



# Human (MS

One-stop Web Publishing System!

Content Management System

For Global Emotional IT Services
Human Solutions

## One-stop Content Management System

Web Publishing System

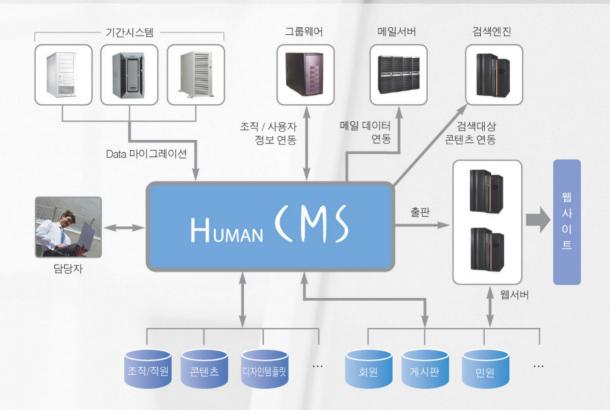




### e-Business의 최적화 CMS 솔루션

## Human (MS

Human CMS는 e-Business 환경에서 생성부터 폐기까지 발생되는 모든 콘텐츠를 생명주기에 맞게 쉽게 등록하고 관리할 수 있도록 도와주는 <mark>콘텐츠 관리 솔루션</mark>입니다.



## *솔루션의 특장점*

## Feature



#### 1 콘텐츠 관리와 사이트 관리의 분리

- 콘텐츠와 사이트 관리를 독립적으로 분리하여 콘텐츠 및 디자인템플릿 관리의 효율성 증대
- 콘텐츠 분류와 사이트 메뉴간의 M:N 다중 연동으로 콘텐츠 통합 및 재사용성 증대
- ■사이트 메뉴 별 실제 출판대상이 되는 콘텐츠들의 실시간 조회 및 출판제어 기능

#### 2 사용자 권한 관리 강화

- 조직체계에 의한 부서 / 팀 / 사용자 관리 및 권한 관리로 그룹웨어 연동 용이
- 사용자의 업무에 맞는 권한 설정으로 인터페이스 다변화
- 부서 / 팀 / 사용자 단위의 권한 설정 및 체계적인 권한상속 가능

#### 3 다양한 로그 기능 강화

■ 운영자 별 사용현황 및 각 작업단위 별 로그 상세내역 조회 및 관리 기능 제공

#### 4 보고서 및 산출물 자동 생성

- 콘텐츠 체계 및 사이트 별 통계정보 제공
- 조직구성에 따른 사용자 현황 및 각 구성 요소들의 목록을 엑셀파일로 다운로드
- 각 사이트 별 디자인템플릿 / 리소스 등의 백업용 압축파일 다운로드

#### 5 시스템 성능 및 안정성, 확장성 최대 효과

- Java/Struts 프레임워크 기반으로 이식성 / 재사용성 / 확장성이 뛰어남
- 자사 순수 개발로 고객사에 맞춤 기능 추가 용이
- ■기 검증된 동종 최고의 성능 / 안정성 / 호환성 보장
- 다양한 RDBMS 지원(Oracle / MS-SQL / DB2 / Informix)



## 솔루션의 기능 Function

Human CMS는 CMS의 기본 요건 사항들을 충실하게 제공하고 있으며, 다년간의 CMS 적용 프로젝트 경험을 통해 실전에서 요구되었던 고객의 요구 사항들을 충분히 반영한 솔루션입니다.

#### 사용자 관리



- 부서 / 팀 단위의 조직도를 관리하는 기능과 조직체계에 의한 사용자 정보관리 및 각종 권한설정기능을 제공합니다.
- 체계적인 조직관리로 그룹웨어와의 연동이 용이합니다.

#### 사이트 관리



- 웹사이트 특성에 맞게 메뉴체계를 설계하고 메뉴 별로 서비스하고자 하는 화면 디자인 템플릿을 관리할 수 있는 기능을 제공합니다.
- 콘텐츠 관리와 연동하여 출판대상 콘텐츠들을 수집 및 제어합니다.



- 출판 대상이 되는 웹서버 정보를 관리합니다.
- 디플로이 클라이언트 / 로컬디렉토리 / FTP 등 다양한 배포 방법과 호스트셋에 의한 다중 웹서버 출판 기능을 제공합니다.

#### 콘텐츠 관리



- 체계적으로 콘텐츠 정보를 분류하고 관리할 수 있으며 콘텐츠 종류별 메타필드 설계가 가능합니다.
- 비주얼 HTML에디터를 이용하여 손쉽게 콘텐츠를 관리할 수 있는 기능을 제공합니다.

#### 컴포넌트 관리



- 콘텐츠 관리와 사이트관리에서 공통적으로 사용되는 구성 요소들을 컴포넌트화하여 서로 공유할 수 있는 기능을 제공합니다.
- 메타필드나 템플릿 코드들의 중복방지 및 표준화 등을 지원합니다.

#### 시스템 관리



- CMS 시스템의 전반적인 기능들을 관리합니다.
- 콘텐츠 자동출판 주기를 설정할 수 있으며, 현 CMS 사용자 세션과 콘텐츠 Lock의 모니터링 및 관리 기능을 제공합니다.





### 고객의 Needs 충족을 실현한 CMS 솔루션의 리더

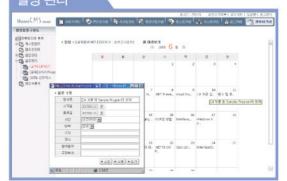
## 

- 사용자 별 사용현황 및 CMS 내 각 작업단위 별 로그의 상세내역을 조회할 수 있는 기능을 제공합니다.
- 각 로그에 대한 기간별 조회 및 관리 기능을 제공합니다.

#### 

- 대민 서비스에서 발생되는 각종 민원상담 / 신고 등 민원성 계시판을 관리할 수 있는 기능을 제공합니다.
- 사용자관리 기능과 연계하여 부서 및 담당자 지정 등의 업무 프로세스 진행을 지원합니다.

#### 일정 관리



- 홈페이지를 통해 월별 / 주간별 / 시간대별 일정을 게시하고 관리할 수 있는 기능을 제공합니다.
- 해당 기관의 업무일정이나 행사홍보 등을 쉽게 관리할 수 있습니다.

#### 게시판 관리



- 웹 서버에서 제공하는 일반 회원들 대상 게시판들을 쉽게 추가할 수 있는 기능을 제공합니다.
- 다양한 형태의 게시판 유형 및 스킨 관리 / 게시판별 게시물 관리 등의 기능을 제공합니다.

#### 팝업 관리



- 홈페이지 메인 화면에 수시로 띄워지는 팝업창을 관리하는 기능입니다.
- 팝업창 내용 등록 및 배경이미지 관리 / 팝업창 크기 조절 / 팝업 유효기간 관리 등을 통해 손쉽게 제어할 수 있습니다.

#### 웹접속 통계 관리



- 홈페이지 각 메뉴들에 대한 실시간 접속 통계 기능을 제공합니다.
- 시간대별 / 날짜별 / 월별 접속통계를 그래프 형식으로 조회 가능하며 프린트 및 엑셀파일 다운로드가 가능합니다.



## 솔루션 도입효과 Benefit

Human CMS를 도입함으로써 e-Business 기업은 다음과 같은 효과를 거둘 수 있습니다.

#### 1 콘텐츠 관리의 효율성 증대

관리대상 콘텐츠들에 대한 체계적인 분류 및 통합 관리가 가능함으로써 콘텐츠 중복을 방지하고 워크플로우에 의한 콘텐츠 라이프사이클 제어 및 재사용 등을 통해 관리의 효율성을 증대할 수 있습니다.

#### 2 사이트 품질향상

실시간 콘텐츠 관리 및 일관성 있는 디자인과 안정성 있는 시스템을 제공하여 최신의 정보를 적시 / 적소에 서비스함으로써 사이트 품질을 향상시키고 고객으로부터 만족효과를 누릴 수 있으며, 확장성과 유연성을 가진 시스템을 바탕으로 고객의 새로운 요구에 신속하게 대응할 수 있는 기반을 조성할 수 있습니다.

#### 3 서버 성능향상 및 부하감소

Pure HTML 기반의 웹사이트 운영으로 실시간 데이터베이스 접속을 최소화 시키고 DB서버 / 웹서버 / 네트워크 등의 부하를 상대적으로 줄여줌으로써 사용자 증대에 의한 시스템 확장 및 유지보수비를 절약하며 서비스 속도를 향상시킬 수 있습니다.

#### 4 언제 / 어디서 / 누구나 사이트 및 콘텐츠 관리 가능

특정 콘텐츠 입력 도구나 어플리케이션을 별도로 설치할 필요 없이 언제든지 웹브라우저를 통해 인터넷이 가능한 모든 곳에서 콘텐츠 및 사이트 자원들을 관리할 수 있으며, 직관적인 사용자 인 터페이스 설계로 초보자라도 쉽게 관리할 수 있는 환경을 조성할 수 있습니다.

#### 5 체계화된 운영환경 및 비용절감

조직간의 업무별 / 개인별 역할을 분리하여 웹기획자 / 디자이너 / 콘텐츠 관리자 / 시스템 관리자 등의 인력들이 병목 현상 없이 독립적으로 작업을 진행할 수 있으며, 프로그래머가 없더라도 신규 사이트 메뉴들을 손쉽게 추가 작성할 수 있기 때문에 상대적으로 유지보수 비용을 절감할 수 있습니다.



## 운영환경

## **Environment**

#### 1 서버 운영환경

- ▶ 운영체제: MS Windows 2000 Server 이상 / Linux 2.1 이상// ÚNIX 호환기종
- ▶ DBMS: Oracle 8.1.7.4 이상 / MS-SQL 2000 이상 / DB2 v8 이상 / Informix 9.4 이상
- ▶ 웹서버: Tomcat 4.1.29 이상 / WebLogic 7.1 이상 / JEU\$ / Web Sphere 4.x 이상
- ▶ 웹브라우저: Internet Explorer 6.0 이상
- ▶ 하드웨어 사양: (P3 2G-Zeon Dual / 2G MEM) \* 2EA (@MS DB).

#### 2 클라이언트 운영화경

- ▶ 웹브라우저: MS Internet Explorer 6.0 이상 / Mozilla (Firefox 1.0) 이상
- ▶ 하드웨어 사양: P3 550 256M 이상
- 3 지원 API: XML 웹서비스(Java / VB / VC++ 등)







## 션 구축사례 Case

최고의 고객이 만족한 Human CMS 다양한 구축사례를 통하여 최고의 솔루션임을 입증하고 있습니다.

#### 1 CMS를 활용한 홈페이지 및 포탈 구축 사례















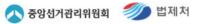
#### 2 Human CMS 공급 및 구축 사례

















- CMS를 통한 분산된 홈페이지들의 콘텐츠 통합관리
- 구청 / 부서 / 동사무소간 콘텐츠 통합관리 및 공유
- 현업 담당자들이 직접 콘텐츠를 관리할 수 있는 환경구축으로 업무 분산화
- 각 사이트 별 분산된 회원정보 통합 및 로그인 공유
- 기능형 게시판 생성 및 관리 자동화 도구 제공
- 기간 / 날짜 / 월 / 년도 별 웹 접속 통계 기능

## 하국규준현회



- CMS를 통한 중앙 집중적인 콘텐츠 통합관리
- 템플릿을 통한 홈페이지의 유지보수 용이
- 담당 부서에서 직접 콘텐츠를 관리 할 수 있는 분산환경
- 콘텐츠 승인으로 인한 콘텐츠의 오류 방지
- 관리자 사이트의 단일 로그인



- CMS를 통해 메뉴구성 및 콘텐츠를 개선 / 보완하여 체계적이고 종합적인 인터넷 홈페이지 관리
- 업무의 생산성 향상 및 보다 편리한 인터넷 서비스 제공
- 해당 부서에서 직접 콘텐츠를 관리할 수 있는 환경구축으로 업무 분산화



- 향후 다량으로 증가될 주관 전시 홈페이지를 CMS 템플릿과 복사 기능을 이용하여 관리함으로 홈페이지 관리 인원 감소 효과
- 관리의 순서화를 통한 안정되고 쉬운 추가 홈페이지 개발 기능 제공
- CP(Content Provider)에서 콘텐츠를 관리 함으로 업무 환경의 개선

One-stop Web Publishing System  $\,H_{UMAN}$   $\,(\,M\,)$ 



(주)휴먼터치소프트 (137-843) 서울시 서초구 방배동 915-11 이창빌딩 3층 3F, Echang B/D #915-11, Bangbae-dong, Seocho-gu, Seoul, Korea (137-843) Tel: 02\_3487\_6677 Fax: 02\_3487\_7788