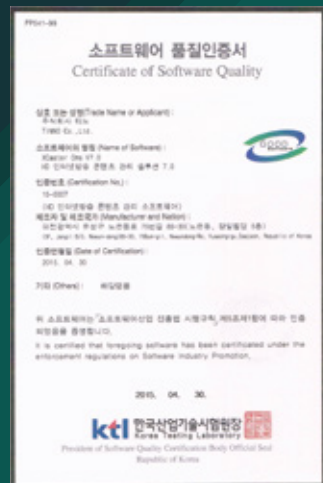


HD 인터넷방송 콘텐츠 관리 솔루션(S/W)

[HD 실시간 및 VOD PC / 모바일 의회 영상회의록 IP 서비스용]



CONTENTS

01 기능 개요

02 솔루션 특징

03 솔루션 소개

04 구축 운영 사례

HTML 5란 기반 솔루션

월드와이드웹 컨소시엄(W3C)이 만들고 있는 차세대 웹 언어 규격입니다.

HTML5는 문서 작성 중심으로 구성된 기존 표준에 그림, 동영상, 음악 등을 실행하는 기능까지 포함시켜, HTML5를 이용해 웹사이트를 만들면 국내 전자상거래에서 많이 쓰이는 액티브X, 동영상이나 음악재생에 필요한 어도비 플래시와 같은 플러그인 기반의 각종 프로그램을 별도로 설치할 필요가 없어집니다.

HTML5는 모바일환경에서 아이폰이나 안드로이드 등의 운영체제를 가리지 않고 모두 호환됩니다.

Responsive Web (반응형 웹) 기반 솔루션

N-Screen시대, 다양한 디바이스들의 해상도에 따라 유연하게 레이아웃을 표현이 가능합니다.

화면 너비에 따라 유동적으로 변하는 유동형 레이아웃과 유연한 이미지,

그리고 미디어쿼리가 어우러져 N-Screen 시대(어떤 단말기에서든 표출가능)에 어울리는 웹 관리 구현 가능합니다.

이 기능 개요



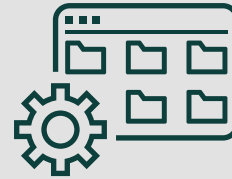
정보 관리 부분

방송통계 관리
회의정보 관리
의원정보 관리



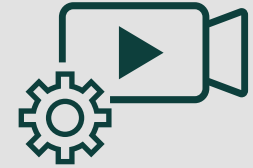
시스템 관리 부분

미디어서버 설정
카테고리 관리
게시판 관리



방송 관리 부분

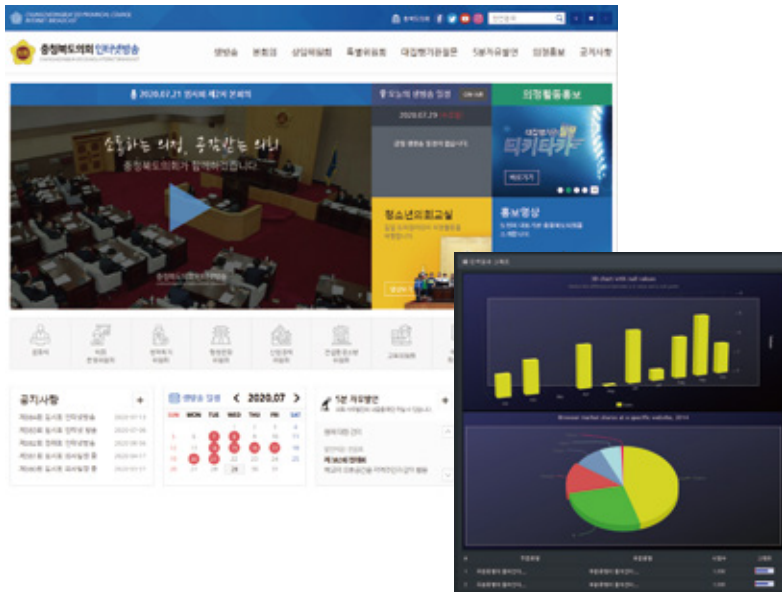
회의방송 관리
생방송 송출 관리
모바일/PC재생 관리



영상 관리 부분

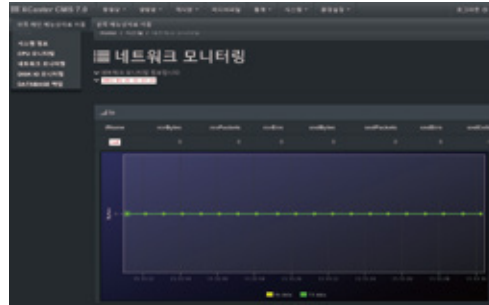
실시간 접속 로그 설정
미디어 탐색기
영상 정보 추출 관리

02 솔루션 특징



- 누구나 손쉽게 영상 등록 및 생방송 관리
- 회의 안건별 분류, 영상 챗터 생성
- 모바일 영상 등록, 모바일 실시간 방송
- 관리자 통계 관리, 그래픽 제공
- 발연자 챗터 및 회의록 동기화
- SNS 서비스 연계를 통한 의회 콘텐츠 공유 및 홈페이지 참여기능

03 솔루션 소개



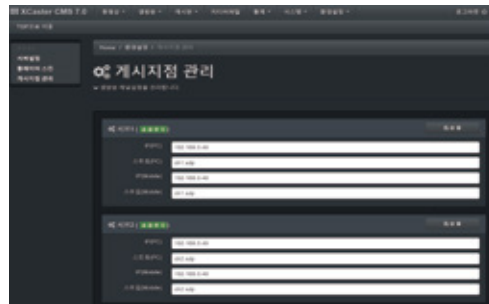
시스템 자원 실시간 정보 DB 백업



환경 설정 실시간 변경(이중화)



시스템 자원 실시간 정보 CPU, I/O



다중 서버 활용, 콘텐츠 게시관리 변경

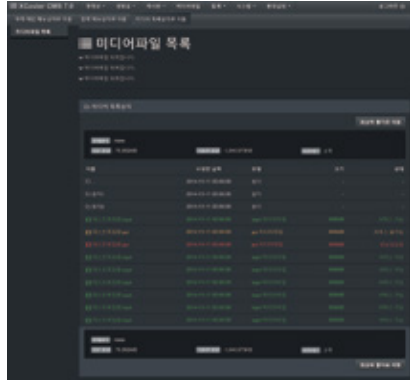


미디어 콘텐츠 종류별 시청 통계



녹화 영상 데이터 추출 등록

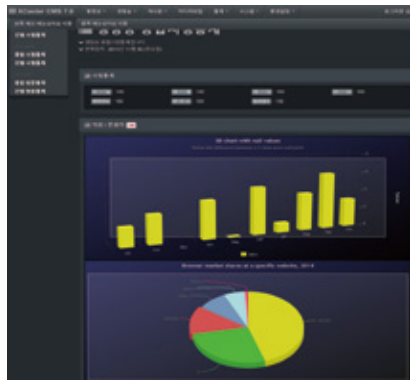
03 솔루션 소개



미디어 콘텐츠 등록 및 현황 통계



영상 정보 재생, 검색, 수정

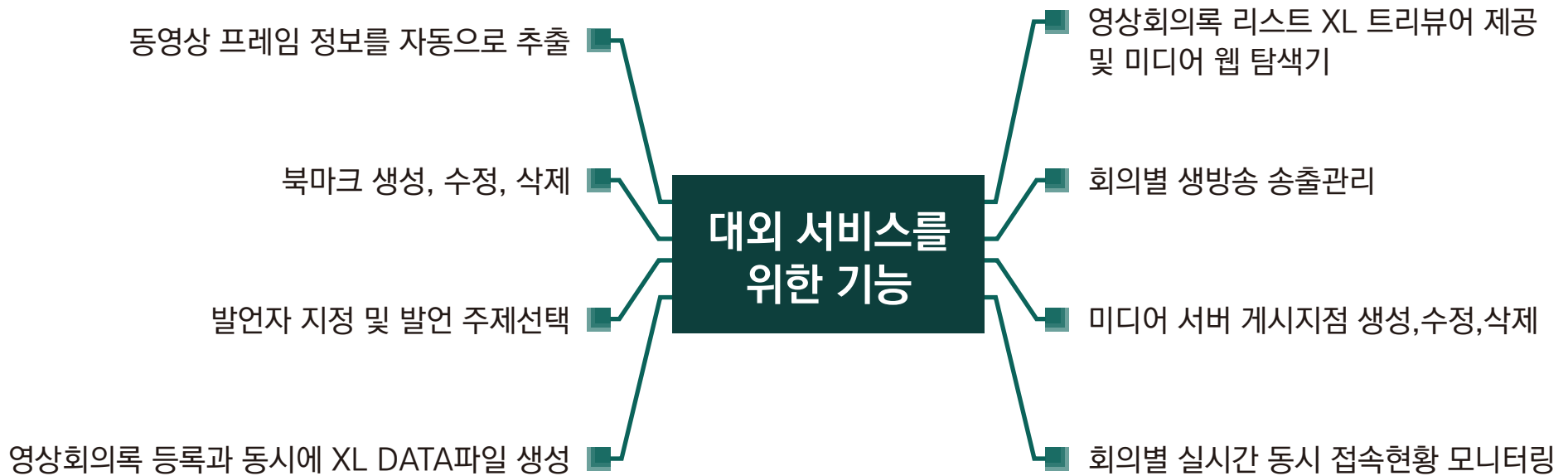


현재 다채널 방송 현황 실시간 분석



실시간 접속자, 건별, 전체 통계

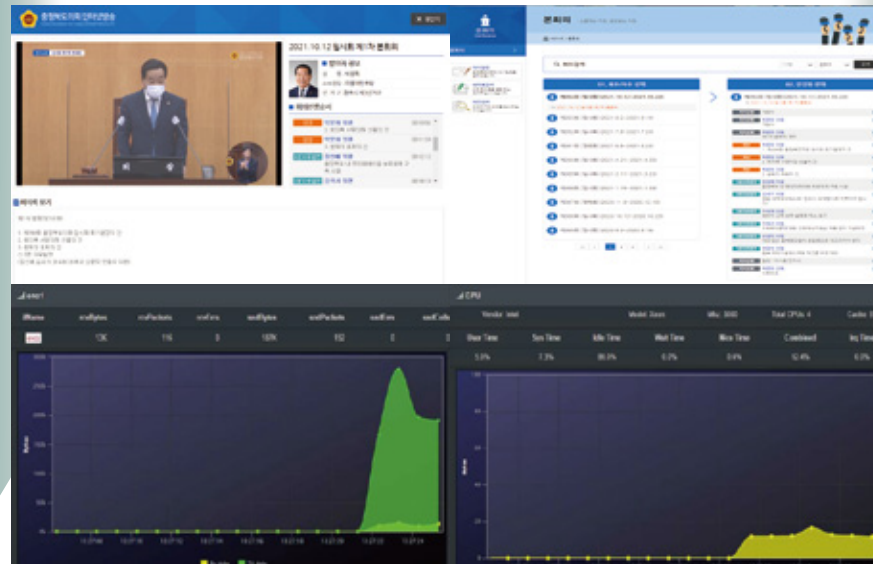
03 솔루션 소개



03 솔루션 소개

[행정 방송 서비스]

회의방송 관리
생방송송출 관리
영상자막 관리
방송통계 관리
회기 정보관리
발언자정보 관리
실시간 접속 현황
미디어 탐색기
홍보영상 관리

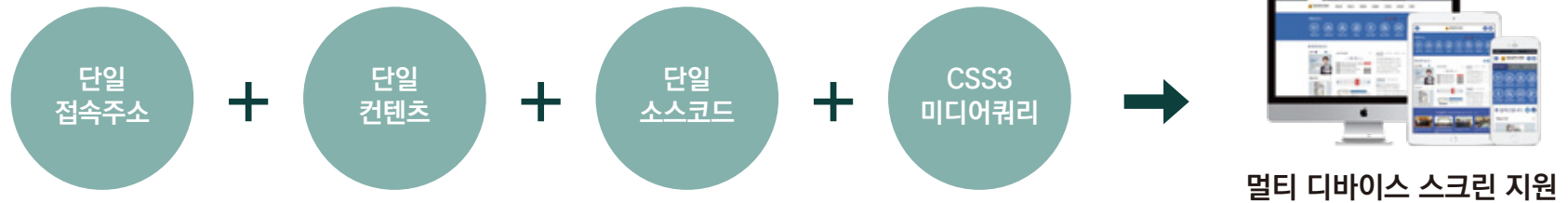


미디어서버 설정
미디어 보안수준 관리
게시판 관리
회의 안건별 분류
영상, 회의록, 텍스트
영상 챕터 생성
모바일 영상 등록
모바일 실시간 방송

03 솔루션 소개

[반응형 홈페이지 구축]

반응형웹 디자인 구현을 위한 적용 기술



Responsive Web Design



Mobile First Web Design



03 솔루션 소개

[사용자 접속 단말기에 따른 홈페이지 화면 제공]

: 사용자의 다양한 디바이스 해상도에 맞춰 자동으로 최적화된 화면 서비스를 제공합니다.



03 솔루션 소개

[IP 영상회의록 _ PC 및 모바일 영상 서비스]



다양한 환경에서 서비스 가능



회수, 회의종류, 차수리스트

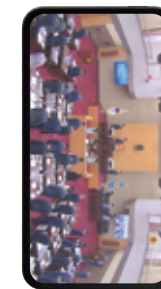
- 회기, 회의 명, 차수를 기준으로 의회영상의 리스트를 표시함
- 각각의 회기, 회의 명, 차수를 터치 시 풀다운 형식으로 속한 리스트를 표시
- 보고자 하는 의회영상의 차수를 터치 시 영상을 플레이 할 수 있는 페이지로 이동함



모바일 화면



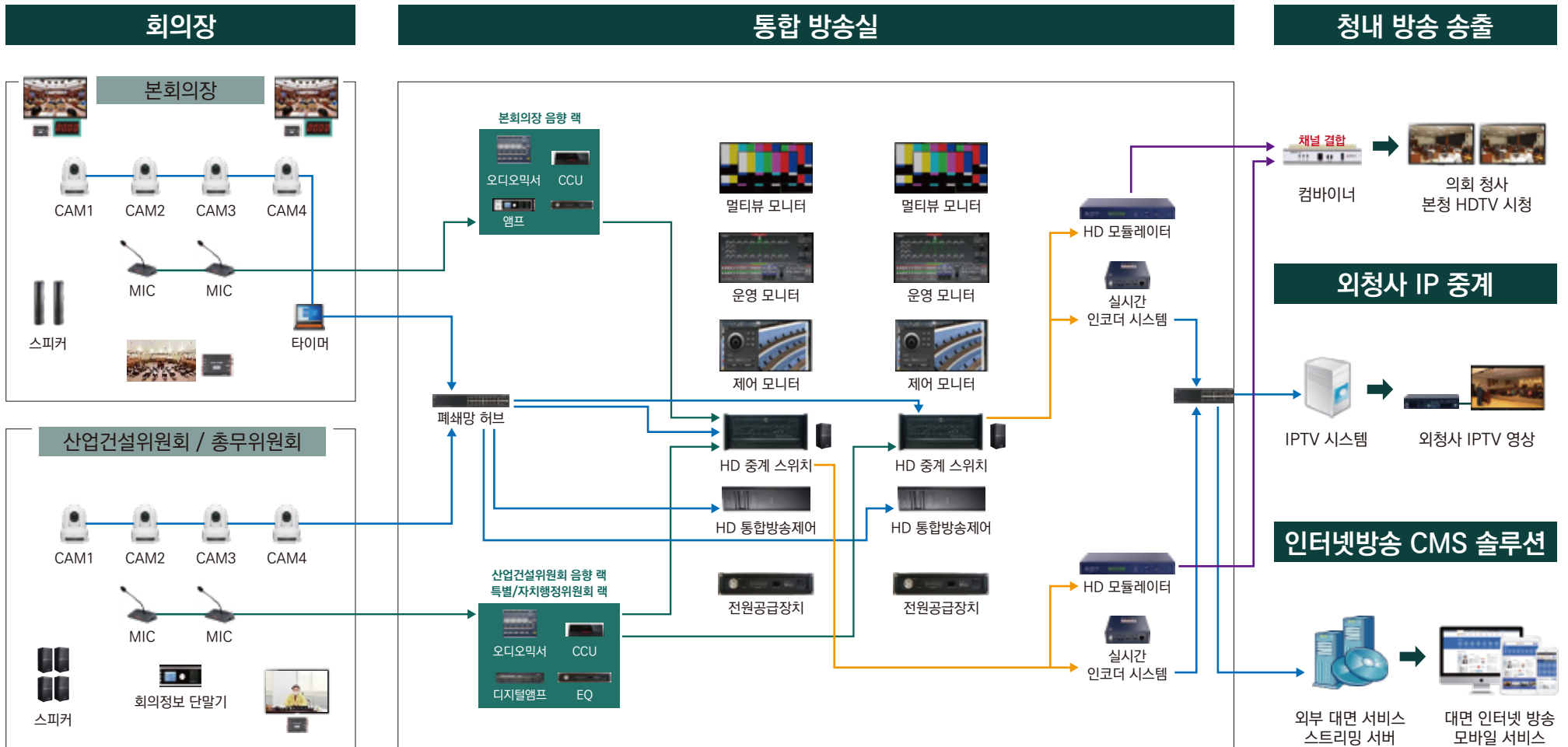
동영상 리스트



실시간/녹화

03 솔루션 소개

[IP 방송 서비스 구성]



04 구축 운영 사례

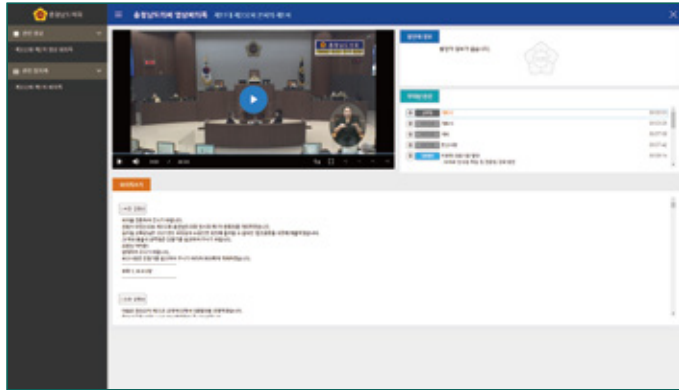
의회

충청남도의회, 충청북도의회, 전라북도의회, 대전광역시의회, 울산광역시의회, 세종특별자치시의회, 철원군의회, 용인시의회, 인제군의회, 태백시의회, 과천시의회, 화성시의회, 안양시의회, 천안시의회, 성남시의회, 서산시의회, 청주시의회, 논산시의회, 제천시의회, 안동시의회, 군포시의회, 통영시의회, 김제시의회, 삼척시의회, 영주시의회, 김해시의회, 상주시의회, 당진시의회, 보령시의회, 남원시의회, 김천시의회, 영천시의회, 울산중구의회, 부산진구의회, 태안군의회, 홍천군의회, 부안군의회, 합천군의회, 거창군의회, 홍성군의회, 장수군의회, 무주군의회, 함양군의회, 진천군의회, 음성군의회, 곡성군의회, 양구군의회, 단양군의회 외 다수

관공서 / 본청

충청남도청, 충청북도청, 경상북도청, 대전광역시청, 김해시청, 서산시청, 통영시청, 김제시청, 공주시청, 보령시청, 구리시청, 안양시청, 양산시청, 거제시청, 상주시청, 영주시청, 양산시청, 청주시청, 서대문구청, 울산남구청, 고성군청, 홍성군청, 황성군청, 거창군청, 태안군청, 음성군청, 봉화군청, 합천군청, 울진군청, 영동군청, 단양군청, 경기도교육청, 충청북도교육청, 경상남도교육청, 경상북도교육청, 한국국토공사, 국립공원관리공단, 산업인력공단, 대한상공회의소, 한국도로공사, 한국지역난방공사, 경기인력개발원, 질병관리본부, 세종정부청사(경인사), 인천국제항공사 외 다수

04 구축 운영 사례 - 의회



충청남도의회



군포시의회



영주시의회



전라북도의회

04 구축 운영 사례 - 의회



안동시의회



통영시의회



제천시의회



서산시의회

04 구축 운영 사례 - 의회



논산시의회



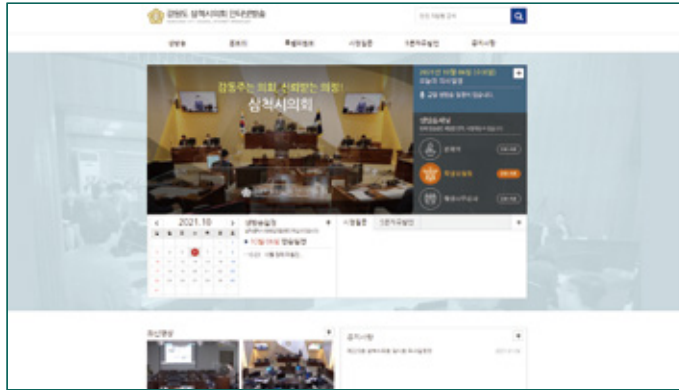
충청북도의회



안양시의회



04 구축 운영 사례 - 의회



삼척시의회



화성시의회



성남시의회



세종특별자치시의회

04 구축 운영 사례 - 의회



용인시의회



부산진구의회



천안시의회

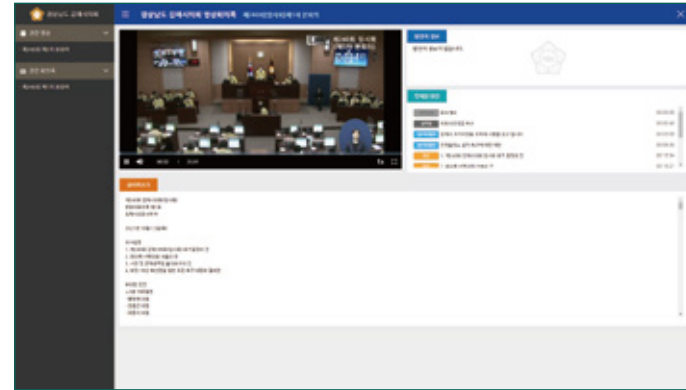


울산중구의회

04 구축 운영 사례 - 의회



대전광역시의회



김해시의회



상주시의회



울산광역시의회

04 구축 운영 사례 - 의회



당진시의회



보령시의회



남원시의회

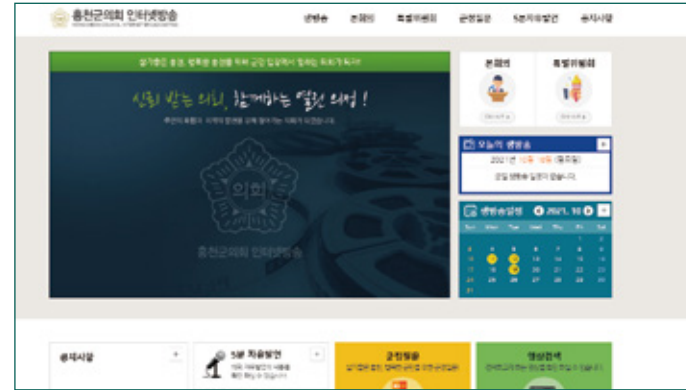


김천시의회

04 구축 운영 사례 - 의회



태안군의회의회



홍천군의회의회



부안군의회의회



합천군의회의회

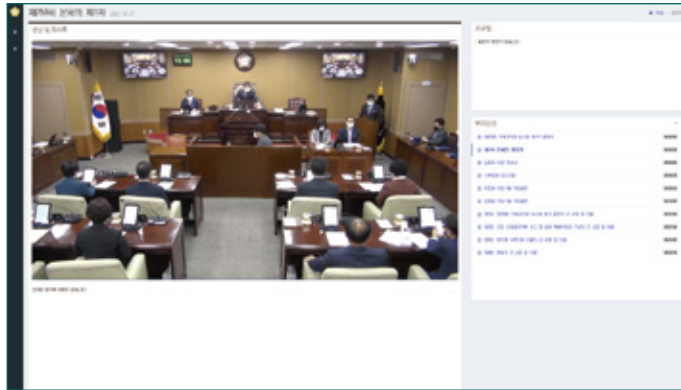
04 구축 운영 사례 - 의회



철원군의의회



인제군의의회

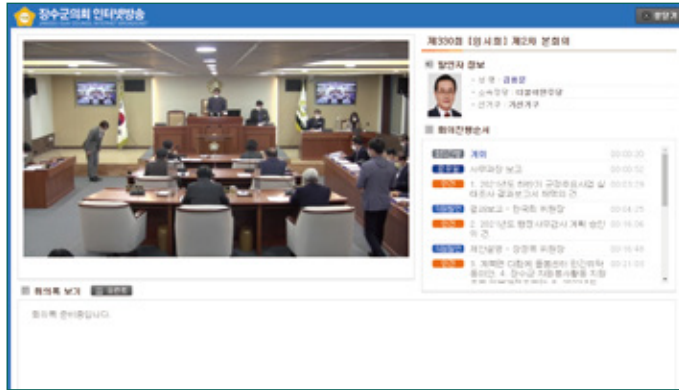


거창군의의회

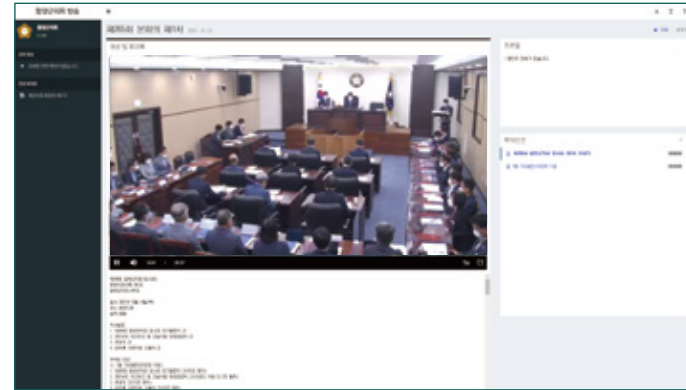


홍성군의의회

04 구축 운영 사례 - 의회



장수군의회



함양군의회



무주군의회



진천군의회

04 구축 운영 사례 - 의회



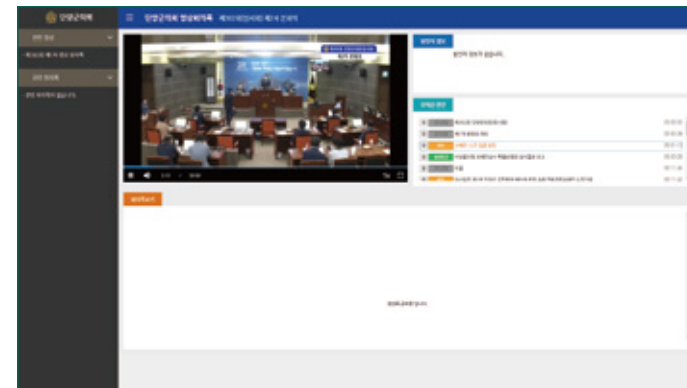
음성군의회의회



곡성군의회의회



양구군의회의회



단양군의회의회

04 구축 운영 사례 - 관공서/본청



충청남도청



충청북도청



경상북도청



서대문구청

04 구축 운영 사례 - 관공서/본청



울산남구청



대전광역시청



김제시청



공주시청

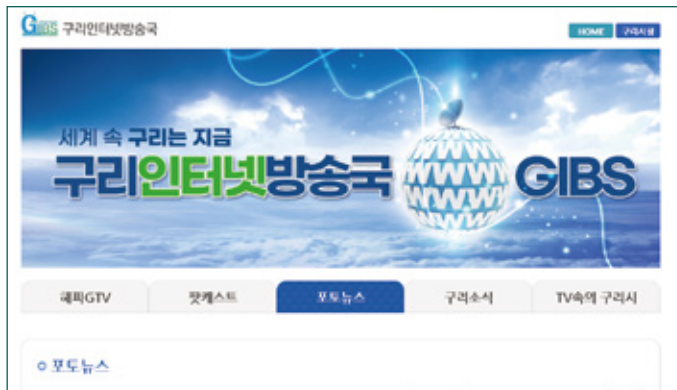
04 구축 운영 사례 - 관공서/본청



거제시청



김해시청



구리시청



안양시청

04 구축 운영 사례 - 관공서/본청



상주시청



양산시청



서산시청



통영시청

04 구축 운영 사례 - 관공서/본청



영주시청



보령시청



청주시청



양산시청

04 구축 운영 사례 - 관공서/본청



음성군청



고성군청



봉화군청

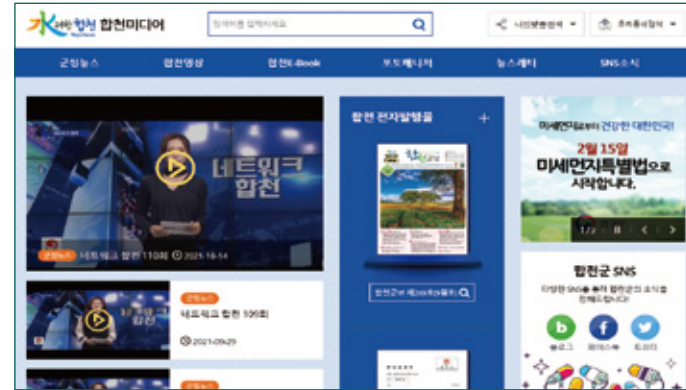


영동군청

04 구축 운영 사례 - 관공서/본청



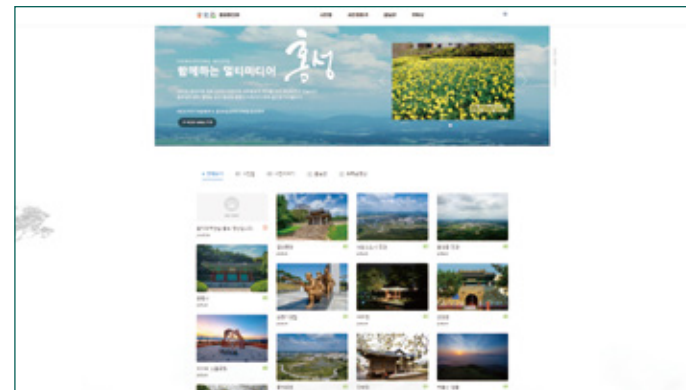
거창군청



합천군청



태안군청



홍성군청

04 구축 운영 사례 - 관공서/본청



단양군청



울진군청



황성군청



충청북도교육청

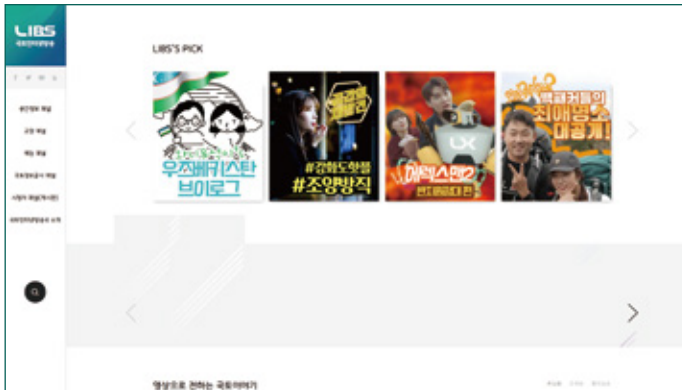
04 구축 운영 사례 - 관공서/본청



경상북도교육청



경기도교육청

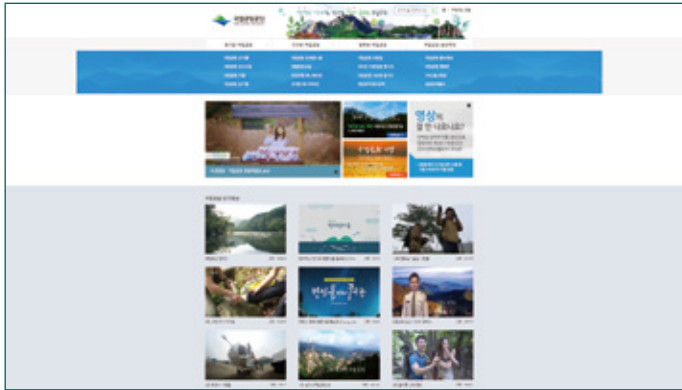


한국국토공사



한국산업인력공단

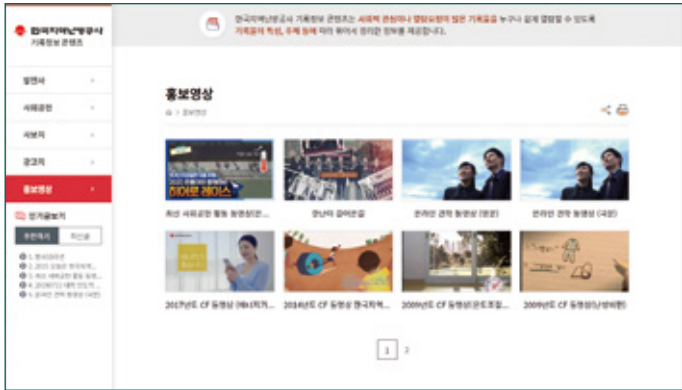
04 구축 운영 사례 - 관공서/본청



국립공원관리공단



한국도로공사



한국지역난방공사



대한상공회의소

우선 구매 법률 근거

[GS인증을 획득하거나 (SW기업) GS인증제품을 구매하였을 경우(발주기관)의 혜택]

01. 품질이 개선되고 비용 절감

- 제3자 시험인증을 통하여 단기간에 획기적인 품질개선과 비용 및 시간절감

02. 마케팅/홍보 용이

- 과학기술정보통신부 지정 SW품질 인증기관의 공인된 제품으로 고객 신뢰성 확보
- 인증획득 제품에 대한 사이트(www.swit.or.kr) 홍보 게재

03. GS인증 제도적 혜택

- 조달청 제3자 단가계약 체결 및 나라장터 등록을 통한 구매기관의 수의계약 지원 (국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령)
- GS인증제품을 공공기관 우선구매 대상 기술개발 제품으로 지정 (중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률)
- 우선구매 대상 기술개발제품에 대한 구매자면책제도 및 성능보합제도 (중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률)
- 행정 및 공공 정보화사업 구축, 운영 시 우선 도입 대상 제품으로 지정 (행정기관 및 공공기관 정보시스템 구축·운영 지침, 행정안전부 고시)
- 공공기관에서 상용SW 구매 시 SW기술성 평가 우선반영 및 대체 (소프트웨어 기술성 평가기준, 과학기술정보통신부 고시)
*GS인증획득 시 상용SW 기술성 평가기준에 의거, 공급업체 지원의 제품 신뢰도 평가항목 포함(소프트웨어 기술성 평가기준, 과학기술정보통신부 고시)
- 분리발주 대상 SW 요건으로 GS인증획득 제품 지정 (분리발주 대상 소프트웨어, 과학기술정보통신부 고시)
- 소프트웨어사업 하도급계약의 적정성 판단시 가점(2점) 부여 (소프트웨어사업의 하도급 승인 및 관리 지침, 과학기술정보통신부 고시)

[우수제품제도안내]

조달청 우수제품제도란?

- 조달청 우수제품 제도는 조달물자의 품질향상을 위하여 '96년에 도입하여 중소기업 및 초기중견기업이 생산한 제품중 기술 및 품질이 우수한 제품을 대상으로 엄정한 평가를 통해 우수제품으로 지정하는 제도입니다. 우수제품으로 지정된 제품에 대하여는 국가계약법령에 따라 계약을 체결하여 각급 수요기관에 조달하게 됩니다.

우수제품 제도의 근거는?

- 조달청 우수제품은 「조달사업에 관한 법률」 제26조 및 동법 시행령 제30조와 「우수조달물품지정관리규정」(조달청고시)에 의하여 지정 및 관리합니다.

우수제품 지정대상은?

- 중소기업 및 초기 중견기업이 생산한 물품과 소프트웨어를 대상으로 적용기술이 적용된 제품을 지정하며, 적용기술과 품질소명자료는 다음과 같습니다.

적용기술		품질소명자료 제출여부	품질소명자료
적용기술 종류 및 소관			
신제품(NEP) 또는 신제품(NEP) 포함 제품	NEP(산업통상자원부)	생략 가능	<ul style="list-style-type: none"> - 성능인증(중소벤처기업부) - GR인증(기술 표준원) - GS인증(한국정보통신기술협회, 한국산업기술시험원) - 환경마크(한국환경 산업기술원) - 고효율에너지 기자재인증 (에너지관리공단) - K마크(한국산업 기술시험원) - 품질보증조달물품(조달청) - 신뢰성인증(산업통상자원부) - ※품질소명자료를 제출하지 못하는 특별한 사정이 있다고 인정되는 경우, 「우수조달물품 지정관리 규정」 제3조 제5항 각 호의 품질소명자료 - 혁신제품(조달청) - ICT융합품질인증제품(한국정보통신기술협회)
신기술(NET)적용 제품	「산업기술혁신촉진법」 등에 따라 주무부장관(주무부장관으로부터 위임받은 자를 포함한) 대이 인증한 신기술(NET 등)	품질소명자료 제출대상	
특이·실용산업 적용 제품	국내 특이·실용 (특허청)	품질소명자료 제출대상	
저작권 등록된 GS인증 제품 (소프트웨어)	한국정보통신기술협회 한국산업기술시험원	생략 가능	
연구개발사업 기술개발성공제품	연구개발사업 추진기관 및 조달청	생략 가능	
혁신제품	조달청장이 구매하여 실증 결과 성공으로 판정	생략 가능	

감사합니다

기술영업 본부 및 지원 본부 문의

대전 042-825-3840

대전지원센터
대전광역시 유성구 학하동로 8
(학하동, 티노빌딩)
T : 042-825-3840 / F : 042-825-3842

충남지원센터
충청남도 홍성군 홍북읍 청사로 146 센텀시티
509-2호
T : 042-825-3843 / F : 041-406-7007

수원지원센터
경기도 수원시 권선구 금곡로 225,
2층 218호(금곡동,딜라이트타워2)
T : 031-689-5009 / F : 031-689-5010

안동지원센터
경상북도 안동시 풍천면 풍요5길 30-2 201호
T : 054-805-7999 / F : 054-805-7997

대구지원센터
대구광역시 서구 와룡로 90길 41
서대구산단복합지식산업센터 702호
T : 070-0514-2237 / F : 070-7543-1002

컨설팅 영업 문의 :
안중석 부장 010-4448-2181 jsahn@tinno.co.kr
손성진 과장 010-3365-6384 sjson@tinno.co.kr
윤성진 과장 010-4818-2182 sjyoon@tinno.co.kr