

TmaxOS

Product Information

CONVENIENT

SAFE

SMART

POWERFUL

TmaxOS

TEL. 1800-5566 E-mail. tmaxsupport@tmax.co.kr www.tmaxos.com

본사	경기도 성남시 분당구 황새울로 258번길 31, 분당에미지빌딩 3층
제1R&D센터	경기도 성남시 분당구 정자일로 45, 티맥스타워
제2R&D센터	경기도 성남시 분당구 탄천상로 151번길 20, 월드쇼펍타워 A동 1, 4, 5층
제3R&D센터	경기도 성남시 분당구 황새울로 258번길 31, 분당에미지빌딩 9, 10, 11층
기술지원센터	경기도 성남시 분당구 황새울로 258번길 31, 분당에미지빌딩 7, 8층
교육센터	경기도 성남시 분당구 황새울로 258번길 29, 티맥스 수내타워 2층

개방형 OS 확산을 이끌어갈 국내 최대의 OS 전문기업

개방형 운영체제 및 원격접속 솔루션과 AI, Meta, Cloud 등 신기술이 융합된 화상회의 솔루션을 통해 개인과 기업 모두에게 스마트한 디지털 혁신을 제공합니다.



안녕하십니까.
티맥스오에스는 그동안 국산 SW 성장을 기반으로 하는 국가 경쟁력 강화를 목표로 개방형 OS라는 새로운 시장을 개척해 왔습니다.

기술의 발전으로 끝없이 확장되는 세상 속 티맥스오에스는 글로벌 시장으로의 새로운 목표와 비전을 가진 기업으로 도약하고자 합니다. 티맥스오에스는 보안이 강화된 개방형 OS와 뉴노멀 시대에 최적화된 원격접속 및 화상회의 솔루션을 기반으로 개인과 기업 모두에게 디지털 트랜스포메이션을 제공하고 SuperApp의 핵심엔진인 SuperOS로 새로운 세상을 만들어 나갈 것 입니다.

티맥스오에스를 응원해주시는 모든 분들께 감사드리며, 모두에게 인정받는 기술력으로 국내 개방형 운영체제 시장을 선도하고 글로벌로 성장하는 기업이 될 것을 약속 드립니다.

감사합니다.

TmaxOS | 대표이사 홍강식

OS Product



친화성, 호환성, 활용성 Level Up! 국내 No.1 개방형 OS

운영체제 전문기업 TmaxOS의 기술력으로 완성한 사용자 친화적 개방형 운영체제



공공기관 보안요구 최적화 원격접속 단말용 OS

국가보안기술연구소 구름 보안 프레임워크와 TmaxOS의 보안역량이 결합된 원격접속 단말 전용 개방형 OS



구름 단말, PC, 사용자 관리·제어를 한 곳에서 완벽한 통합관리솔루션

강력한 보안으로 대상망에 연결된 구름 기반의 접속 단말, PC, 사용자의 인증 및 관리 기능을 제공하는 통합관리솔루션



언제 어디서나 편리하고 안전한 통합영상회의 솔루션

편리하고 안전한 사용자 환경과 업무, 교육 등 다양한 분야에서 활용 가능한 스마트한 화상회의 솔루션



CONVENIENT

Tmax구름은 운영체제 전문기업 TmaxOS가 개발한 오픈소스 기반의 개방형 운영체제로, 사용자에게 편리하고 친숙한 OS 환경을 제공합니다.

시작 메뉴

Dock Bar

알림센터



What's Tmax Gooroom?



누구나 쉽게 사용할 수 있는 OS

간결하고 편리한 UI/UX 제공으로 처음 사용자도 친숙하게 사용할 수 있습니다.



최신 디바이스 지원

구름 3.0이 적용되어 가상키보드, 터치펜 등 최신 디바이스와의 호환성을 제공합니다.



기존 업무환경에도 최적화

국내외 주요 VDI의 GuestOS로 사용이 가능하며, 최적화된 환경을 제공합니다.

References



PC OS

사내 공용PC에 설치하여 화상회의, 오피스 활용 등 업무를 진행할 수 있습니다.



망분리 DaaS 환경의 인터넷망 PC OS

공공기관 망분리 DaaS 환경에서 설치하여 라이선스 비용 절감이 가능합니다.



Tmax구름 SD

SAFE

국가보안기술연구소의 구름 보안 프레임워크와 TmaxOS의 기술력이 결합된 원격접속 단말용 OS로, 한 대의 PC로 안전한 사내/재택 근무 환경을 제공합니다.



구름 보안 프레임워크

신뢰부팅

단말기 부팅 시 OS 무결성 검사

운영체제 보호

OS 실시간 검사 및 감염 시 작동 정지

실행파일 보호

암호 해제 후 파일 실행 가능

브라우저 보호

브라우저별 보안 차등 적용 가능

플 디스크 암호화

단말기 하드디스크 암호화



TmaxGPMS

SMART

TmaxGPMS는 강력한 보안성을 기반으로 대상망에 연결된 구름 기반의 접속 단말, PC, 사용자의 인증 및 관리 기능을 제공하는 통합 관리 솔루션입니다.



What's Tmax Gooroom SD?

- 국가정보원 재택근무 보안 요건 충족**
보안 모듈 및 플 디스크 암호화 적용으로 부팅부터 안전한 보안 환경을 제공합니다.
- 노트북 한 대로 사내/재택근무**
Tmax구름 SD의 VPN 선행인증을 통한 안전한 내부망 접속을 지원합니다.
- 업무환경 맞춤형 접속 프로세스**
OTP, SMS 등 2단계 보안정책 적용이 가능하며 망분리 환경의 VDI 연동을 지원합니다.

References

- 출장/외근** 출장/외근 업무용
- 재택근무** 재택근무 지급용
- 스마트오피스** 자율좌석제
- 단기프로젝트** 외주인력 지급용

공무원 업무용 노트북 시범사업 도입

민원 및 현장행정 강화를 위해 시공간 제약 없이 보안규정을 준수하며 업무를 처리하는 업무용 노트북 도입 사업



What's TmaxGPMS?

구름 기반 접속 단말, PC, 사용자의 통합 관리 기능 제공

매체 제어

저장 매체 및 입출력기기 통제
OS 접근 허용/차단 관리



SW 제어

화이트리스트 기반 SW 제어
SW 사용 현황 모니터링



네트워크 제어

네트워크 연결 허용/차단 제어
화이트리스트 기반 SSID 관리



웹사이트 통제

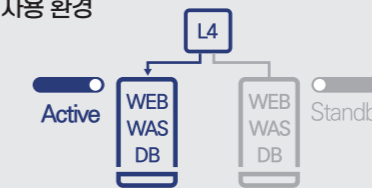
웹사이트 접속 URL 통제
화이트/블랙리스트 선택 통제



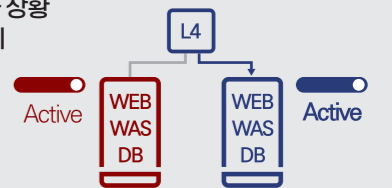
이중화 구성을 통한 안정성 보장

Load Balancing(부하 분산) HA 구성을 통한 소-중규모 고객 안정성 보장

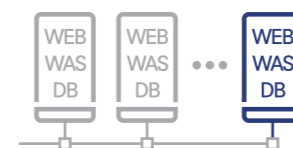
일반 사용 환경



과부하 상황 발생 시



K8S 적용을 통한 고가용성 제공



클러스터링을 통한 중-대규모 고객의 수평 확장 지원



언제나 잘 풀리는 미팅, 하이퍼미팅

HyperMeeting

편리한 사용자 환경 + 커뮤니케이션 효율 증대 + 기존 시스템의 한계를 넘는
통합영상회의 솔루션

HyperMeeting은 업무/교육 등 다양한 분야에서 활용가능한
편리하며 안전하고 스마트한 화상회의 솔루션입니다.



**편리하고 안전한
사용자 환경**

언제 어디서나 PC, Mobile에서
간편하고 안전한 회의 환경 제공



**업무 회의용
협업 기능**

화상회의와 함께 채팅, 화면 공유,
판서 등의 기능 제공



**교육용
화상회의 기능**

퀴즈/설문/소그룹 등
교육 분야 활용 특화 기능 제공




스티커



화면공유



판서



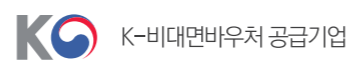
채팅



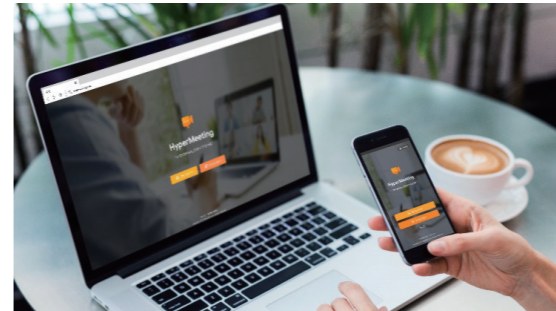
소그룹



퀴즈 & 설문



업무에도, 교육에도, 언제나 만족할 수 있는 화상회의 솔루션



PC도, 모바일도, 자유로운 서비스

- 디바이스, OS, 브라우저 제약 없는 서비스 환경 제공
- WebRTC 원천기술 기반 고품질 영상 지원
- Room당 동접자수 최대 500명

*WebRTC : 실시간 미팅의 핵심기술로서 웹브라우저 간에 플러그인의 도움 없이 서로 통신할 수 있도록 설계된 API

화상 교육에 최적화된 기능 제공

- 교육 진행 시 자주 활용하는 심층 토론, 멘토링 등 최적화된 레이아웃 16종 제공
- 교육원 내 그룹 지정을 통한 소그룹 생성
- 협업도구, 화면 공유, 파일/동영상 공유, 판서 등

실시간 학습 참여도 관리

- 데이터 기반 학습 참여도 모니터링 및 독려
- 활동 데이터 기반 교수학습전략 인사이트 제공

고객 업무시스템 연동으로 편리한 서비스

- SSO / 조직도 연동으로 효율적 서비스 활용
- 협업 솔루션으로 업무 편의성 강화



Use Cases • 공공, 교육, 엔터프라이즈 등 다양한 분야에 실시간 스마트 화상회의 환경을 제공하고 있습니다.

