

CASE STUDY

*
ICS



KRA
한국마사회

기업정보

기관명: 한국마사회

설립일: 1949년 9월 29일

주소지: 경기도 과천시 경마공원대로 107

사업분야: 경마시행, 마사진흥, 축산발전

소개글: 한국마사회(韓國馬事會, Korea Racing Authority)는 경마의 공정한 시행과 원활한 보급을 통하여 마사의 진흥 및 말 축산의 발전에 이바지하고 국민의 여가선용을 도모함을 목적으로 설립된 대한민국 농림축산식품부 산하 준시장형 공기업이다.

아이온커뮤니케이션즈 WCMS솔루션 ICS, 한국마사회 차세대 경마·마필시스템 구축

본 사업은 한국마사회의 말산업정보포털 사이트의 개편을 목표로 진행되었으며, 그중 PC/모바일 사이트의 단방향 게시판 및 정보성 콘텐츠 관리의 목적으로 I-ON Contents Server(이하 ICS)를 도입하였습니다.

IT부서의 관여 없이 현업 담당자가 콘텐츠를 직접 등록 및 배포할 수 있도록 구성하였으며, 한번의 콘텐츠 등록으로 PC/모바일에 동시 배포할 수 있는 OSMU(One Source Multi Use)구성을 적용하였습니다.

ICS를 이용하면서 부서 내에서 자체적으로 콘텐츠의 등록/수정을 통하여 콘텐츠관리의 효율성이 증대되었습니다.

01 사업개요



[한국 마사회 공식 홈페이지]

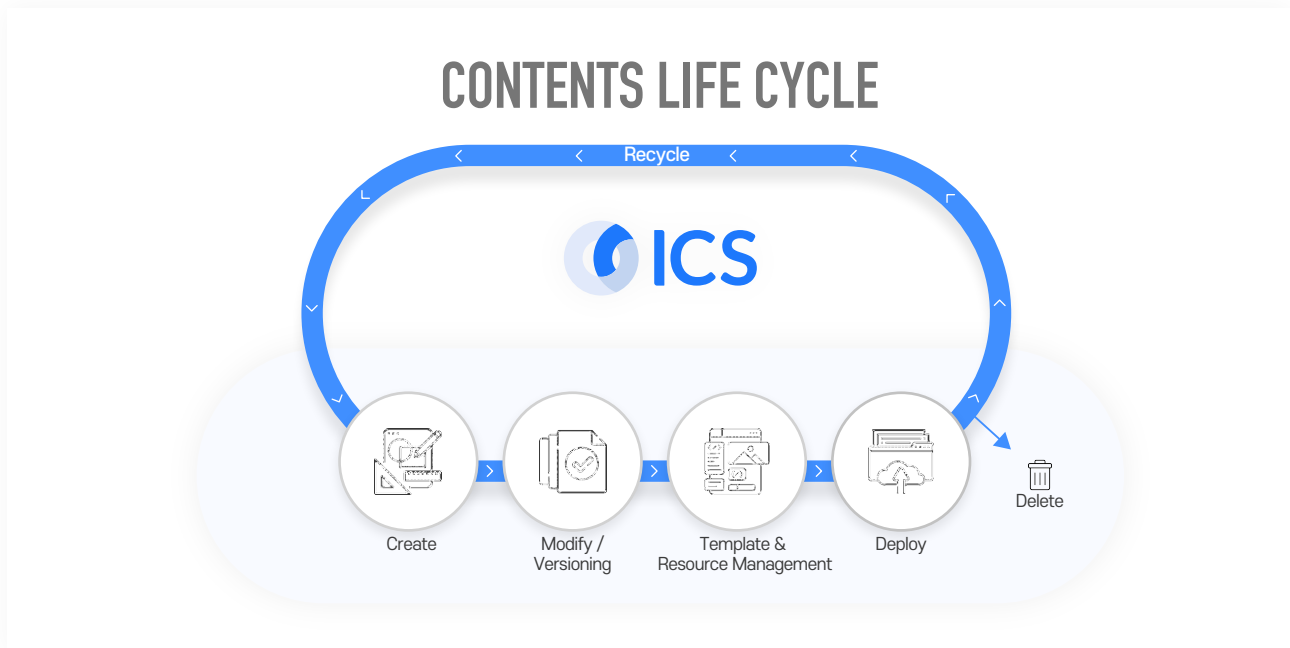
아이온커뮤니케이션즈의 WCMS 솔루션인 ICS를 바탕으로 한국마사회 차세대 경마/마필 시스템 구축하였습니다.

한국마사회의 사업 핵심 시스템이자 말 사업 기반 정보시스템인 경마마필시스템 노후화로 인한 서비스 품질 및 효율성 저하로 인한 우려가 있었습니다. 18년 이상 장기 운영에 따른 시스템 복잡도 증가로 인해 시간, 비용, 인력 등이 증가하였고, 노후화된 시스템의 운영관리 한계에 직면하였습니다.

또한, 한국마사회에서 제공하는 호스피아, 말 혈통, 승마용 말 홈페이지 등 다수의 말산업 관련 홈페이지 운영에 있어 관리가 제대로 되지 않아 사용자들이 불편을 겪었습니다.

아이온커뮤니케이션즈 ICS를 통해 최신기술을 적용한 고품질 서비스 제공과 노후 시스템 구조개선을 위한 정보시스템 기반을 재구축 하였습니다. 사용자 중심의 말 정보 서비스 제공을 위한 경주마/일반마 통합 이력 관리 체계 구축으로 말산업 관련 정보 활용도 및 신뢰도 증대와 정보제공 채널 통합으로 사용자 편의성을 높였습니다.

02 ICS소개



ICS는 엔터프라이즈급 e-Business기업에서 부가가치를 기대할 수 있는 모든 정보의 기본 단위인 콘텐츠를 체계적이고 일관성 있는 단일한 시스템에서 관리하여 효율성과 생산성을 부여하는 솔루션입니다.

콘텐츠의 생산에서 소멸에 이르는 일련의 라이프 사이클에서 발생하는 반복적, 수동적, 분산적 작업을 자동화, 고속화, 고효율화 하여 보다 효율적인 비용으로 체계적인 콘텐츠 관리를 할 수 있도록 지원하는 웹 서비스의 필수 기반 솔루션입니다.

ICS는 다양한 디바이스 환경에 적응하는 반응형 웹(Responsive Web)을 지원하며, 다양한 브라우저에 동일하게 적용되는 웹표준화와 누구나 웹을 사용할 수 있는 웹접근성을 준수합니다.

또한 '콘텐츠매니저, 사이트매니저, 운영매니저, 어드민매니저' 4개의 매니저 메뉴로 구성되어 있어 담당자를 구분하고 각 업무에 맞는 권한을 부여합니다. 웹사이트 운영 시 문제되었던 복잡한 과정을 쉽고 간편한 워크플로우를 통해 기존 대비 소규모 인원으로 웹사이트 구축/운영과 콘텐츠 생산이 가능합니다.

03 구축효과



[마사회-호스피아 메인 페이지]

한국마사회의 지역 경마장별(서울, 부경, 제주) 시스템 개별 운영으로 인한 사용자 및 운영/유지보수 불편과 모바일 기능이 구현되지 않아 현장 업무 지원이 불가능했습니다. ICS를 도입하여 하나의 콘텐츠 생성 시 관리하는 모든 사이트에서 반응형 콘텐츠(PC/모바일)로 제작이 가능하게 되었습니다.

기존 운영시스템에서 각 부서에서 올라가는 게시물을 올리는 절차가 복잡하여 안내 및 공지사항이 사용자들에게 적절한 시점에 이루어지지 않았습니다.

ICS도입 후, 각 부서별 담당자에게 게시 권한과 승인 룰을 생성하여 게시물을 적절한 시점에 배포할 수 있게 되었습니다. 자동 스케줄 디플로이(Deploy) 설정 기능을 통하여 게시판별 예약 배포 및 주기를 설정하여 반복 배포를 지원하여 운영 측면에서 효율성이 올라갔습니다.

또한, 사이트 페이지별 검색엔진 최적화(SEO) 등록 및 관리, 게시된 콘텐츠들은 백업 및 버전관리를 지원하여 이전 버전으로 되돌리기, 비교 등을 지원하여 게시물에 기재 된 텍스트, 이미지, 비디오 등 콘텐츠 관리가 편리하게 되었습니다.

업무표준 기반의 응용 및 데이터 통합과 시스템 간 연계성 개선으로 업무처리 및 시스템 운영관리 효과가 증대되었으며, 사용자 중심 통합 말 정보 제공 및 운영관리 체계 구축으로 대국민말산업정보 이용 편의가 높아졌습니다.