

최첨단 인프라의 놀라운 기업 ICT 혁신

더존 D-클라우드센터

DOUZONE

기업 업무환경을 효율적으로 변화시키는 방법, 클라우드센터

24시간
운영관리



빈틈없는
보안관제



고품질의
전용회선



최적의
상면/공조 시스템



클라우드센터는
기업의 소중한 지식 및 정보자산을 안전하게 관리하고
업무환경은 효율적으로 변화시킬 수 있는 ICT 인프라입니다.

클라우드센터에서 제공하는 클라우드컴퓨팅을 통해
기업 자료의 활용과 보안, 업무의 효율성을
한층 업그레이드 할 수 있습니다.

또한 클라우드 컴퓨팅에 필요한 ICT 자원은
클라우드센터에서 필요한 만큼만 빌려 쓰고
사용한 만큼의 비용을 지급하는 방식으로
ICT자원 활용이 더욱 용이합니다.

기업 ICT 운영환경에서 클라우드센터가 필요한 이유?



기업자료를 클라우드센터에
백업·보관하면 각종 해킹이나
바이러스로부터 안전하게
관리할 수 있습니다.



관리가 어려운 서버 등
기업 내 ICT 자원을
클라우드센터의 ICT 전문가들이
대신 관리해 드립니다.



기업의 지식자산을
클라우드센터 내에 통합 보관하여,
데이터 유실이나 유출의
위험이 줄어듭니다.



ICT 솔루션을 서비스 형태로
빌려쓰는 방식이므로,
기업의 ICT 관련 운영/관리
비용이 절감됩니다.

✓ Check Point

- PC 노후화로 인해, 서버가 다운되는 경우가 있다.
- 랜섬웨어 등 보안 위협에 대한 대비책이 부족하다.
- 컴퓨터 운영 속도가 전보다 확연히 느려졌다.
- 백업이 안되어서 자료를 분실한 적이 있다.
- 서버관리가 제대로 되지 않아 항상 고장의 위험성이 있다.
- 전용 바이러스 백신 프로그램이 설치되어 있지 않다.
- 자체 방화벽이 구축되어 있지 않다.
- 전문 전산 인력이 없다.

기업을 위한 안정적인 ICT 서비스를 위해 클라우드센터가 갖추어야 할 것

고객의 중요 데이터를 보관하는
최신·고사양의 서버,
끊김 없는 업무환경을 위한
고품질 전용 통신 회선,
악성코드·해킹으로부터 데이터를 지켜낼
빈틈없는 보안시설,
그리고 이 모든 것을 관리해 줄
전문 ICT 관리인력이 가장 중요합니다.



안정적인
네트워크

서버 등의
하드웨어

보안
시설

전문 ICT
관리인력



더존 D-클라우드센터의 특별한 클라우드 서비스

더존은 지난 20년간 대한민국 기업정보화를 이끌어온 경험을 바탕으로 보다 쉽고 편리하게 사용할 수 있는 다양한 기업용 클라우드 서비스를 제공하고 있습니다.

이미 11,000 개 이상의 기업이 더존 클라우드 서비스를 통해 언제 어디서나 어떤 기기이든 더욱 효율적으로 업무를 수행하는 스마트 클라우드 업무환경을 이용하고 있습니다.



업무의 연속성을 보장하는
D-클라우드센터

365일 24시간 보안이 이루어지는
D-클라우드센터

비상상황에도 걱정 없는
D-클라우드센터

자연재해 위험이 적은
D-클라우드센터

공인전자문서센터
D-클라우드센터

‘만약’에 대비하는 안정적인 전력설비

더존 D-클라우드센터는 전력원을 이중화하여 안정적인 전력을 확보하였으며 비상 상황을 대비한 자가발전 시스템을 구축, 완벽한 무중단 시스템을 실현하였습니다.

전력원 이중화

주 전력에 이상이 발생할 경우 ALTS (Automatic Load Transfer System)를 통해 자동으로 보조 전력원에서 전력을 공급받도록 이중화

UPS(무정전 전원공급장치)

고용량 배터리인 UPS를 병렬로 연결하여 안정성을 강화

자가발전시설

이중화 된 자가 전력 발전기로 만약의 사태에 대비하고 있으며, 24시간 동안 발전시설을 운영할 수 있는 유류보관시설 구비

ESS(에너지 저장 장치)

안정적 전력 운용을 위해 심야전기를 저장하여 전력 사용량이 많은 업무중에 전력사용을 보조하도록 ESS 시스템 구축



업무의 연속성을 보장하는
D-클라우드센터

365일 24시간 보안이 이루어지는
D-클라우드센터

비상상황에도 걱정 없는
D-클라우드센터

자연재해 위험이 적은
D-클라우드센터

공인전자문서센터
D-클라우드센터

정보 유출 걱정 없는 데이터센터

더존 D-클라우드센터는 기업의 데이터를 보다 안전하고 소중하게 보관하기 위해 365일 24시간 중앙관제 모니터링으로 실시간 보안 및 관리감독체계를 유지합니다.



ISO 27001 인증



ISMS 인증



정보보호 대상



생체인식 출입통제장치

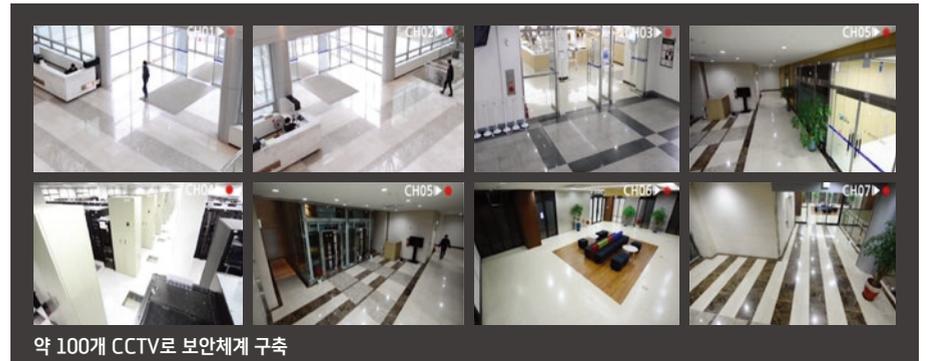


디지털 포렌식센터

물리적 보안 출입자 및 차량 통제, 생체인식 출입통제 장치, 첨단 CCTV 등으로 철동 보안체계 구축

기술적 보안 365일 24시간, 보안 전문가들이 이상현상을 실시간 포착, 분석하여 즉시 대응 조치

관리적 보안 내부인원의 접근 권한 차등부여와 외부인력 출입 시 이상 접근 및 행위 등에 대한 통제



약 100개 CCTV로 보안체계 구축

업무의 연속성을 보장하는
D-클라우드센터

365일 24시간 보안이 이루어지는
D-클라우드센터

비상상황에도 걱정 없는
D-클라우드센터

자연재해 위험이 적은
D-클라우드센터

공인전자문서센터
D-클라우드센터

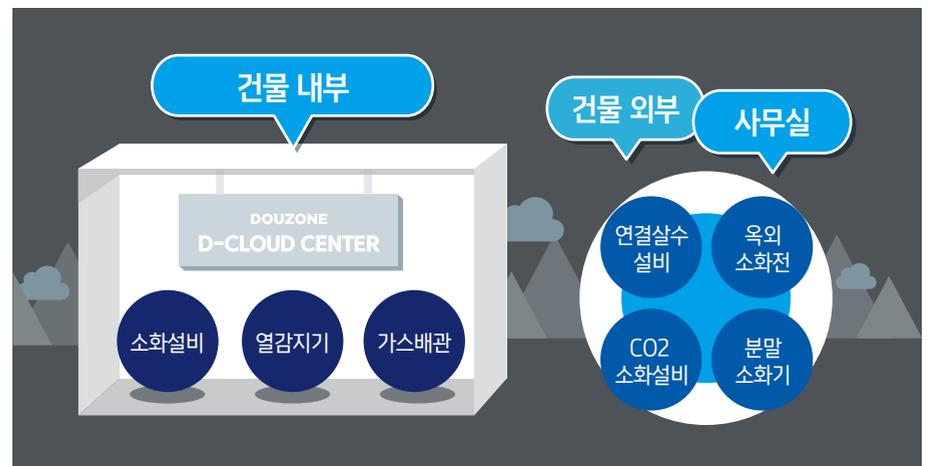
최신시설의 소방설비

더존 D-클라우드센터는 인체와 클라우드센터 내의 시설에 가장 안전한 소화약제를 사용하여 최신 소방시스템을 적용하고 통합관리시스템으로 건물 내·외부 화재에 상시 대비할 수 있습니다.



D-클라우드센터는 미래창조과학부가 제시한 화재·지진 등 재해·재난 대비 시설보호계획 수립 등 안전성 확보를 위한 세부규정과 매뉴얼을 준수하여 만약에 사태에 대하여 철저히 대비하고 있습니다.

청정소화약제 ANY-FIRE (HFC-23) 방식	중앙집중식 가스소화 방식의 소화 설비를 구축	Floor 하부 감지
서버공간 감지	천장 내부 감지	향온흡습기 회수 덕트



업무의 연속성을 보장하는
D-클라우드센터

365일 24시간 보안이 이루어지는
D-클라우드센터

비상상황에도 걱정 없는
D-클라우드센터

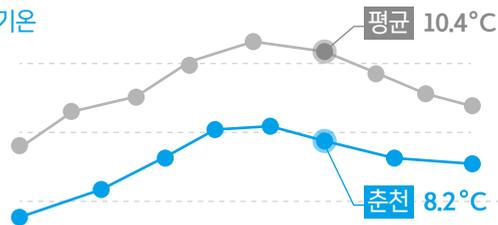
자연재해 위험이 적은
D-클라우드센터

공인전자문서센터
D-클라우드센터

안정된 지반 구조와 지리적 기후 특성

더존 D-클라우드센터는
보다 안전하고 기온이 낮은 지리적 특성을 이용한 설비로
적은 에너지와 비용으로 높은 효율을 내는 공조시스템을 구축하였습니다.

연평균 기온



Safe zone

더존 D-클라우드센터는
지진에 안전한
Safe Zone에 위치,
내진설계 적용으로
진도 VI(리히터규모 M6.0)의
지진에도 버틸 수 있음

※ 프리쿨링(Free-Cooling)이란?

서버의 온도를 낮추는 역할을 하는 냉수를 만들기 위해
Compressor를 사용하지 않고
외부의 찬 공기를 이용, Evaporator를 통해
열을 교환하는 친환경 IDC 운영방식

Green ICT

기온이 낮은
지리적 특성을 이용한
프리쿨링 시스템으로
전력소비를 줄이는
친환경 그린 ICT 시설



업무의 연속성을 보장하는
D-클라우드센터

365일 24시간 보안이 이루어지는
D-클라우드센터

비상상황에도 걱정 없는
D-클라우드센터

자연재해 위험이 적은
D-클라우드센터

공인전자문서센터
D-클라우드센터

국가공인 더존 공인전자문서센터

더존은 지식경제부 지정(2011년 11월)
대한민국 제 9호 공인전자문서보관소 운영사업자로,
더존 D-클라우드센터에는
국가공인 공인전자문서센터가 함께 자리잡고 있습니다.



※ 공인전자문서센터란?

지식경제부장관의 지정을 받아 타인의 문서를 적법하고 안전하게 스캔(SCAN)하여 전자문서 형태로 보관하고, 법률이 정한 기준에 따라 보관/증명/발급 등의 다양한 서비스를 제공하는 사업자

전자문서 및 전자거래기본법에 의해 더존 공인전자문서센터에 보관된 문서는 원본과 동일한 효력을 갖기 때문에 기업 내 보관중인 원본문서는 폐기 가능함

업무의 연속성을 보장하는
D-클라우드센터

365일 24시간 보안이 이루어지는
D-클라우드센터

비상상황에도 걱정 없는
D-클라우드센터

자연재해 위험이 적은
D-클라우드센터

공인전자문서센터
D-클라우드센터

더존 공인전자문서센터, 이런 점이 좋습니다.

문서보관 서비스 도입 시 5년 후에는 총 2,755만원 비용 절감효과를 누리실 수 있습니다.



정보보호

문서를 전자화(신뢰스캔)하여
분실 위험 없이 안전하게 보관



업무편의

더존 ERP와 연계, 언제나 회계전표의
증빙자료를 손쉽게 열람



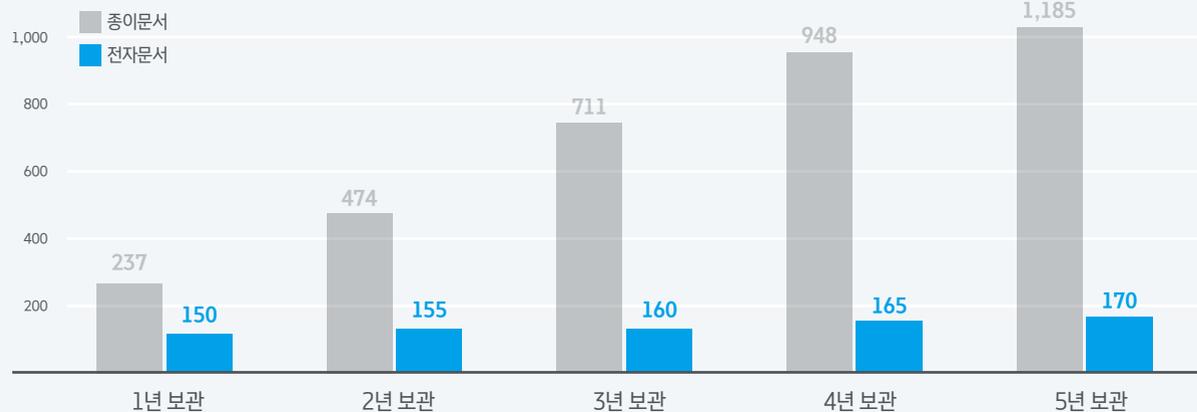
편리한 보관과 보안

허가된 자만이
전자화 된 문서를 열람 가능



법적의무

공인전자문서보관센터에 보관된
문서는 법적 보관의무를 이행하는 것과
동일하며 원본 종이 서류 폐기 가능



5년간 약 80% 비용절감

종이문서 보관 시 :
연평균 **711만원** 의 비용 발생

전자문서 보관 시 :
연평균 **160만원** 의 비용 발생

*출처: 정보통신산업진흥원, 공전소 해설가이드

오직 기업만을 위한 특화 서비스를 제공합니다.

더존 D-클라우드센터는 클라우드 서비스 뿐 아니라
호스팅, Co-Location 서비스와 같은 IDC 서비스 또한 운영하고 있습니다.
IDC 서비스는 고객사의 경쟁력 강화를 위해
ICT 전문인력을 통한 365일 24시간 신속한 지원과 운영대행, 유지보수 등을 진행하고 있습니다.

	타 IDC	더존 D-클라우드센터
 서버 셋팅	<ul style="list-style-type: none"> ■ 고객이 직접 OS 및 DB 설치 ■ 고객이 더존에 연락하여 솔루션 설치 요청 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 무상설치 후 OS, DB 및 더존 솔루션 설치 지원 ■ 고객에게 설치관련 리포트 제공
 단순 장애	<ul style="list-style-type: none"> ■ 서버 강제 재부팅 등 단순 작업 지원 ■ 고객이 IDC에 방문하여 원인 파악 후 처리 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 장애원인 파악 후 장애처리 지원 ■ 더존 솔루션 설치 후 장애 리포트 전달
 중증 장애	<ul style="list-style-type: none"> ■ 고객이 IDC에 방문하여 장애 원인 파악 ■ 고객이 서버 장애처리 대책 마련 및 처리 ■ 고객이 더존에 연락하여 솔루션 설치 요청 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 장애원인 파악 후 장애처리 지원 ■ 더존 솔루션 설치 후 장애 리포트 전달

* 일부 항목 유상지원

더존 D-클라우드 서비스의 가치

1
사례



데이터는 늘어나는데...
주기적인 백업과
보관이 힘들어요



업무연속성 보장

최적의 백업 및 보안 서비스로
365일 24시간 보안관제 시스템을 통해
기업데이터를 안전하게 보호

2
사례



오래된 서버PC 고장
수리비용도, 교체도...
비용부담이 엄청나네요



획기적인 비용 절감

더존 클라우드센터의 서버를 이용,
전산관리 인력에 대한 비용과
고가의 ICT 자원 투자비용까지 절감

3
사례



PC나 솔루션에 대한
지식이 없어서...
항상 이용이 어려워요



완벽한 기술지원

고객을 위한 Non-Stop 상담 체계를
구축하여 HW, OS, 보안, 네트워크,
더존 솔루션까지 신속 통합 지원

이미 많은 기업에서 더존을 통해 기업의 가치와 경쟁력을 높이고 있습니다.

더존은 ERP뿐 아니라 IFRS솔루션, 그룹웨어, 정보보호, 전자세금계산서 등 기업 경영정보화 SW 분야에서 시장 점유율, 보급률 1위 기업입니다.



국세청 법인세 전자신고 현황



S/W 개발업체 전자신고 점유비

S/W 개발업체	전자신고 법인수	점유비
더존	343,415	89%
기타5개사	42,445	11%
합 계	385,860	100%

대한민국 S/W업계 1등에서 ICT 업계 1등으로!

국내 ICT 산업과 함께 성장·발전하고 있습니다.

대한민국 ICT 산업의 미래, **더존 강촌캠퍼스**

최첨단 클라우드 데이터센터와 국가에서 지정한 공인전자문서센터를 비롯하여, 최신 R&D센터 인프라, 쾌적한 업무 및 연수시설, 최고 수준의 복리후생 시설이 집적된 더존 강촌캠퍼스는 기업 정보화의 미래를 설계하고 실현하는 ICT 코리아의 실존하는 희망입니다.

- 2003. 06 ERP전문기업 (주)더존다스 설립
- 2009. 10 더존 ERP iCUBE 활용 'ERP 정보관리사 자격시험' 국가공인 취득 (한국생산성본부)
- 2011. 01 더존ICT그룹 강촌캠퍼스 신축 이전 및 D-클라우드센터 개관
- 2011. 11 지식경제부 지정, '공인전자문서센터' 승인
- 2012. 05 클라우드형 ERP 프로그램 출시
- 2013. 12 미래부, 정보보호 관리체계 'ISMS 인증' 획득
- 2014. 05 중소기업청 선정, '월드클래스 300' 기업 선정
- 2014. 07 미래부, 공공기관 클라우드 서비스 안정성 검증 시범사업 협약
- 2015. 06 제2회 코리아 빅데이터어워드 정보통신부문 최우수상 수상
- 2015. 06 D-Cloud Private Edition CC인증 획득
- 2016. 03 파이낸스아시아 'Asia's Best Companies' 선정 [韓 최고 경영기업 7위]
1위 삼성전자, 2위 KT, 3위 롯데케미칼, 4위 네이버, 5위 신한금융그룹, 5위 SK텔레콤, 7위 더존비즈온
- 2016. 12 평창동계올림픽 ERP부문 공식서포터 선정

더존 D-클라우드센터

DOUZONE 기업의 ICT 활용과 관리의 모든 것. **더존 IT코디네이터와 상담하세요!** 1688-5000 | www.douzone.com