Ltd

WINTO Global Co.,Ltd

제품소개 - MailScope 2000 이란? MP 2000 Solution
WINTO™

- ❖ 단순한 Text 메일이 아닌 “나의 모습과 나의 음성”을 웹 상에서 쉽게 녹화해서 보내고 받을 수 있는 동영상 웹 메일.
- ❖ 동영상을 실시간으로 볼 수 있는 스트리밍 기술구현.
- ❖ 메일을 통한 동영상광고 및 VOD서비스 구현.
- ❖ 영상과 음성의 Codec을 Mpeg-4로 하여 차후 이동 단말기 IMT-2000, Smart Phone, PDA에 적용이 가능함.

WINTO Global Co.,Ltd

제품소개 - MailScope 2000 이란?

NT 2000 Solution
WINTO™

- ❖ 메일 시스템을 패키지 형태로 개발하여 구입한 고객의 회사 시스템에 응용이 편리하고, 원하는 서비스의 항목(그룹관리/그룹통계) 변형이 간단함.
- ❖ 관리의 용이 - 관리자는 웹 상에서 쉽게 관리.
- ❖ 편리한 사용자 인터페이스 - 컴퓨터 초보자 및 어린이도 쉽게 사용.



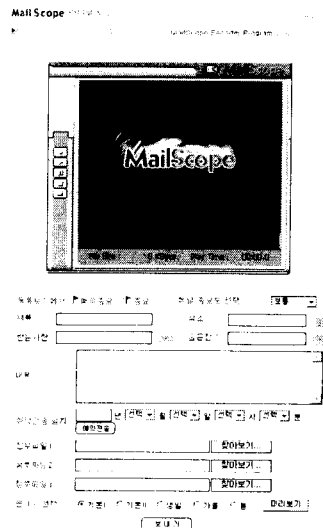
WINTO Global Co.,Ltd

3

화면구성 - 사용자 1

NT 2000 Solution
WINTO™

- ❖ 편지 보내기
오디오/화상 입력,
받는 사람, text 입력,
첨부파일선택,
메일 중요도 선택,
편지지 선택, 예약
전송 등등



WINTO Global Co.,Ltd

4

화면구성 - 사용자 2



❖ 보낸 편지함 - 전체 선택/취소, 총메모리 사용량, 읽음 확인, 받는 이 제목, 날짜, 크기

2001년 4월 11일 수요일

Mail Scope 보낸편지함 ▶ 저장된 메일 : 개

번호	읽음	받는이	제목	날짜	크기
<input type="checkbox"/> 2	N	kiery@dreamx.net	kddkdkdk	2001/04/10 17:13:19	45305 byte
<input type="checkbox"/> 1	Y	kiery@mailscope.co.kr	ttt	2001/04/10 13:14:47	58725 byte

페이지 : 1/1 (총 메모리 사용량 : 4.94MB (5179993byte) / 30.00MB (31457280byte))

화면구성 - 사용자 3



❖ 주소록 - 전체선택/취소, 새주소 등록/수정/삭제, 친구그룹 생성 및 관리

2001년 6월 9일 토요일

Mail Scope 주소록 ▶ 저장된 주소 : 개

번호	이름	E-mail	회사	전화번호	이동통신번호
<input type="checkbox"/> 20	altavista	kiery@altavista.co.kr			
<input type="checkbox"/> 19	daum	kiery1@hanmail.net			
<input type="checkbox"/> 18	dreamwz	kiery@dreamwz.com			
<input type="checkbox"/> 17	dreams	kiery@dreams.net			
<input type="checkbox"/> 16	empal	kiery@empal.com			
<input type="checkbox"/> 15	hananet	kiery@hananet.net			
<input type="checkbox"/> 14	hananet	kiery@hananet.com			
<input type="checkbox"/> 13	income	kiery@income.co.kr			
<input type="checkbox"/> 12	kebi	kiery@kebi.com			
<input type="checkbox"/> 11	loreia	kiery@loreia.com			

화면구성 - 사용자 4



- ❖ 환경설정 - 비밀번호 변경, 폴더 관리, 외부메일확인, 예약전송, 수신자 설정, SMS설정, 메일설정

Mail Scope 환경설정

Mail Scope

- 비밀번호변경 - 최근에 사용하던 비밀번호 변경하기
- 폴더관리 - 폴더를 풀더에 넣어 관리하기
- 외부메일 - 외부에서 받은 메일을 받을 수 있습니다
- 예약전송 - 예약된 시간에 메일을 보내거나 받을 수 있습니다
- 전화사서함 - 전화로 메시지를 보내거나 받을 수 있습니다
- 수신자거부 - 수신할 것을 거부할 수 있는 기능입니다
- SMS설정 - SMS 설정하는 공간입니다
- 메일설정 - 메일을 설정하여 관리하는 공간입니다

화면 구성 - 사용자 5 (그 외 기능)



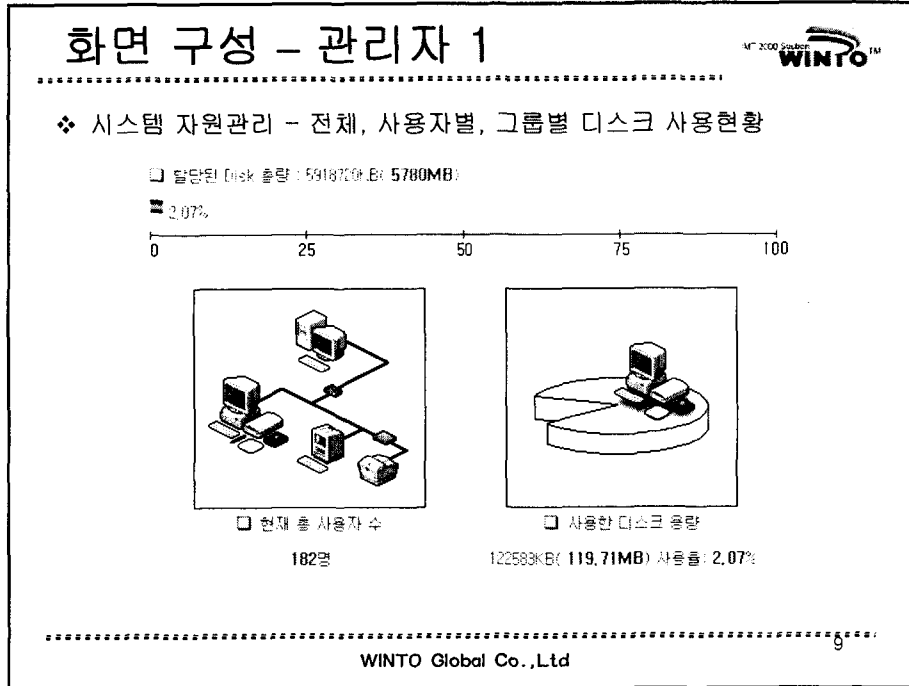
- ❖ 외부 메일확인(POP3), FAQ, 관리자에게 메일 보내기

Mail Scope FAQ


Mail Scope

번호	제목	총 FAQ 개수 : 3 개 최종수정일시
2	메일스코프의 화질은 어떻습니까? ↳ 답변: 현재 저희는 tv화질에 최적화...	2000/12/15 16시
3	메일스코프의 압축된 파일크기는 어떻습니까? ↳ 답변: 현재 저희 메일스코프를 통해...	2000/12/15 16시
4	편지를 받아서 보면 알수없는 오류가 나와요. ↳ 답변: 그럴 경우는 컴퓨터에 결려있...	2000/12/15 16시

◀ 이전 다음 ▶



화면 구성 - 관리자 2



❖ ID관리 - 사용자별 관리, 그룹별 관리

□ 사용자 정보


✦ 이름	권기태
✦ 아이디	kjery
✦ 주민등록번호	741011741011
✦ 사용자등급	2
✦ 디스크 할당량	236520KB
✦ 주소	서울 강남구 도곡동 467-12 군인공제회관 23층
✦ 전화번호	025769596
✦ 이동전화번호	
✦ 메일주소	kjery@kebl.com

□ 사용자 등급표

1	관리자	디스크 할당량 : 2365MB
5	일반사용자	디스크 할당량 : 300MB
2	승급유지	디스크 할당량 : 100MB
3	회차 유지	디스크 할당량 : 50MB
4	유료 사용자	디스크 할당량 : 20MB
6	보통	디스크 할당량 : 10MB

WINTO Global Co.,Ltd 10

화면 구성 - 관리자 3



❖ 불량 사용자 관리 - 불량 고발자 목록/등록, 불량 고발자 목록/해지

전체선택 : 선택한 회원들(☑)을 '한번에' 선택

고발자 삭제 : 선택한 회원들 목록에서 삭제

등급 변경 : 선택한 회원의 등급을 [A] 등급으로 변경

현재 페이지 1/1 검색된 인원수 : 1 명

<input checked="" type="checkbox"/>	고발자 ID	고발자명	송신자 주소	송신자 ID	이메일	고발사유	고발일자
<input type="checkbox"/>	maljang	박길만	admin@mailscope.com	admin	달관: test	무관	2001/00/00
<input type="checkbox"/>	maljang	박길만	wanta@barkelap.winto.com	winto	달관: test	무관	2001/00/00


현재 페이지 1/1 검색된 인원수 : 1 명

❖ 불량 사용자 등급표

등급	분류내용
A	90 일간 송신 정지
B	90 일간 송신 정지
C	120 일간 송신 정지
D	90 일간 송신 정지
E	120 일간 송신 정지

WINTO Global Co.,Ltd

화면 구성 - 관리자 4



❖ 스팸 메일 발송자 관리 - 전체 로그 보기, 스팸 메일러 검출 목록, 스팸 메일러 목록

전체선택 : 선택한 회원들(☑)을 '한번에' 선택

일반 사용자로 전화 : 표시된 사용자를 일반사용자로


현재 페이지 1/1 검색된 인원수 : 1 명

<input checked="" type="checkbox"/>	날짜	메일주소	등록일자
<input type="checkbox"/>	2001.4.4	ysifm@mailscope.co.kr	2001.4.4

현재 페이지 1/1 검색된 인원수 : 1 명

WINTO Global Co.,Ltd

화면 구성 - 관리자 5



❖ 환경설정 -스팸 메일러 검출 설정, 그룹관리, 비밀번호/관리자 등록, 불량 사용자 등급 설정, 사용자 등급 설정 동영상 삽입 설정

그룹관리

이 그룹의 모든 사용자들은 비밀번호를 변경할 수 없습니다.

코드	명칭
<input type="checkbox"/> 01	모든회원
<input type="checkbox"/> 02	회생회원
<input type="checkbox"/> 03	직원
<input type="checkbox"/> 04	관리자

소그룹 목록

이 그룹 : [주거형태]

코드	명칭
<input type="checkbox"/> 01	직장
<input type="checkbox"/> 02	간접
<input type="checkbox"/> 03	단독
<input type="checkbox"/> 04	합계
<input type="checkbox"/> 05	월세
<input type="checkbox"/> 06	아파트
<input type="checkbox"/> 07	별장
<input type="checkbox"/> 08	노후

새로운 메그룹 등록

코드: _____

그룹명: _____

다스종류: [라디오버튼]

이 옵션: _____

새로운 소그룹 등록

코드: _____


그룹명: _____

다스종류: [라디오버튼]

이 옵션: _____

WINTO Global Co.,Ltd

화면 구성 - 관리자 6 (그 외 기능)



❖ 관리자 문의

- 관리자 문의 목록/ 답변목록

❖ FAQ

❖ 백업

- 백업 / 복구

❖ 통계

- 전체 메일 수신확인 통계
- 송/수신 통계
- 사용자별 통계
- 그룹별 통계

❖ 관리자 메일 보내기

관리자 문의

이 관리자 문의 목록

번호	제목	등록일자	관리자
1	관리자 문의	2015.07.14	관리자

관리자 FAQ

이 관리자 FAQ 목록

번호	제목	등록일자	관리자
1	관리자 FAQ	2015.07.14	관리자

백업

이 백업 목록

번호	제목	등록일자	관리자
1	백업	2015.07.14	관리자

통계

이 통계 목록

번호	제목	등록일자	관리자
1	통계	2015.07.14	관리자

관리자 메일 보내기

이 관리자 메일 보내기 목록

번호	제목	등록일자	관리자
1	관리자 메일 보내기	2015.07.14	관리자

WINTO Global Co.,Ltd

메일스코프 활용을 제안합니다



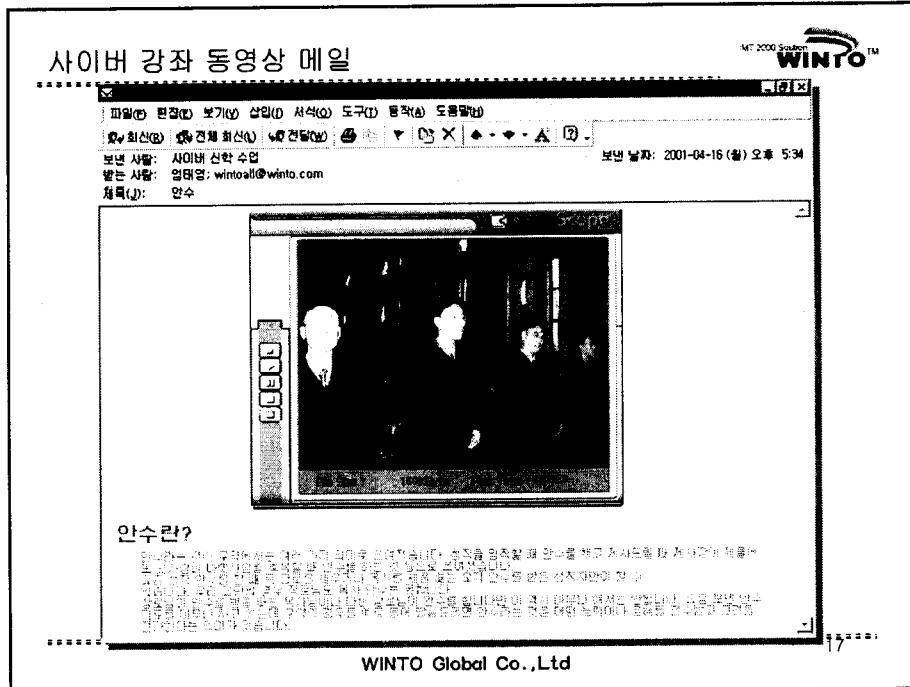
- ❖ 동영상 메일을 활용한 사이버 강좌
- ❖ 동영상 메일을 활용
- ❖ 동영상 게시판을 이용한 강사와 학생간의 상호 작용
- ❖ 대학의 취업 전산망에 동영상 이력서 적용
- ❖ 동영상 홍보 메일로 대학 홍보

1. 사이버 강좌 :동영상을 이용한 메일 강좌



학습내용을 동영상 메일로 전달

- ❖ 기존의 일회적인 수업 방식에서 탈피 데이터의 저장이 가능한 수업 방법 수업 자료를 한번 생성하면 재교육 가능
- ❖ 교육의 수혜자와 공급자 모두 시간과 공간의 제약을 받지 않음
- ❖ 기존의 자료 외에 시각적 자료 사용의 다양화로 학습 능력 향상
- ❖ 시간과 공간의 제약이 없으므로 인하여 교육 수혜자의 범위 확대



2. 동영상 메일을 활용

NT 2000 Solution WINTO™

- ❖ 대학 학생/교수/교직원에게 동영상메일사용 서비스 제공
 - 메일시스템 내에 학교 내/외 광고 홍보 영상 삽입
 - 대학 학생/교수/교직원의 커뮤니티 형성
 - 대학 학생과 그 외 사람과의 커뮤니티
- ❖ 기존의 텍스트 메일 방식과 차별화 되는 동영상 메일의 제공으로
질 높은 커뮤니티 서비스 제공
- ❖ 동적인 이미지의 형상화로 학생/교수/교직원간 커뮤니티 강화
- ❖ 학내/외 업무의 전자 결재 시스템
 - 교직원 행정 업무 결재 - 내부 및 외부 행정업무
 - 교수 와 학생간의 과제물 등 결재 도구 이용

WINTO Global Co.,Ltd

동영상 메일 사용 예

- ① 우리 학교
- ② 학부 / 대학원
- ③ 학사안내
- ④ 입시안내
- ⑤ 교육원 / 연구소
- ⑥ 정보광장
- ⑦ 원영미팅
- ⑧ 사이버노동서관
- ⑨ 취업정보시스템
- ⑩ 인터넷가이드
- ⑪ 학사행정연혁간판

동영상메일 | 사이버메일 | 영영록 | 게시판

제목 소영이랑 우성아랑 다들 잘있지?...

문란쓰기 소영이랑 우성아도 잘있지?
재민아도
다행히 덕분에 잘 지내고 있다.
재민아기 좋아해: ZOD 동영상 보내주게

WINTO Global Co.,Ltd

3. 동영상 게시판을 이용한 교사와 학생간의 상호작용

안녕하세요

글쓴이 : 광영님 조회수 : 7

등록일 : 2001-04-11

질문을 올리시면 담당 선생님께서 답변을 해 주십니다.

작성되었습니다.
사이버 강의 첫 강좌에서
가장 많은 질문에 대해 게시해
드리겠습니다.
동영상의 보시고 보호성명을
필요로 하시면 재계 해답을 보내
주십시오

이 게시물은 동영상 게시물이입니다. 동영상을 확인하고 싶으시면 위의 play버튼을 클릭 하시면 됩니다.
다음을 받으시려면 이곳을 클릭하세요.

48	첫 강좌의 질문에 대한 답변입니다.	광영님	7	04-11
47	1회 강좌 질문입니다.	mistro	15	04-10

목록 | 서랍 | 답장 | 수정 | 삭제

WINTO Global Co.,Ltd

4. 동영상 이력서



취업정보실

- ① 취업준비
 - 취업장구
 - 각종 직종업종
 - 자녀취업지원
- ② 취업뉴스
 - 취업소식
 - 취업소망
 - 취업이벤트
- ③ 취업정보
 - 취업정보
 - 취업정보
 - 취업정보
- ④ 취업정보
 - 취업정보
 - 취업정보
 - 취업정보
- ⑤ 취업정보
 - 취업정보
 - 취업정보
 - 취업정보

취업준비

취업장구

각종 직종업종

자녀취업지원

취업뉴스

취업소식

취업소망

취업이벤트

취업정보

취업정보

취업정보

취업정보

취업정보

취업정보

취업정보

취업정보

취업정보

취업정보

취업정보

취업정보

동영상 이력서



이력서

이력서

이력서

이력서


자기 소개서 :

업무과목 :

찾아보기... 첨부

WINTO Global Co.,Ltd

5. 동영상 홍보 메일로 대학 홍보



1. 학교 내외의 소식을 동영상 메일을 이용한 홍보
2. 대학 입시 모집 등에 유용하게 사용
 - ❖ 기존에 홍보의 수단으로 사용하던 DM보다 시간과 인력 비용 등의 측면에서 효율성이 높다.
 - ❖ 또한 개인의 편지 함으로 보내주는 홍보물로 개봉률이 높아 효과적이다.
3. 졸업생들에게 학보지 발송
4. 동영상 메일 활용으로 자연스런 학교 홍보
 - ❖ 동영상 광고의 삽입으로 편지를 받는 사람에게 자연스런 홍보효과

WINTO Global Co.,Ltd

기대효과



- ❖ 동영상 도입으로 인한 커뮤니티의 활성화 / 학사 서비스 질 개선
- ❖ 학생의 참여를 유도함으로써 지속성 유도
- ❖ 서비스 혁신을 통한 서비스 만족 극대화로 최상의 기회와 서비스 제공, 사용자들에게 자연스런 학교 홍보
- ❖ 메일 서비스로 인한 특화 된 site로 인식
- ❖ 새로운 홍보 방법으로 차별성 있는 서비스 제공
- ❖ 학생 교수 교직원의 만족도 증대
- ❖ 동영상 등의 엔터테인먼트 적인 요소 가미로 인한 지속성

성공 사례



<국내>

1. 카드메일
 - send2u 국내 최고의 카드메일 제공업체. 동영상 메일 발송기능을 추가하여 많은 고객의 이용을 유발
2. 대학
 - 열린 사이버 대학. 인천 전문대 : 교수와 학생 상호간의 원격강의, 커뮤니케이션에 적용
3. 교육사이트
 - 참누리넷(1318class): 교육 전문 사이트로 각종 학습에 이용
4. 엔터테인먼트
 - SM 엔터테인먼트 : 음악 전문 사이트인 fandango Korea에 적용, SM 기획 소속 연예인들의 홍보메일 발송, 연예인과 팬들의 커뮤니케이션
5. 검색포탈
 - 예스텔 : 검색전문 사이트. 동영상 메일을 제공함으로써 특화 된 서비스 제공
6. 공중 PC
 - 조은넷 : 초고속 공중 인터넷 인프라 구축 업체로 동영상 메일 서비스 제공으로 온 국민이 손쉽게 이용할 수 있는 동영상 서비스 제공

<중국>

1. 복경 TV : 각종 방송프로그램과 인터넷 사이트에 동영상 메일을 적용
2. 인터넷 포탈 : 163net, 169 net: 중국 인터넷 10대 사이트