

GIOINFRA

지오인프라 소개서

Gioinfra Introduction

Digital Contents Production Company

www.gioinfra.co.kr www.gioez.co.kr

CONTENTS

01

지오인프라 소개

1. 회사소개
2. 연혁
3. 인증현황
4. 조직도

02

비즈니스 영역

1. 웹콘텐츠 제작
2. 모바일콘텐츠 제작
3. CMS 기반 관리툴 제공
4. 구축형 홈빌더 지오EZ
5. 포털시스템 구축
6. 스마트 IOT 원격제어시스템
7. 논문정보관리시스템
8. 그룹웨어 시스템
9. 회계/급여 관리시스템
10. 유지보수 관리시스템

03

포트폴리오

1. 웹사이트제작
2. 시스템 UI/UX
3. 편집 디자인
4. 영상 제작

04

CONTACT

1. 홍성
2. 인천

CONTENTS

01

지오인프라 소개

Gioinfra Introduction

- 1 회사소개
- 2 연혁
- 3 인증현황
- 4 조직도

CONTENS
01-1

회사소개

Gioinfra Introduction

Digital Contents 제작 전문기업 - 주식회사 지오인프라

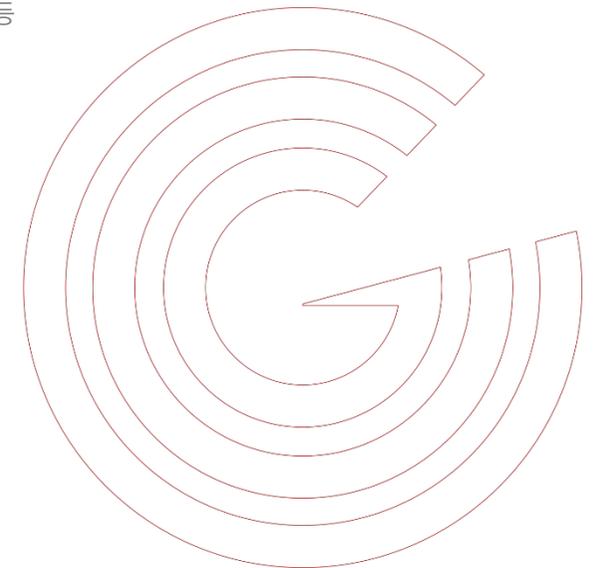
창조적인 디자인을 기반으로 최신 IT 기술을 융합, 고객의 새로운 가치를 창출해드리는 디지털 융합 전문기업 주식회사 지오인프라

창조적인 디자인을 기반으로 최신 IT 기술을 융합하여 고객의 새로운 가치를 창출해드리는 디지털 융합 전문 기업입니다.

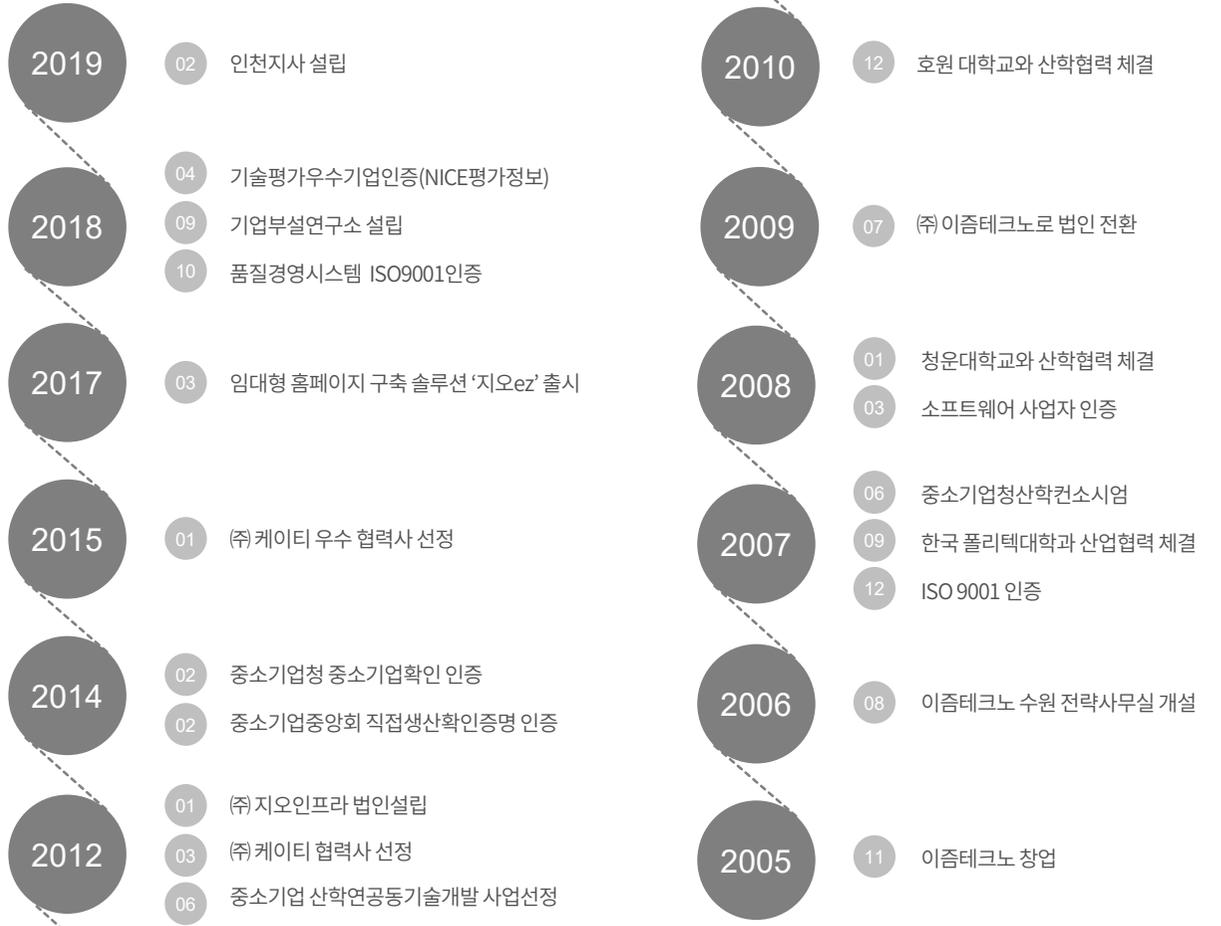
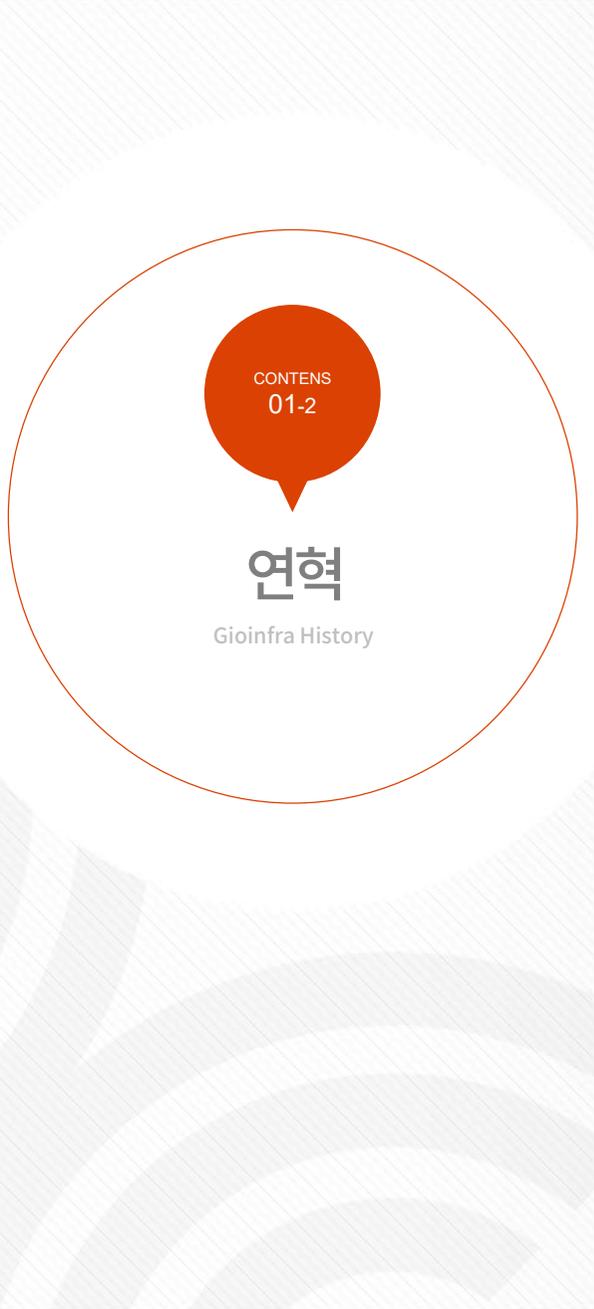
사용자를 위한 사용자 중심의 쇼핑몰, 그룹웨어, 웹 시스템, IOT 제어시스템 등 다양한 분야의 모든 웹사이트 구축이 가능하며, 변화하는 Trend에 발맞추어 각종 Device에서 최적화된 결과물을 제공해 드리고 있습니다.

지오인프라는 다년간의 다양한 경험을 바탕으로 고객님들의 Needs를 만족시켜드리고 있습니다.

- 회사명 : (주)지오인프라 / GIOINFRA
- 사업자등록번호 : 310-81-27507
- 소프트웨어사업자 신고번호 : B12_51645
- 직접 생산확인증명서 : 전산 업무(소프트웨어 개발)
- 본사 설립일 : 2012년 1월 1일
- 인천사무실 설립일 : 2019년 9월 1일
- 기업부설 연구소 설립일 : 2018년 9월
- 해당 종사 기간 : 2004년 8월 ~ 현재
- 대표이사 : 조경모



01 지오인프라 소개 Gioinfra Introduction



01 지오인프라 소개 Gioinfra Introduction

CONTENTS
01-3

인증현황

Certification Status



인증 2020년

- 경영 혁신형 Main-Biz
- 기술 혁신형 Ino-Biz

인증 및 면허 2019년

- 기업부설연구소
- ISO 9001



01 지오인프라 소개 Gioinfra Introduction

CONTENTS
01-3

인증현황

Certification Status



스마트IoT
원격제어
시스템



논문정보
관리시스템



전자상거래
콘텐츠
관리시스템

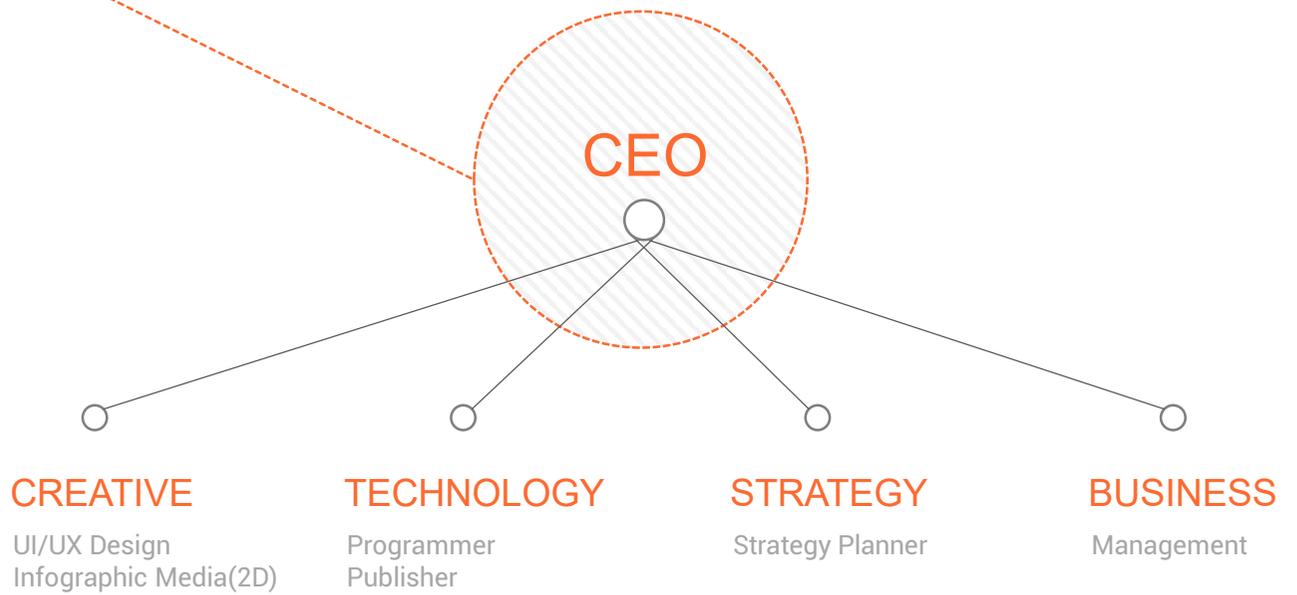


웹콘텐츠
관리시스템

CONTENS
01-4

조직도

Gioinfra Organization



CONTENTS

02

비즈니스 영역

Business Area

- 1 WEB콘텐츠 제작
- 2 Mobile콘텐츠 제작
- 3 CMS 기반 관리툴 제공
- 4 구축형 홈빌더 지오EZ
- 5 포털시스템 구축
- 6 스마트 IOT원격제어시스템
- 7 논문정보관리시스템
- 8 그룹웨어시스템
- 9 회계/급여 관리시스템
- 10 유지보수 관리시스템

CONTENS
02-1

WEB 콘텐츠 제작

Website Development

홈페이지, 이제는 스마트폰 접속이 더 많은 시대가 되었습니다.

각종 스마트기기의 사용량이 증가하면서 모바일 트래픽이 PC 트래픽을 앞서는 시대에 맞게 새로운 홈페이지를 구축하고 있습니다. PC나, 노트북, 태블릿PC, 스마트 폰과 같은 일상생활에 쓰이는 다양한 모바일 및 디바이스 기기들은 저마다 다른 스펙, 성능을 가지고 있습니다. 반응형 웹사이트로 만들어진 홈페이지는 홈페이지를 이용하는 사용자가 어떤 기기로 보아도 무리 없이 이용할 수 있도록 지원해 줍니다. (주)지오인프라는 다양한 분야의 웹사이트 개발을 통해 축적한 경험과 노하우로 만들어진 고유한 업무 개발 방법론으로 완성도 높은 프로젝트를 수행합니다. 방법으로는 다음 6단계의 Phase와 그에 따른 Activity 및 Task로 구성됩니다.



01
준비단계
Preparation Phase

02
분석단계
Analysis Step

03
설계단계
Design Stage

04
구현단계
Implementation

05
완성단계
Completion Stage

06
검수단계
Inspection Step

CONTENS
02-2

Mobile 콘텐츠 제작

Mobile Contents

홈페이지, 이제는 스마트폰 접속이 더 많은 시대가 되었습니다.

인터넷과 스마트폰 없이는 생활하기 힘든 요즘,
스마트폰에 최적화되어 개발되는 모바일 홈페이지는
온라인 마케팅의 필수 요소로 자리 잡았으며,
일반 PC용과 모바일용 두 가지 버전으로 홈페이지 동시 운영을
통해서 고객에게 접근성과 편리성을 제공합니다.



CONTENS
02-3

CMS기반 관리툴 제공

CMS Provide Management Tools

복잡한 홈페이지를 관리자가 자유자재로 레이아웃, 내용, 기능들을 다룰 수 있도록 CMS 관리자 페이지를 제공합니다.

DBMS 독립적 설계

JDBC를 지원하는 모든 DBMS(Oracle, MS-SQL, Informix, Sybase, MySQL 등 대부분의 DBMS) 지원
DBMS에 직접 연동하지 않고 XML/JSON에 기반한 Adaptor 연동
별도의 Data Migration 작업 없이 전자정부 표준 컴포넌트 적용 가능

최신 xHTML 1.0사용

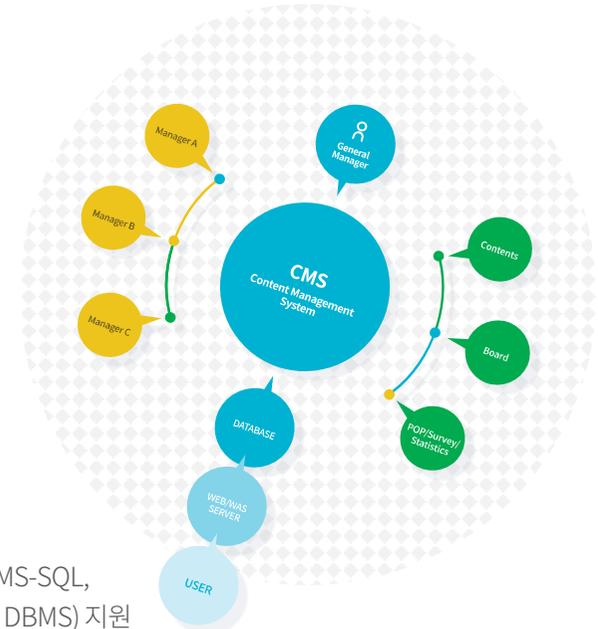
최신 브라우저에서 Web Contents를 안정적으로 표현 IE, FireFox, Safari, Chrome 등

웹 표준을 준수한
Page Layout 작성 도구 제공

최신 CSS3에 기반 및 <table>이 아닌 표준 CSS floating 방식의 Layout 작성 에디터

웹 표준 홈페이지
UI Component 제공

Wizard 방식에 기반한 편리한 동적 UI 작성
표준 DOM Model에 기반한 JavaScript를 사용하여 모든 브라우저에서 작동



CONTENS
02-4

**구축형 홈빌더
지오EZ**
Built-in Responsive WEB

모든 스마트기기에 반응형 웹으로 한 번에 해결!

- 반응형 홈페이지 제작으로 스마트폰, PC, 노트북, 태블릿 등 스마트기기에 따라 화면의 크기가 자동으로 최적화
- 홈페이지 유지 기간 동안 도메인, 호스팅 무료
- 매달 저렴한 관리비로 비용부담이 적습니다
- 실시간 유지보수 시스템으로 홈페이지 업데이트 관리가 편리하며 빠른 처리가 가능합니다.
- 홈페이지 내 PUSH 알림을 제공합니다.
- 최신트렌드의 디자인 적용
- 홈페이지 자료제공 후 20일 이내 제작하고 고객과 스케줄 공유를 통해 실시간 제공
- 모든 디자인 & 소스 라이선스로 저작권 문제 등을 해결해 미래 발생 비용 세이브



CONTENS
02-5

포털시스템 구축

Portal System Construction

기업 내/외에 존재하는 다양한 자원인 사람, 정보, 애플리케이션, 프로세스들이 각각의 사용자 환경을 통해 제공되는 것을, 개인화된 단일 웹 화면을 통하여 재구성하여 최종 사용자가 쉽고 편리하게 사용하도록 하며, 궁극적으로 다양한 사용자 간의 협업(collaboration) 환경을 제공하여 업무 생산성 및 효율성을 극대화시키는 솔루션입니다.

개방형 / 표준화

- 특정 H/W, OS에 종속적이지 않은 JAVA 언어로 개발
- 컴포넌트 기반의 독립적 구조
- JAVA기반 개발 프레임워크 구조
- 멀티 웹브라우저 및 Non ActiveX 지원

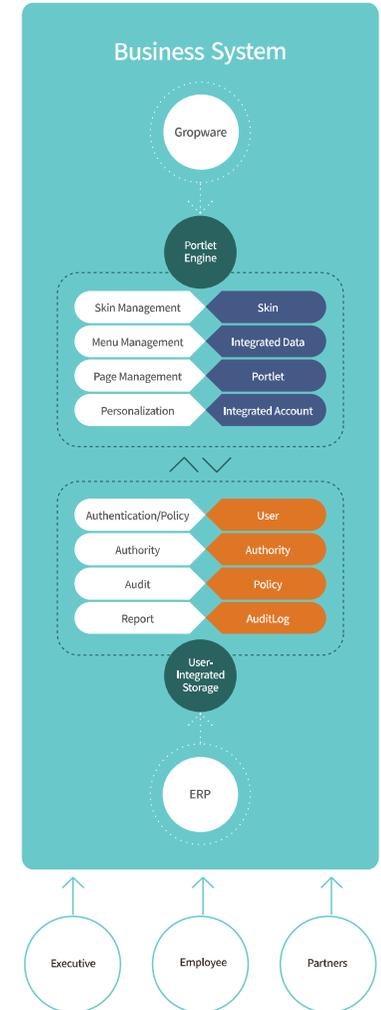
유연성 / 확장성

- 외부시스템의 콘텐츠 연동에 유리한 구조
- Drag & Drop 기능을 이용한 포틀릿의 배치 및 변경 용이
- 포틀릿 추가를 위한 Template 제공
- 개인별 워크플레이스 지원
- 캐쉬(Cache)에 의한 시스템의 부하 절감 및 속도 향상

개인화 / 국제화

- UNICODE 기반
- 그룹별 메뉴 및 Role 관리
- 리소스(언어) 추가로 다국어 지원
- 다양한 스킨 제공
- 사용자의 개인화 지원

PORTAL SYSTEM



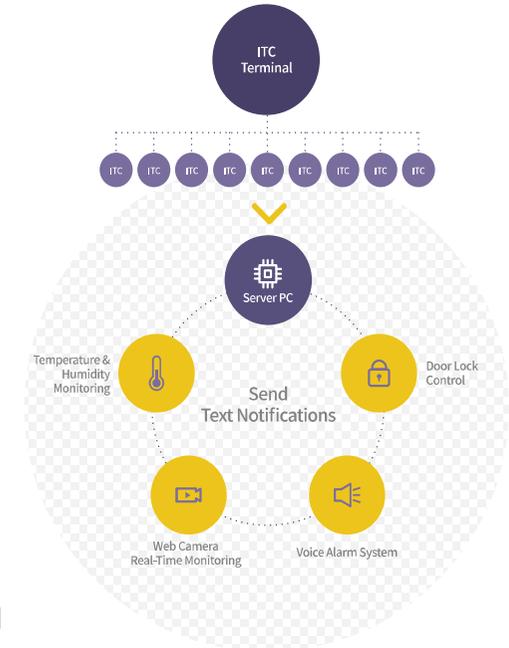
CONTENS
02-6

스마트 IOT 원격제어시스템

Smart IOT Remote Control System

기술적 특징

- 01 온·습도 센서와 ITC 단말기 연결을 통해서 온·습도를 실시간 수집
- 02 ITC 단말기로 수집되어진 온·습도를 JAVA/JSP로 개발되는 CMS 프로그램을 통해 웹서버로 전송 및 데이터베이스를 저장
- 03 온·습도는 1초 단위로 데이터베이스를 저장하며, 1시간 단위로 최고값과 최저값을 제외한 나머지 온·습도의 평균값 DB를 저장
- 04 온·습도 확인을 위한 모바일 앱을 제작하여, 현재 온도와 습도를 실시간으로 보여주고, 사용자가 설정 기능을 통해서 온도와 습도를 설정하면, 설정 범위 이외의 상황에서는 알림 기능 제공
- 05 설정되어진 온·습도 이외의 범위 초과 또는 미만 시 스마트폰 앱 기능을 통해서 문 개폐 (스마트팜의 경우 비닐하우스 천장 개폐) 또는 냉방기기 전원 작동
- 06 관리자 시스템의 통계기능으로 상황에 따른 온·습도를 수집하고 빅데이터화하여 추후 신제품 개발 및 업그레이드 자료 수집
- 07 스마트폰 앱 사용자 기능 제공
 - 온·습도 설정
 - 출입문 개폐
 - CCTV영상 실시간 전송
 - 냉방기기(에어컨, 환풍기 등) 전원관리
 - 설정 온도 문제 발견 시 PUSH 알림 기능(또는 문자전송기능)



CONTENS
02-7

논문정보관리시스템

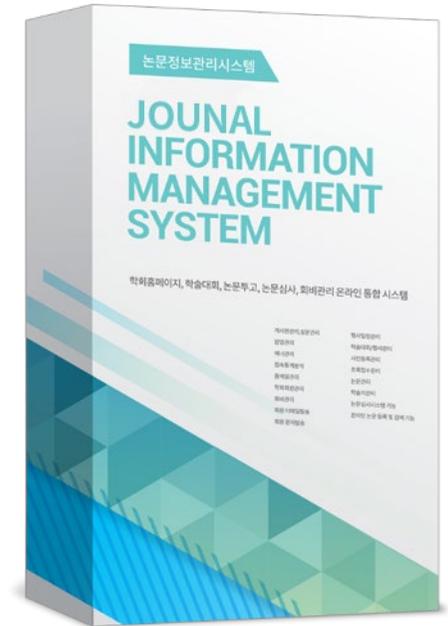
Journal Information Management System

학회 홈페이지, 학술대회, 논문투고, 논문심사, 회비 관리 등 온라인 통합 시스템

논문정보관리 시스템을 이용한 기본 구축, 학회 성격에 맞게 맞춤형으로 구축, 세련된 학회 홈페이지 제작이 가능하며 사무국 업무의 효율성을 극대화 할 수 있습니다.

주요기능

- 게시판 관리, 설문 관리
- 논문관리
- 논문심사시스템 기능
- 배너관리
- 사전등록관리
- 온라인 논문 등록 및 검색 기능
- 접속통계분석
- 초록접수관리
- 팝업관리
- 폼메일관리
- 학술대회/행사관리
- 학회회원관리
- 회비관리
- 회원 이메일 발송
- 회원 문자 발송
- 행사 일정 관리
- 학술지관리



CONTENS
02-8

그룹웨어시스템

Groupware System

우리 회사에 최적화된 업무 솔루션

기업 내의 컴퓨터 사용자들이 통신망으로 연결된 개인 컴퓨터를 통해 서류 작성, 결재는 물론, 문서 보관 등의 업무까지 전산 처리할 수 있게 해줍니다. 워드프로세서를 이용한 공동 집필 시스템, 수치 계산, 데이터베이스 등의 업무용 소프트웨어들을 한데 묶어 여기에 전자우편, 전자게시판, 전자결재, 데이터 공유, 전자회의 지원 등의 통신 기능을 추가하였으며, 흩어져 있던 컴퓨터를 네트워킹 방식으로 연합군을 편성, 시너지 효과를 극대화하자는 데서 출발한 것으로 업무의 질을 높일 수 있습니다. 또한 부서나 업무별로 분산되어 있던 정보를 종합, 처리하고 업무 과정도 표준화할 수 있습니다.



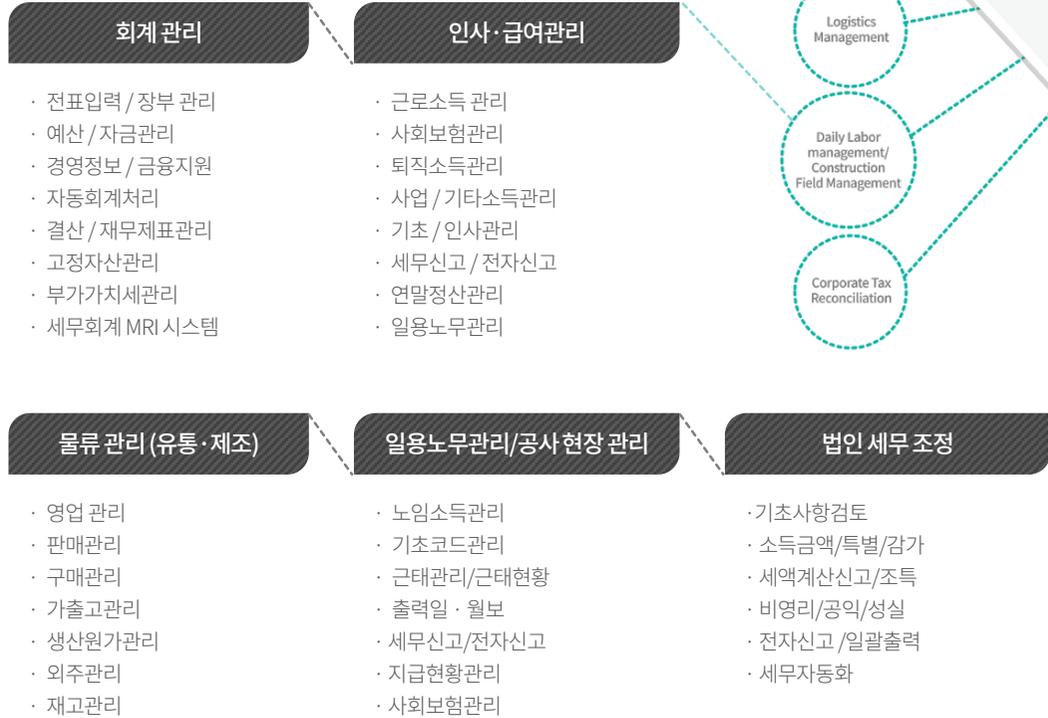
전자결재 <ul style="list-style-type: none"> 결재양식 목록 반려/회수함 공유함/열람함 인수인계 대기/예정/완료/반려 	업무관리 <ul style="list-style-type: none"> 업무관리 할일관리 프로젝트 관리 	문서관리 <ul style="list-style-type: none"> 카테고리관리 열람/승인관리 인수인계승인관리 기록물철관리 북마크 	전자메일 <ul style="list-style-type: none"> 내메일함 보내/받은편지함 임시/예약편지함 	
일정관리 <ul style="list-style-type: none"> 공유캘린더 구독캘린더 자원관리 업무보고 	게시판 <ul style="list-style-type: none"> 공지게시판 사내게시판 설문조사 	문서유통 <ul style="list-style-type: none"> 내접수함 발송현황 발송대기/완료함 과접수 진행함 배부진행함 	마이페이지 <ul style="list-style-type: none"> 내정보관리 나의활동 계좌관리 주소록관리 	인사/근태 <ul style="list-style-type: none"> 근태관리 연차관리 급여관리 증명서관리 인사기록표 출장교육관리

CONTENS
02-9

회계/급여 관리시스템

Accounting/Payroll Management System

다양한 모듈과 기능을 제공하여 상세한 관리가 가능합니다.



CONTENS
02-10

유지보수관리시스템

Maintenance Management System

업무의 효율성은 높이고, 유지보수 One-Stop 지원 서비스로 불편 없이 사용하세요!

시스템을 항상 최상의 상태로 유지하기 위해 각 장치의 시험, 조정, 수리, 복구 등의 관리를 온라인을 통해서 실시간 요청 및 처리하기 위한 시스템입니다.

SYSTEM 주요기능

- 전자정부 프레임워크
- 웹접근성, 웹 표준 준수
- 기본정보 관리
- 관리자 관리
- 회원사 관리
- 팝업 관리
- 배너 관리
- 고객요청 관리
- 게시판 관리
- 삭제 게시물 관리



CONTENTS

03

포트폴리오

Gioinfra Portfolio

- 1 웹사이트 제작
- 2 편집 디자인
- 3 영상 제작

WEB Portfolio

CONTENS 03-1
웹사이트 제작
Website Production



충청남도 도시재생지원센터
<https://cnursc.or.kr/>
충청남도 도시재생지원센터 구축
제작일 : 2020.10~ 현재 (유지 보수 중)



대전광역시 서부 교육지원청
<http://www.djsbe.go.kr>
대전광역시 서부 교육지원청 리뉴얼
제작일 : 2020. 09~현재(유지 보수 중)



대전광역시 동부 교육지원청
<https://www.djdbе.go.kr>
대전광역시 동부 교육지원청 리뉴얼
제작일 : 2020. 09~현재(유지 보수 중)



문화도시 흥성
<https://www.hcc3355.com>
문화도시 흥성 구축
제작일 : 2020.08~ 현재 (유지 보수 중)



흥성 축산업 협동조합
<https://hslc.kr>
흥성 축산업 협동조합 리뉴얼
제작일 : 2020.07~ 현재 (유지 보수 중)



충남개발공사
<https://www.cndc.kr/>
충남개발공사 홈페이지 리뉴얼
제작일 : 2019.11~ 현재 (유지 보수 중)



인천신용보증재단
<http://icsinbo.or.kr/>
인천신용보증재단 홈페이지 리뉴얼
제작일 : 2019. 07~ 현재 (유지 보수 중)



ICT 학점연계 프로젝트 인턴십
<https://internet.hanium.or.kr>
ICT 학점연계 홈페이지 리뉴얼
제작일 : 2019. 08~ 현재 (유지 보수 중)



남양주 평생학습포털 다산서당
<https://dasanedu.nyj.go.kr>
남양주 다산서당 홈페이지 리뉴얼
제작일 : 2019. 06

**WEB
Portfolio**

CONTENS
03-1

웹사이트 제작
Website Production



예산군 공공도서관

<https://www.ysplib.go.kr/>
웹사이트 구축
제작일 : 2019. 04~현재(유지보수 중)



홍성축협 하나로마트

<http://shop.hslc.kr>
쇼핑몰 구축
제작일 : 2016. 12~현재(유지보수 중)



평택농업기술센터

<https://agri.pyeongtaek.go.kr>
웹사이트 구축
제작일 : 2016. 09



이응노의집

<http://leeungno.hongseong.go.kr>
웹사이트 구축
제작일 : 2016. 07 ~ 현재 (유지 보수 중)



충청남도체육회

<https://www.cnsports.or.kr/>
웹사이트 구축
제작일 : 2015. 10 ~ 현재(유지 보수 중)



홍성청소년수련관

<http://hsytc.or.kr/>
웹사이트 구축
제작일 : 2015. 02 ~ 현재 (유지 보수 중)



충청남도자원봉사센터

<http://www.v1365.org/>
웹&모바일 사이트 구축
제작일 : 2014. 12



내포그린에너지

<http://www.npge.co.kr/>
내포그린에너지 웹사이트 구축
제작일 : 2014. 08 ~ 현재 (유지 보수 중)



한국산학기술학회

<http://www.jkais99.org/index.kais>
한국산학기술학회 홈페이지 리뉴얼 /
논문정보시스템 구축
제작일 : 2007. 01 ~ 현재 (유지 보수 중)

CONTENS
03-2

시스템 UI/UX 제작

SYSTEM UI/UX



정보공유시스템
<http://>
시스템 UI/UX & 퍼블리싱
제작일 : 2020. 12



KT단말관리시스템
<http://>
시스템 UI/UX & 퍼블리싱
제작일 : 2020.10



군산대학교 포털
<https://portal.kunsan.ac.kr>
군산대 포털 사이트 구축
제작일 : 2017. 12



Ad Portfolio

CONTENS
03-3

편집 디자인
Editing Design



CONTENS
03-4

영상 제작

Infographic Media(2D)



서울시
열린 데이터 광장
홍보 영상
←

Media
Portfolio

지오EZ
리뉴얼 홈페이지
메인 영상
→



CONTENTS

04

Contact

Contact Us

- 1 홍성
- 2 인천

CONTENS
04-1

홍성

Contact Hongseong



(주)지오인프라

Digital Contents Production Company

- 대표전화 : 041-631-4724
- 팩스 : 041-631-5724
- 이메일 : gio@gioinfra.co.kr
- 홈페이지 : www.gioinfra.co.kr www.gioez.co.kr
- 본사주소 : 충남 홍성군 홍성읍 대학길 25 창업보육센터 214호
- 기업부설연구소 : 충남 홍성군 홍성읍 대학길 25 창업보육센터 204호

CONTENS
04-2

인천
Contact Incheon



(주)지오인프라

Digital Contents Production Company

- 대표전화 : 032-715-4539
- 이메일 : gio@gioinfra.co.kr
- 홈페이지 : www.gioinfra.co.kr www.gioez.co.kr
- 인천사무실 : 인천광역시 미추홀구 석정로 229 JST 제물포 스마트타운 807호



TEL. 041-631-4724

FAX. 041-631-5724

E-MAIL. gio@gioinfra.co.kr

ADDRESS. [본사] 충남 홍성군 홍성읍 대학길 25 창업보육센터 214호
[BRANCH] 인천광역시 미추홀구 석정로 229 JST 제물포 스마트타운 807호

www.gioinfra.co.kr www.gioez.co.kr