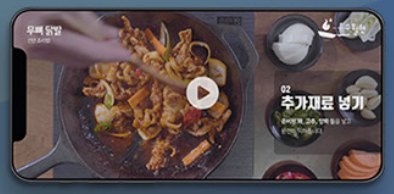
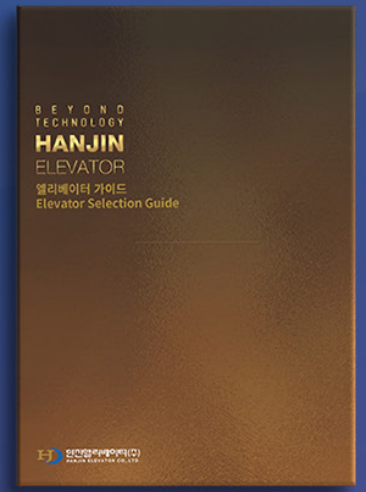
BCT

비씨티원 회사소개서

인공지능·챗봇
워드프레스 홈페이지 제작
브랜드/인쇄물/영상 등 멀티미디어 제작
데이터바우처 공급 기업
AI바우처 공급 기업
스마트서비스 지원사업 공급 기업
수출지원기반활용사업 수출바우처 멀티미디어 디자인 수행 기업
제조혁신바우처 홍보지원 수행 기업

https://bctone.kr
02·582·6891
bct@bctone.kr





COMPANY: OVERVIEW

SINCE 2008
웹/온라인/멀티미디어/인공지능
주식회사 비씨티원

회사명	주식회사 비씨티원
대표자	박동민
설립구분	법인사업자
본사소재지	서울시 구로구 디지털로31길 53(이앤씨벤처드림타워5차) 410호
기술부설연구소	서울시 구로구 디지털로31길 53(이앤씨벤처드림타워5차) 410호
사업분야	인공지능 개발 및 컨설팅, 웹 및 모바일 소프트웨어 개발 외
설립년도	2013년 4월 18일 (법인전환)
인력구성	임직원 : 15명 (인공지능 및 웹 분야 컨설팅 및 개발 전문인력 구성)
사업기간	2008년 ~ 2023년

BCT

인공지능 사업부
인공지능
빅데이터
서비스 플랫폼

웹 사업부
홈페이지 제작
워드프레스
유지보수/호스팅

바우처 사업부
각종 정부지원
수출바우처/혁신바우처/
데이터바우처/AI바우처
등

BCT ONE Inc. NOMU BCT MEDIA BCT SHOWCASE make BCT blog

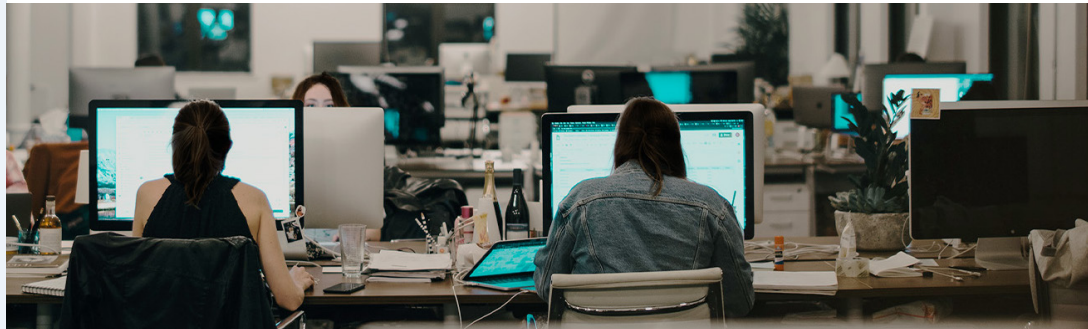
주력 사업분야인 웹 및 모바일 개발, 홍보마케팅 서비스, 바우처 사업과 신규 차세대 주력사업인 인공지능사업부로 구성되어 유기적인 협력을 통해 성장하고 있습니다.

데이터 구축 및 프로세스 수립과 함께 데이터 분야의 연구개발 병행을 통해
과거 다수의 인력이 소요되는 단순작업을 자동화 및 효율화하여 적정인력으로
고객이 요구하는 적기에 데이터 가공 작업 수행 및 납품을 할 수 있는
효율적이며 체계적인 데이터 조직을 지향하여 인력양성 및 기술개발을 병행하고 있습니다.

- 2021년 한국데이터산업진흥원 데이터바우처 공급기업 선정
- 2021년 정보통신산업진흥원 AI바우처 공급기업 선정
- 2020년 안전보건공단 안전보건기술지침 텍스트 라벨링 샘플 작업
- 2020년 인공지능 플랫폼 개발 및 데이터 가공 사업 진출(AI 챗봇 및 추천)
- 2020년 인공지능사업부 신설 및 중소기업 스마트서비스 지원사업 선정

- 수출 바우처 수행기관 선정(홍보·광고 분야)
- 제조 중소기업 혁신 바우처 수행기관 선정 (홍보지원)
- 수출바우처 수행기관 갱신(한국디자인진흥원, 멀티미디어 부문)
- 2013년 주식회사 비씨티원으로 사명 변경(법인사업자 전환)
- 2008년 주식회사 블로그코디 설립(최초 개인사업자 설립)

- chatGPT 연동 인공지능 대화형 챗봇 상품 개발 중 (워드프레스 웹사이트 적용)
- 인공지능 전문지식 서비스 프로토타입 개발 중(SaaS 방식)
- 인공지능 대화형 솔루션(BAP) 고도화 개발 완료
- 중소기업 스마트서비스 지원사업 선정
- “인공지능을 활용한 언택트 대화형 스마트 노무상담 서비스”
- 서울시해외온라인홍보마케팅용역(홈페이지 리뉴얼 및 유지보수)
- 중진공 검색엔진마케팅 사업(홈페이지 제작 및 SEO참여)
- 스마트콘텐츠 글로벌 온라인 홍보 마케팅 지원사업 (홈페이지 제작 참여)
- 중진공 온라인수출지원사업 개발 (중국관 구축 및 DB변환 참여)
- 경기도문화의전당 DMZ2.0 홈페이지 제작
- 두산 밥캣/그리드텍 워드프레스 홈페이지 제작
- 창비, 창비교육, 계간 창작과비평 디자인, 퍼블리싱 및 테마 개발
- 판교글로벌진출포럼 사업 홈페이지 제작 참여



Ai·CHATBOT: 인공지능 · 챗봇

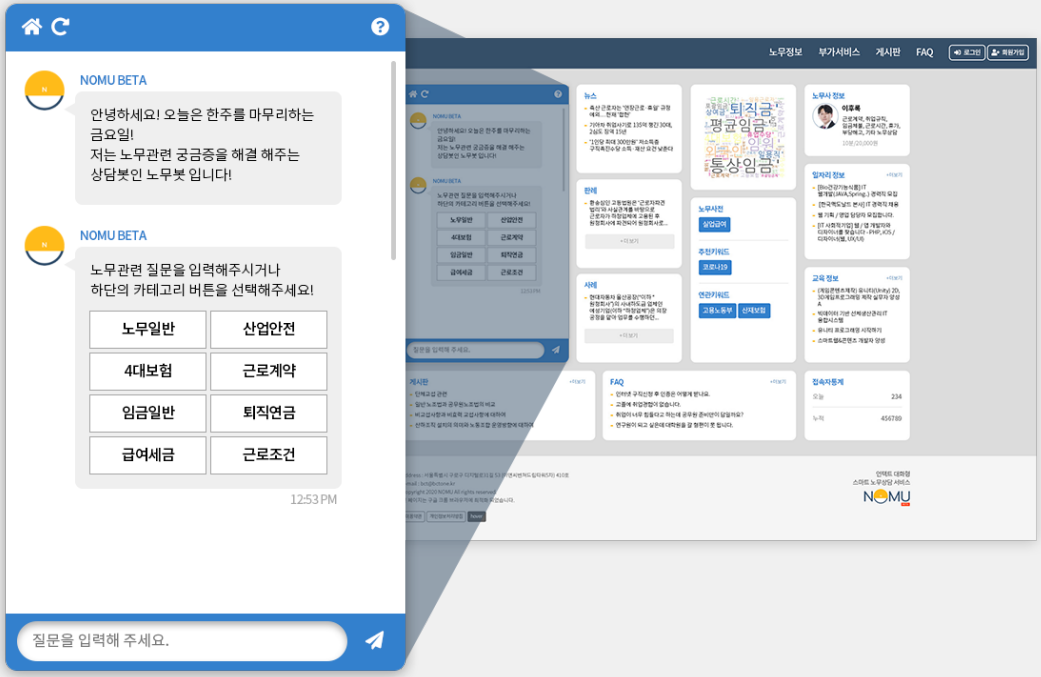
무인 실시간 노무상담 스마트 서비스 (자체개발, 시범 서비스중)
통합 AI 대시보드 기능 제공을 통한 지능형 검색 및 정보 가시화 제공
AI 챗봇, AI 추천, AI 검색, AI 가시화 및 기타 AI 응용서비스 커스텀 제공
O2O 서비스 제공 대화형 스마트 노무상담 플랫폼
2020년 중소기업 스마트서비스 지원사업 참여를 통한 자체 기술개발

인공지능 대화형 서비스 플랫폼 노무

주식회사 비씨티원이 자체 개발한 인공지능 대화형 서비스 플랫폼 -BAP로 제작되었습니다.
특정 분야에 대한 지식을 시나리오 및 데이터 수집으로 컨텐츠화하여
인공지능 챗봇이 분석하고 답변합니다.
인공지능 챗봇이 1년 365일 24시간 무인 응대하며,
시나리오 및 인공지능 학습 기반의 지식 확장 알고리즘을 통해
품질이 보증된 답변 제시 및 확장 편리성을 확보할 수 있습니다.

어려운 인공지능을 쉽고 빠르게 대화형 서비스로 제공하는 AI 챗봇

NLP(자연어 처리) 기반의 오픈소스를 활용한 자체 기술력으로 개발한 AI 챗봇 기능 제공
딥러닝 기반의 인공지능 학습과 자연어 처리를 통해 손쉬운 대화 지식베이스 작성 및 효율적인 질문과 답변 서비스 제공



인공지능이 사용자 질문/정보 기반으로 맞춤형 컨텐츠 서비스를 제공하는 AI 추천

NLP(자연어 처리) 기반의 오픈소스를 활용한 자체 기술력으로 개발한 AI 추천 기능 제공
다양하고 수많은 정보를 인공지능이 자동분석하여 맞춤형 답변 및 부가/관련 컨텐츠를 추천하여 만족도 및 효율성 높임

서비스 차별성 및 성공 전략

정확한 목적 및 도메인을 가지는 챗봇 서비스

- 현재까지의 챗봇은 기술력 보다는 부정확한 목적 및 기획으로 구축되어 실패 요인이 많았음
- 중소규모의 특정된 분야부터 지속적으로 챗봇화하여 마이크로서비스에서 매스서비스로 성공하는 진화된 서비스 지향 통한 사업 기회 창출 및 생태계 확장

AI 기술 활용한 효율적이며 지속가능한 서비스 제공

- AI 기술을 활용하여 정확하고 효율적인 답변과 주변 지식 컨텐츠를 제공하여 사용자 만족 및 효용성을 높이는 서비스 제공
- 도메인 지식만 가지고 있으며 빠르고 손쉽게 챗봇을 구축하고 운영할 수 있는 인공지능 플랫폼 환경 제공
- 한번의 액션으로 다양한 정보를 획득할 수 있는 UX 제공 통한 지속적인 사용자 사용 메타포 제공 (Once Action, Get Multi-Answer) 통한 사업 기회 창출 및 생태계 확장

통제 가능하며 다양한 컨텐츠를 제공하는 안정적이며 다양한 서비스 제공

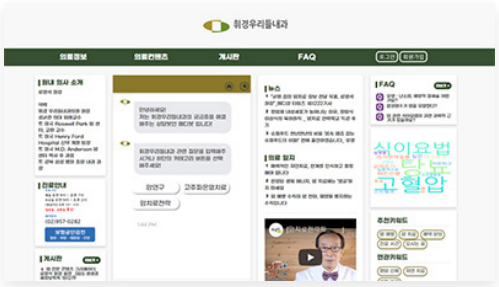
- 도메인 기반 시나리오 및 긍부정 영향도를 기본으로 하여 지속적인 챗봇 지식베이스 확장 통한 정확하고 안정적인 답변 제공
- 챗봇 질문과 답변과 연계된 컨텐츠의 인터렉티브한 표출을 통해 다양한 정보 습득 및 새로운 정보 컨택 기회 제공 통한 사업 기회 창출 및 생태계 확장

부가 가치가 높은 지속적인 생태계 조성

- 도메인 영역에서의 챗봇 제공을 통한 수익 및 다양한 컨텐츠 제공 통한 광고, 상품 판매, 연관 사업 등 부가 수익을 통해 수익성 확보
- 챗봇 이외에도 대화 내용 및 수집 데이터를 일반/AI 가공 후 빅데이터화하여 빅데이터 거래소 상에서 활동을 통해 부수익 창출
- 신규 사업에 진출하려는 도메인 사업자에게 접근이 쉬운 사업 환경 제공 통한 사업 기회 창출 및 생태계 확장

서비스 적용 사례

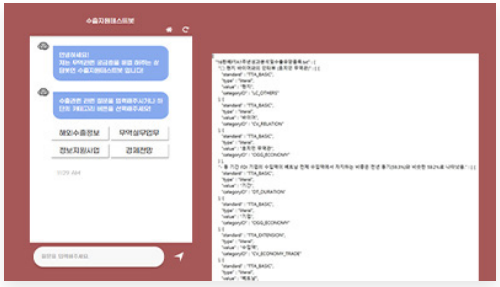
일반 사무, 법률, 회계, 행정, 마케팅 등 다양한 분야에 적용하여 서비스를 런칭 할 수 있습니다.



메디컨텐츠

BAP, BDS

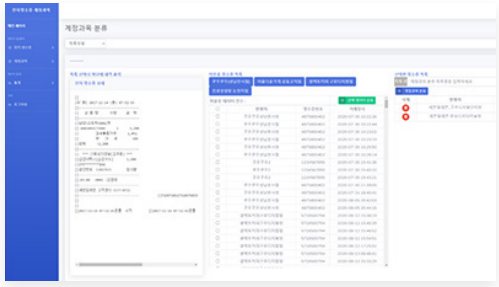
의료홍보 전문기업 메디컨텐츠와 데이터바우처 수행 및 협업하여
인공지능 의료홍보 서비스 런칭 준비중
데이터바우처 AI가공 및 협업을 통해 의료홍보 서비스 런칭 준비중
(2022년 1월 예정, 휘경우리들내과에 시범 적용)



차이니즈홈

BAP, BDS

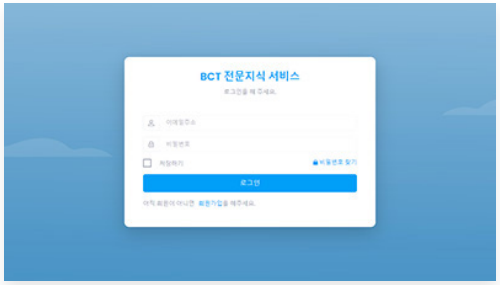
수출지원 전문기업 차이니즈홈과 데이터바우처 수행 및 협업하여 인공지능 수출지원 서비스 런칭 준비중
데이터바우처 AI가공 및 협업을 통해 수출지원 서비스 런칭 준비중
(2022년 2월 예정, 홈페이지에 메신저 형태로 동작하는 버전 적용)



한국전자영수증 주식회사

BAP, BDS

전자영수증 국내 선도기업 한국전자영수증과
데이터바우처 수행 통해 인공지능 회계 자동 분개 서비스 개발중
데이터바우처 AI가공 및 협업을 통해
인공지능 회계 자동 분개 서비스 개발중
(2022년 런칭 예정, 회계 계정과목 자동 AI 추천 기능 적용)

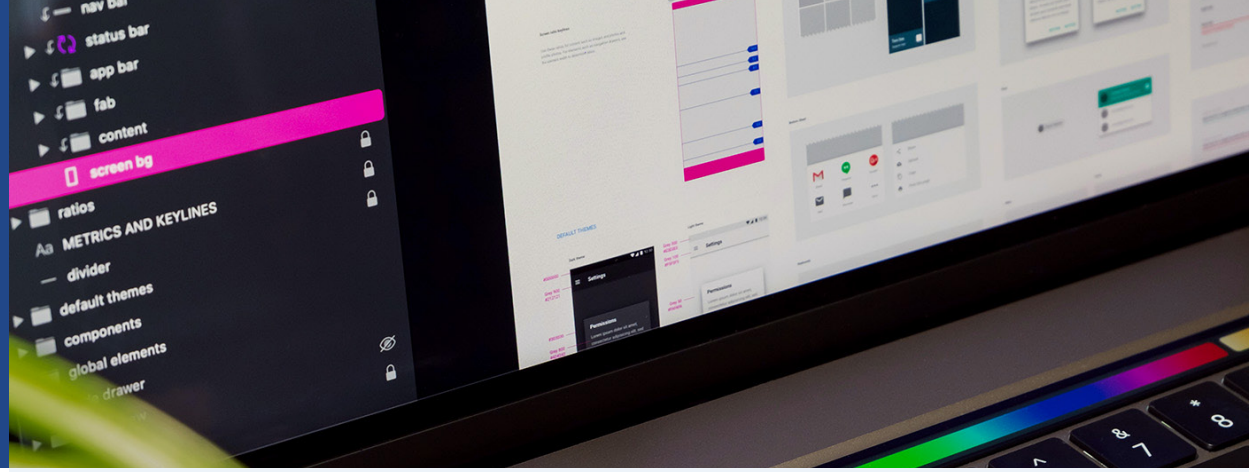


인공지능 대화형 지식서비스

SaaS

인공지능 전문지식 서비스 프로토타입 개발 중

WEBSITE: 홈페이지 제작



빠르게 구축하고 쉽게 운영하는 워드프레스 홈페이지

세계적으로 가장 많이 사용되는 CMS엔진 워드프레스를 이용하여
쉽고 빠르게 반응형 홈페이지를 제작합니다.

SICNE 2008
500여 건에 달하는 프로젝트 수행 업력
수출바우처, 제조혁신 바우처 등 정부바우처 사업 수행 기업

워드프레스 홈페이지
전세계에서 가장 많이 도입된
CMS 엔진

반응형 홈페이지
다양한 디바이스에서
최적화된 화면을 제공

다국어 홈페이지
외국어 번역
다국어 홈페이지 제작

SEO 최적화
구글, 네이버 등
검색엔진 노출

통계
홈페이지 방문자 분석

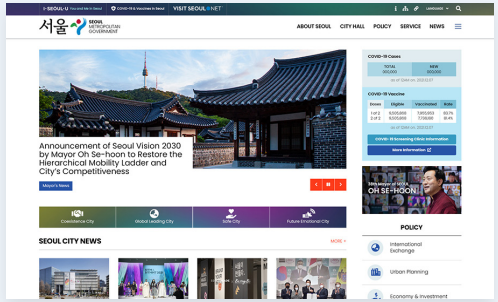
커스텀 게시판
기본 제공 게시판 외
사용 목적에 따른
게시판 개발

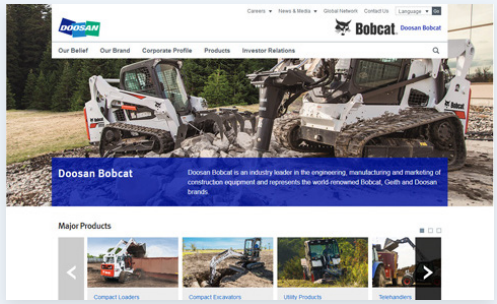
BCT PREMIUM

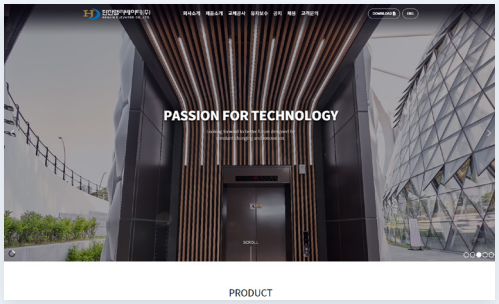
고급형 홈페이지 제작
기본 제작 페이지 수 : 20 페이지
반응형 디자인
SEO 최적화

WORDPRESS SHOP

워드프레스 쇼핑몰
해외 환경에 최적화 된
워드프레스 쇼핑몰을 제작합니다.
(해외 전용)







WEBSITE: 홈페이지 제작 준비안내

홈페이지 제작 단계를 안내합니다.

1

컨설팅 및 자료수령

홈페이지 제작을 위한
자료준비 단계입니다.
비씨티원의 프로젝트 매니저와
협의를 통해 자료준비가
완료되면 본격적인 홈페이지
제작이 시작됩니다.

2

디자인 시안

홈페이지 제작자료를 바탕으로
고객사에 적합한 스타일의
디자인을 제안합니다.

3

홈페이지 1차

선택된 디자인 시안을 바탕으로
고객의 의견을 수렴하여
일부 페이지를 실제 구동되는
홈페이지로 제작합니다.
홈페이지의 기본틀을
확인/조율하여
전체 페이지를 작업하기 위한
기본틀을 정리합니다.

4

홈페이지 1차 검수

일부 제작된 홈페이지1차
결과물을 검토하는 단계입니다.
1단계 자료준비 시 미흡했던
자료를 모두 준비하여
전체페이지 작업을 위한
최종 준비 단계입니다.

5

홈페이지 2차

최종 취합된 자료를 바탕으로
홈페이지의 **전체페이지**를
작업합니다.

6

최종 검수 및 교정

전체 작업된 홈페이지의
오탈자 및 최종 교정 단계입니다.
최종 교정 및 수정 의견 수렴 후
홈페이지 3차 단계를 진행하여
최종 홈페이지를 완성합니다.

홈페이지 제작 단계는
조정될 수 있습니다.

홈페이지 자료 준비를 위한 안내

사이트 맵 / 스토리보드

홈페이지 제작을 위한 사이트맵과 스토리보드를 작성해주세요.
텍스트를 추출할 수 있는 워드, 파워포인트와 같은 문서 도구로
작성하여 주십시오.
홈페이지 작업자들은 고객사에서 취급하는 서비스나 제품에 대해
모르기 때문에 상세한 설명이 필요합니다.

이미지 자료 준비 시 주의 사항

고객사의 전문 자료로 사용되는 이미지는 별도로 준비하셔야 합니다.
문서로 작성된 제작 원고에 삽입된 이미지는 사용할 수 없습니다.
72dpi 이상의 가로+세로 최소 1900px 이상 크기의 이미지를 준비하세요.

로고 파일

기존 홈페이지 및 문서에 첨부된 이미지 자료는 사용할 수 없습니다.
반드시 일러스트레이터 또는 배경없는 고해상도 이미지 파일 등의
원본 로고 파일을 준비해 주십시요.

오탈자 및 맞춤법 검수를 하지 않습니다.

기획자의 의도에 따라 맞춤법/표기법에 맞지 않는 단어나 문구를
사용하는 경우가 있기 때문에 수령한 홈페이지 제작 원고는
홈페이지 작업자-디자이너가 임의로 오타 및 맞춤법 검사에 대한
교정 작업을 진행하지 않고 그대로 옮겨 작성하게 됩니다.

다국어 홈페이지 제작 및 번역

다국어 홈페이지 제작을 위해서는 기본언어인 국문 홈페이지 작업이
최종 완료되어야 진행될 수 있습니다.
번역 원고를 제공해 주시거나, 비씨티원에 번역을 의뢰하실 수 있습니다.

A/S

홈페이지 오픈 이후 한 달간, 이미 작업된 내용에 한하여 홈페이지
제작 단계에서 미처 발견하지 못 한 오타 수정 및 버그 수정을
요청하실 수 있습니다.
새로운 페이지 추가 또는 추가 작업, 추가 개발에 대해서는 별도의
추가 비용이 청구됩니다.

WEBSITE: 홈페이지 유지·보수 서비스

워드프레스로 제작된 홈페이지에 한해서만 서비스 가능
웹호스팅 무료 제공
홈페이지 콘텐츠 수정 및 업데이트 작업 대행

- 비씨티원에서 제작한 워드프레스로 제작된 홈페이지에 한하여 서비스 합니다.
- 모든 유지/보수 상품은 1년 단위로 서비스 신청이 가능합니다.
- 모든 금액은 V.A.T 별도 가격입니다.
- 웹접근성 적용 홈페이지는 별도의 유지/보수 계약이 필요합니다.
- 맞춤 제작된 웹프로그램은 유지/보수 서비스에 포함되지 않습니다.
- SEO 관련 서비스는 유지/보수 서비스에 포함되지 않습니다.
- 접수된 작업 건은 48시간 이내에 처리하고 있습니다. (주말/휴일 제외)
- 접수 작업 내용이 유지/보수 범위 밖이거나 일정 조율이 필요한 경우가 발생할 수 있습니다.
- 월 유지/보수 서비스 횟수는 다음달로 이월되지 않습니다.
- 유지/보수 건 접수는 담당자의 이메일로만 가능합니다. (전화/펙스 접수 불가)
- **비씨티원에서 개발한 웹사이트가 아닌 경우에는 안내 되어 있는 유지/보수 비용에 해당하지 않습니다. 별도의 견적을 의뢰해 주시기 바랍니다.**

BASIC

실속형
텍스트/이미지 교체 및 수정 – 2회/월
서브 페이지 추가 – 3페이지 / 1년
슬라이더, 배너 등 이미지 신규 제작 – 5건 / 1년
보안서비스 X

500,000원 / 1년

STANDARD

중급형
텍스트/이미지 교체 및 수정 – 3회/월
서브 페이지 추가 – 6페이지 / 1년
슬라이더, 배너 등 이미지 신규 제작 – 10건 / 1년
보안서비스 X

900,000원 / 1년

PREMIUM

고급형
텍스트/이미지 교체 및 수정 – 4회/월
서브 페이지 추가 – 15페이지 / 1년
슬라이더, 배너 등 이미지 신규 제작 – 20건 / 1년
보안서비스 O

1,700,000원 / 1년

WEBSITE: 홈페이지 보안·기술지원 서비스

기업 및 단체에서 직접 운영중인 독립 서버 / 서버 호스팅 / 클라우드 환경 등에서 운영중인 워드프레스 홈페이지의 보안, 검색엔진최적화(SEO), 성능 및 기타 기술적인 문제에 대해 대응하는 서비스입니다.

- 우커머스가 탑재된 워드프레스 쇼핑몰 지원 서비스도 23년 1분기에 출시할 예정입니다.
- 특정 취약점을 통해 DB내 악성 스크립트가 삽입되어 워드프레스 홈페이지가 정상 동작하지 않는 경우
- 오랜 기간 워드프레스 코어 / 테마 / 플러그인을 업데이트 하지 못하고 있는 경우
- 특정 키워드로 검색 시 이상한 글이 검색되는 문제
- 해킹으로 인해 사이트가 정상 동작하지 않는 경우
- 워드프레스 관리자 계정 탈취 문제 발생한 경우
- "다음 사이트에 멀웨어가 있습니다" 해킹 의심 경고 발생 경우
- 특정 코어 버전을 기준으로 개발된 기능으로 인해 최신 버전의 워드프레스로 업데이트 하지 못하고 있는 경우
- 도메인 변경으로 인해 기존 URL의 redirection이 필요한 경우
- 워드프레스 콘텐츠가 검색엔진(Google 등)에 노출이 되지 않는 경우

BASIC

보안 기본형
서버 및 웹사이트 점검
DB 백업
워드프레스 코어/플러그인 점검 및 교체
웹서버/웹사이트 복원
단계별 보안 체크 및 적용

500,000원 / 1년

ADVANCED

보안 고급형
서버 및 웹사이트 점검
DB 백업
워드프레스 코어/플러그인 점검 및 교체
웹서버/웹사이트 복원
단계별 보안 체크 및 적용
+ 모니터링 / 일백업 / SPAM보호 / 악성 코드 검사

900,000원 / 1년

CUSTOM

보안 맞춤형
서버 및 웹사이트 점검
DB 백업
워드프레스 코어/플러그인 점검 및 교체
웹서버/웹사이트 복원
단계별 보안 체크 및 적용
+ 모니터링 / 일백업 / SPAM보호 / 악성 코드 검사
+ AWS 또는 클라우드 호스팅 서비스

1,700,000원 / 1년

VOUCHER: 정부지원 바우처 수행 기업

인공지능
빅데이터 분야
정부 지원 사업

데이터바우처

데이터 수요 · 공급의 생태계를 조성하고 산업의 디지털 기반 데이터 활용
활성화 촉진을 위해 데이터 구매 · 가공 바우처 지원

2021년부터 데이터바우처 공급기업으로 지정

- 2021년 데이터바우처 공급기업으로 신규 지정되어, 2020년부터 자체 개발한 인공지능 플랫폼을 활용하여 AI데이터 가공 제공 예정
- 수요기업은 비씨티원과 데이터바우처 사업 참여를 통해 기존 사업에 인공지능을 접목하거나 인공지능 관련 제품 및 서비스를 신규로 추진 하여 이후에도 지속적인 인공지능 컨설팅 및 개발협력 진행 가능
- 인공지능(AI)은 기존 및 신규 사업에 모두 활용성이 높으며, 인공지능 활용없이 사업 확장 및 영속기업으로서의 기업생존은 난항 예상

AI학습이 가능한 형태로 데이터를 가공하여 산출물 제공

- 인공지능이 이해하기 위한 형태로 AI 라벨링 작업을 진행하여 인공지능 학습 및 활용하는 일련의 과정을 AI데이터 가공이라고 지칭함
- 작업 예시 : 문서나 파일을 비정형 텍스트 데이터를 객체 식별, 자동 분류, AI 서비스가 가능한 형태로 가공하여 JSON 파일로 산출물 제공

AI Hub

AI를 적용하고자 하는 수요기업이 단기간 내에 최적의 AI를 도입할 수 있도록 공급기업의
AI 솔루션을 구매 · 활용할 수 있는 바우처를 지급해 드리는 사업입니다.

2021년 AI바우처 공급기업으로 지정

- 2021년 AI바우처 공급기업으로 신규 지정되어, 2020년부터 자체 개발한 인공지능 플랫폼을 활용하여 AI서비스 구축 제공
- 수요기업은 비씨티원과 AI바우처 사업 참여를 통해 기존 사업에 인공지능을 접목하거나 인공지능 관련 제품 및 서비스를 신규로 추진 하여 이후에도 지속적인 인공지능 컨설팅 및 개발협력 진행 가능

중소기업 스마트서비스 지원사업

AI를 적용하고자 하는 수요기업이 단기간 내에 최적의 AI를 도입할 수 있도록 공급기업의
AI 솔루션을 구매 · 활용할 수 있는 바우처를 지급해 드리는 사업입니다.

2021년 AI바우처 공급기업으로 지정

- 2021년 AI바우처 공급기업으로 신규 지정되어, 2020년부터 자체 개발한 인공지능 플랫폼을 활용하여 AI서비스 구축 제공
- 수요기업은 비씨티원과 AI바우처 사업 참여를 통해 기존 사업에 인공지능을 접목하거나 인공지능 관련 제품 및 서비스를 신규로 추진 하여 이후에도 지속적인 인공지능 컨설팅 및 개발협력 진행 가능

VOUCHER: 정부지원 바우처 수행 기업

웹/온라인
멀티미디어 분야
정부 지원 사업

EXPORT VOUCHER
수출지원기반활용사업

중소벤처기업부 KOSME 중소벤처기업진흥공단
중소기업 혁신바우처 플랫폼

수출역량을 키우고픈 기업들이 자율적으로 수출지원서비스를 선택하여 활용할 수 있게
보조금을 바우처 형태로 지원합니다.

온라인, 오프라인용 멀티미디어 디자인 제작 수행 기업

- 해외 웹환경에 최적화된 워드프레스를 이용한 고급 다국어/반응형 홈페이지 제작 /검색엔진최적화
- 전자 카탈로그 , 기업 홍보용 앱, 브랜딩 (BI/CI), 카탈로그, 리플렛, 패키지, 홍보 영상 등 수출 기업의 홍보를 위한 다양한 멀티미디어 홍모물 제작

CONTACT

주식회사비씨티원
#Ai #IoT #Chatbot #BigData
#Web #Design #WordPress #voucher

박동민

사업자등록번호 : 220-88-57240

서울시 구로구 디지털로31길 53(이앤씨벤처드림타워5차) 410호

https://bctone.kr

02-582-6891

bct@bctone.kr