

Connected Health

의료 서비스 공급업체를 위한 기술 솔루션



의료 기관 활용 사례



환자 등록 및 관리

신규 환자의 요구 사항에 맞춘 혁신적인 기술 솔루션으로 등록 및 진료 이용 속도를 높일 수 있습니다.

3~4페이지



진료소

효율적인 공간 절약형 솔루션으로, 환자 정보에 정확하고 안전하며 빠르게 액세스해야 하는 의료 서비스 공급업체에 적합합니다.

5페이지



검사실

유연하고 안전하면서 관리하기 쉬운 혁신적인 기술 솔루션으로 의료진이 환자의 요구에 집중할 수 있습니다.

6~7페이지



의료 영상 및 진단

방사선과에서 기밀을 유지하면서 효율적으로 작업하여 확실한 결과를 얻을 수 있는 우수한 툴을 제공합니다.

8페이지



EMS(Emergency First Responder)

가장 긴박한 상황에서 의료 서비스를 수행하기 위한 툴을 구비해야 하는 응급 의료 서비스 공급업체와 의료진에게 적합한 기술 솔루션을 제공합니다.

9페이지



원격 의료

환자가 있는 곳이라면 어디서든 필요할 때 환자, 프로그램 및 데이터에 안전하게 액세스할 수 있습니다.

10페이지



인터랙티브 학습

메인스트림 데스크탑 사용자를 위한 VR-Ready Solution으로 새로운 차원의 학습 잠재력을 실현할 수 있습니다.

11페이지



AI로 환자 진료 지원

Dell AI PC로 임상 워크플로, 디지털 헬스 어시스턴트 및 환자 모니터링을 개선할 수 있습니다.

12페이지

환자 등록 및 관리

혁신적인 기술 솔루션으로 등록 및 환자 진료 이용 속도를 높일 수 있습니다.

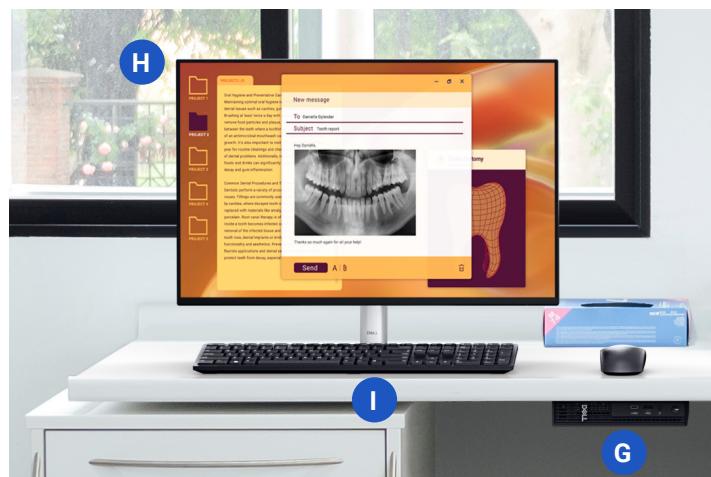
Dell 권장 솔루션

- A Dell Pro Micro
- B Dell Pro 24 Plus USB-C 허브 모니터 - P2425HE
- C Dell Pro Micro 올인원 스탠드 - MFS22
- D Dell 웹캠 - WB3023
- E Dell Pro 키보드 및 마우스 - KM5221W
- F Dell Pro 무선 헤드셋 - WL3024



완벽한 올인원 시스템으로 작업 공간을 깔끔하게 유지할 수 있습니다. 호환되는 Dell USB-C 허브 모니터(별매)가 장착된 Dell Pro Micro 올인원 스탠드에 Dell Pro Micro를 연결하기만 하면 됩니다.

Dell Pro Micro에서 Type-C 모듈(선택 사항)을 사용하면 Dell USB-C 허브 모니터에 연결된 USB-C 케이블 하나로 PC에 전원(최대 100W)을 공급할 수 있습니다.



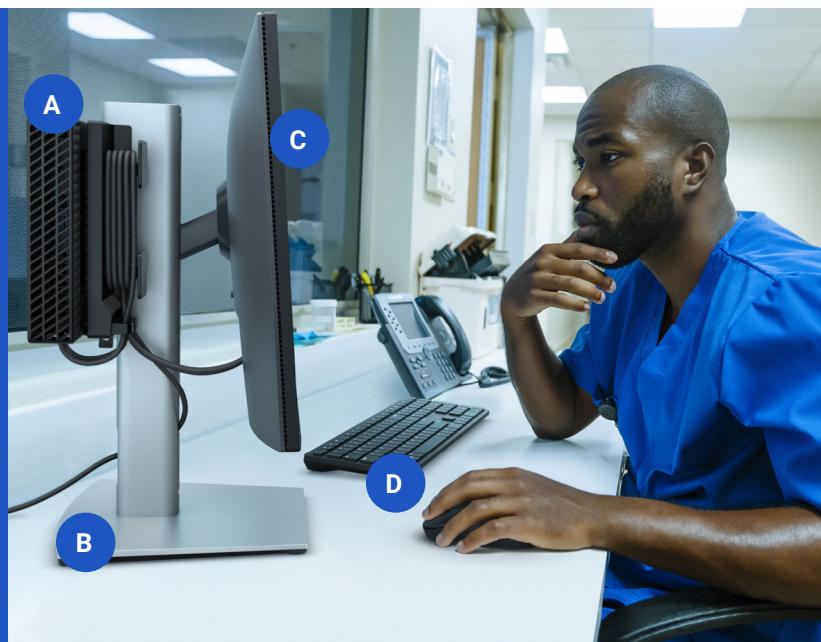
지역에 따라 일부 옵션이 제공되지 않을 수 있습니다.

추가 액세서리 및 옵션

- G Dell 벽면/언더 데스크 VESA 마운트(PC는 별도 판매)
- H Dell Pro 24 Plus 16:10 USB-C 허브 모니터 - P2425E
- I Dell Pro 키보드 및 마우스 - KM5221W

환자 등록 및 관리

위치나 사용 가능한 스테이션과 관계없이 애플리케이션과 환자 기록에 안전하게 액세스할 수 있습니다.



공간 절약형 OptiPlex 3000 씬 클라이언트는 4K 해상도로 최대 3대의 디스플레이를 지원하므로 멀티태스킹을 더 쉽게 수행하거나 더 큰 화면으로 작업할 수 있습니다. Dell 씬 클라이언트 고유의 중앙 집중식 제어 및 보안 기능을 활용하여 클라우드 기반 애플리케이션 및 가상 작업 공간에 안전하게 액세스할 수 있습니다.

Dell 권장 솔루션

- A** Dell ThinOS 또는 Windows 11 IoT Enterprise가 탑재된 OptiPlex 3000 씬 클라이언트
- B** Dell Pro Micro 올인원 스탠드 - MFS22
- C** Dell Pro 24 Plus 모니터 - P2425H
- D** Dell Pro 키보드 및 마우스 – KM5221W

추가 액세서리 및 옵션

OptiPlex 3000 씬 클라이언트용으로 설계되고 테스트를 거친 다양한 스탠드 및 마운팅 옵션을 확인해 보세요.



진료소

다용도로 활용 가능한 모바일 솔루션으로,
의료진이 환자 정보에 정확하면서도 안전하고
빠르게 액세스할 수 있습니다.



A



B

Dell 권장 솔루션

초경량 슬림형 Dell Pro Premium 노트북은 뛰어난 휴대성, 초고속 성능, 긴 배터리 지속 시간을 제공하여 환자 상담부터 복도에서의 대화까지 하루 종일 원활하게 사용할 수 있습니다.

A Dell Pro 13 Premium
또는 Dell Pro 14
Premium

B Dell Pro Premium 컴팩트 마우스 -
MS7421W

C Dell Pro 7-in-1 USB-C 트래블
어댑터 - DA310*



E

F



H

추가 액세서리 및 옵션

E Latitude 7350 분리형

F Latitude 7350 분리형 협업용 키보드

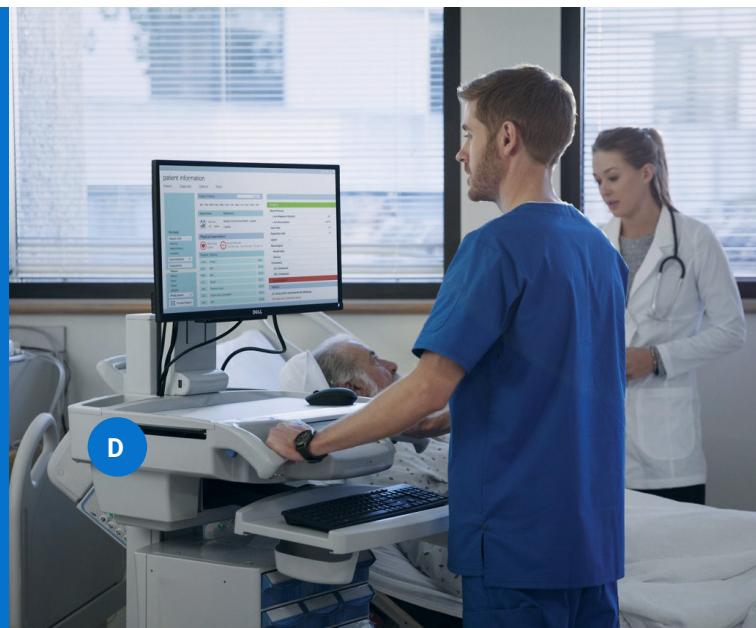
G Latitude 7350 분리형 액티브 펜

H Latitude 7350 분리형을 위한
Dell EcoLoop 보호 케이스

지역에 따라 일부 옵션이 제공되지 않을 수 있습니다.
*사진 없음

검사실

유연하고 안전하며 관리하기 쉬운 IT 솔루션으로 의료진이 환자에게 필요한 사항에 집중할 수 있습니다.



유연한 마운팅 옵션을 제공하는 매우 컴팩트하고 강력한 데스크탑으로, 진료실이나 병실의 요구 사항에 맞춰 조정할 수 있습니다. AI PC 옵션으로 AI가 제공하는 효율성을 경험해 보세요.

Dell 권장 솔루션

A 다양한 마운팅 옵션을 갖춘 Dell Pro Micro 또는 Dell Pro Micro Plus

B Dell Pro 24 Plus 모니터 - P2425H

C Dell Pro Plus 키보드 및 마우스 - KM7321W

D 의료 카트



추가 액세서리 및 옵션

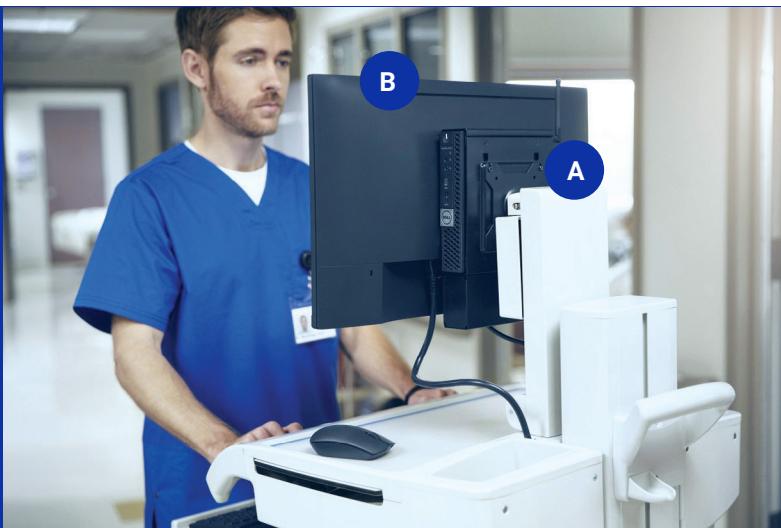
E Dell Pro 무선 헤드셋 - WL3024



지역에 따라 일부 옵션이 제공되지 않을 수 있습니다.

검사실

유연하고 안전하면서 관리하기 쉬운 혁신적인
기술 솔루션으로 의료진이 환자의 요구에 집중할
수 있습니다.



검사실을 위한 Dell 권장 의료 카트 솔루션

Dell 씬 클라이언트 고유의 중앙 집중식 제어 및 보안 기능을 활용하여 클라우드 기반 애플리케이션 및 가상 작업 공간에
안전하게 액세스할 수 있습니다. [자세히 보기](#)

추가 옵션

A Dell 듀얼 VESA 암
마운트를 갖춘 OptiPlex
3000 씬 클라이언트*

B Dell Pro 24 Plus
모니터 - P2425H

C Dell Pro 키보드 및 마우스 -
KM5221W*

D Dell ThinOS 또는 Windows
11 IoT Enterprise로 구성된
Dell Pro 14 노트북 또는
Dell Pro 24 울인원*

추가 액세서리 및 옵션

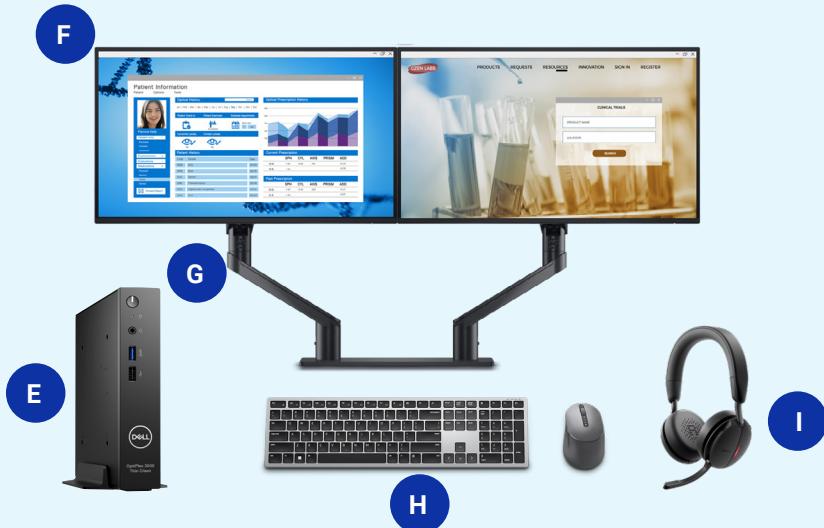
F 수직 스탠드가 포함된 OptiPlex 3000
씬 클라이언트

G Dell Pro 24 Plus 모니터 - P2425H(2대)

H Dell Pro 듀얼 모니터 암 - MDA20

I Dell Pro Plus 키보드 및 마우스 - KM7321W

J Dell Pro Plus 무선 ANC 헤드셋 - WL5024



* 그림에 나와 있지 않음
지역에 따라 일부 옵션이 제공되지 않을 수 있습니다.

의료 영상 및 진단

기밀을 유지하면서 효율적으로 작업하여 정확한 진단을 해야 하는 방사선과에 우수한 툴을 제공합니다.



Dell 권장 진단 솔루션

Dell Pro Max 및 Precision 워크스테이션은 Dell 제품 중 가장 강력한 PC입니다. 매우 리소스 집약적인 애플리케이션을 실행하고 세계적 수준의 Barco 디스플레이를 구동하도록 제작되어 탁월한 화면과 색 정확도를 제공합니다.

A Precision 7875 타워
워크스테이션

B 일반 PACS용 Barco Coronis Fusion
6MP 진단 디스플레이*

C 내비게이션 헤드용 Barco
Eonis MDRC-2321 SNIB
의료 진단 디스플레이*



Dell 권장 가정용 진단 디스플레이 솔루션

D Dell Pro Max 18 Plus*

E 일반 PACS용 Barco Nio 3MP
듀얼 헤드 진단 디스플레이*

F MXRT-5600이 탑재된 Barco
VisionTek eGFX 인클로저*

추가 액세서리

G APC Back-UPS Pro 1500VA
배터리 백업 및 서지 프로텍터
– A6993995*

* 사진 미제공
지역에 따라 일부 옵션이 제공되지 않을 수 있습니다.

EMS(Emergency First Responder)

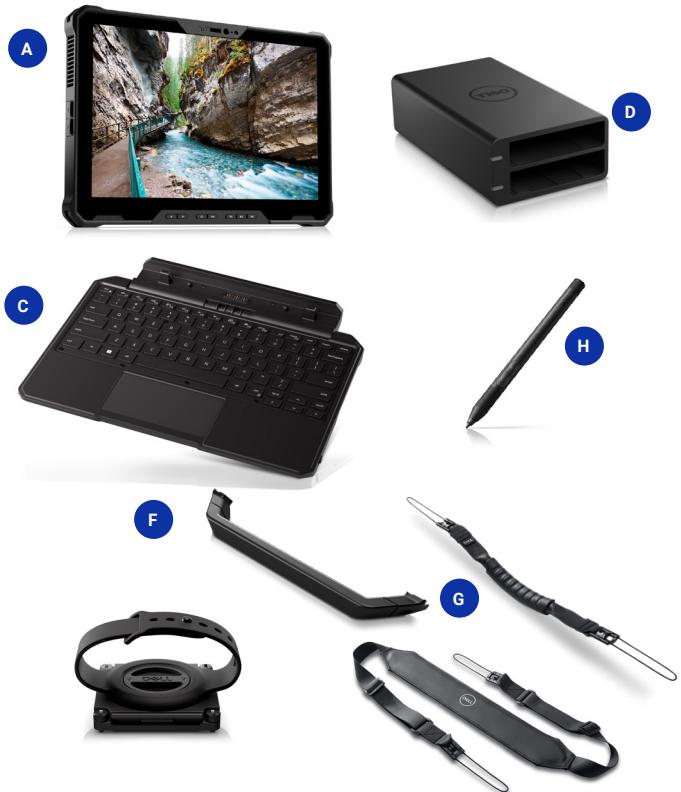
가장 긴박한 상황에서 의료 서비스를 수행하기 위한 툴을 구비해야 하는 응급 의료 서비스 공급업체와 의료진에게 적합한 기술 솔루션을 제공합니다.



Dell 권장 솔루션

차량 내에서 또는 이동 중에 환자를 모니터링하고 의료 서비스를 제공할 수 있도록 지원하는 신뢰할 수 있는 Rugged 기술 솔루션입니다. Dell Latitude 7230 Rugged Extreme 태블릿은 가볍고 장갑을 낀 상태로 화면을 터치해도 작동하며 소독이 가능합니다.

- A** Dell Latitude 7230 Rugged Extreme 태블릿
- B** Dell Rugged 태블릿 도크*
- C** 분리형 키보드
- D** Dell 모바일 배터리 충전기
- E** 확장된 입력과 출력 모듈*
- F** Dell 회전식 핸드 스트랩
- G** 하드 핸들, 소프트 핸들, 어깨끈 등 휴대용 액세서리
- H** Rugged 액티브 펜



* 그림에 나와 있지 않음
지역에 따라 일부 옵션이 제공되지 않을 수 있습니다.

원격 의료

환자가 있는 곳이라면 어디에서든
필요할 때 환자, 프로그램 및 데이터에
안전하게 액세스할 수 있습니다.

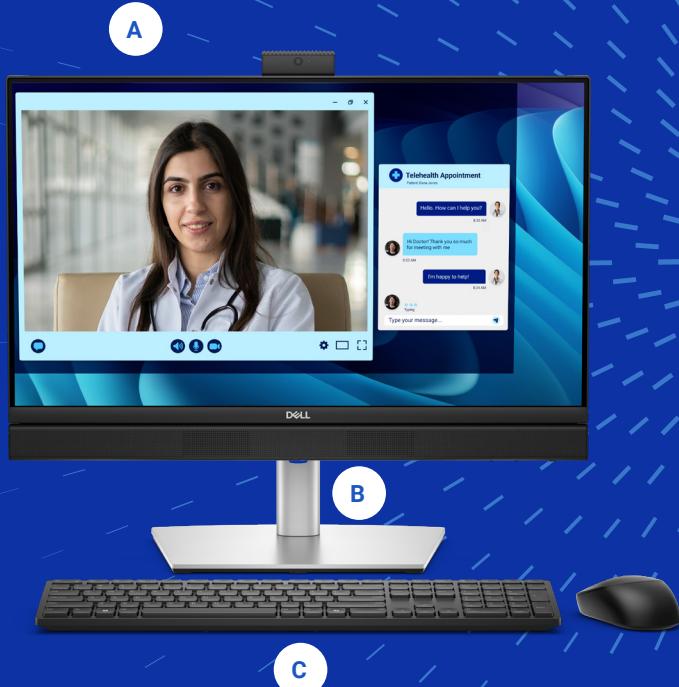
Dell 권장 솔루션

세련되고 보안을 고려한 설계로 전문성을
유지하면서 간편하게 작업할 수 있습니다. 사용자
감지 기능이 탑재된 5MP IR 카메라(선택 사항)*는
사용자가 다가오면 PC의 절전 모드를 해제하고
사용자가 멀어지면 PC를 잠금니다.

A FHD 카메라가 탑재된 Dell Pro 24 울인원 Plus

B 높이 조절 스탠드

C Dell Pro 키보드 및 마우스 - KM5221W



D



E



추가 액세서리 및 옵션

D Dell Pro 24 Plus 모니터 - P2425H

E Dell Pro 24 울인원 Plus(내장형 웹캠 포함)

F 고정 스탠드

G Dell Pro Plus 무선 ANC 헤드셋 - WL5024

H Dell Pro 웹캠 - WB5023

I Dell Pro Premium 협업 키보드 및 마우스 - KM900

G



I

*사진 미제공.

지역에 따라 일부 옵션이 제공되지 않을 수 있습니다.

인터랙티브 학습

메인스트림 데스크탑 사용자를 위한 VR-Ready Solution으로 새로운 차원의 학습 잠재력을 실현할 수 있습니다.



Dell 권장 솔루션

풍부한 가상 현실 환경을 제공하도록 제작된 데스크탑으로 더욱더 몰입감 있는 환경을 지원합니다. Dell Pro Max Tower T2는 고성능 그래픽 옵션을 제공하며 인터랙티브 학습 환경에서 뛰어난 성능을 발휘합니다.

A Dell Pro Max Tower T2

B Dell Pro Plus 키보드 및 마우스 - KM7321W

C Dell Pro 27 Plus 모니터 - P2725H

D HTC VIVE Pro 가상 현실 시스템



추가 액세서리 및 옵션

E Dell Pro 듀얼 모니터 스탠드 - MDS19

F 3DConnexion SpaceMouse Pro 무선

G Dell Pro Premium 무선 ANC 헤드셋 - WL7024



AI로 환자 진료의 미래 지원

예측 분석

임상 워크플로 및 리소스 최적화

AI는 일상적인 작업을 자동화하고, 의사 결정을 개선하고, 리소스를 최적화함으로써 임상 워크플로를 혁신합니다. 병원에서는 환자 흐름을 관리하고, 질병을 조기에 발견하고, 실시간으로 수술 위험을 최소화하고, 워크로드 관리를 통해 의료진의 과로를 줄일 수 있습니다.

디지털 헬스 어시스턴트

AI 지원 고객 서비스 및 셀프 서비스

디지털 헬스 어시스턴트와 챗봇은 고급 임상 데이터 플랫폼을 통해 연결되어 자체 일정 관리, 실시간 모니터링, 24/7 지원과 같은 개인화된 서비스로 환자 진료를 혁신합니다.

데이터 기반 환자 진료

정밀 진단을 위한 실시간 환자 모니터링

세금 신고, 허가 신청, 공공 서비스 예약 등 시민들의 일상적인 문의를 지원하는 다국어 AI 기반 챗봇을 생성합니다. 챗봇은 커뮤니케이션을 간소화하여 모든 주민의 접근성을 보장할 수 있습니다.

Dell 권장 솔루션:

임상의 이동성, E HR 이용, 회진 및 투약을 위한 AI PC
Dell Pro 13/14 Premium

교육 또는 모델 프로토타입 제작을 위한 고성능 AI PC
Dell Pro Max 16
Dell Pro Max 데스크탑

AI 솔루션 구매:

M365 Copilot
NVIDIA AI Enterprise
NVIDIA Clara Guardian

AI 솔루션 구축:

Dell Pro AI Studio
Dell Professional Services for AI
Dell Pro Max AI PC의 Dell Accelerator Services for RAG

IT 운영 간소화

탁월한 보안¹과 관리 용이성²을 자랑하는 PC로 IT 관리 간소화

우수한 보안을 자랑하는 PC¹

Principled Technologies에 따르면, Dell은 PC 제조업계에서 독보적으로 BIOS 수준의 가시성을 제공합니다.

A comparison of security features in Dell, HP, and Lenovo PC systems

Approach

Dell[®] commissioned Principled Technologies to investigate 10 security features in the PC security and system management space:

- Support for monitoring solutions
- BIOS security and protection features
 - Platform integrity validation
 - Device integrity validation via off-site measurements
 - Component integrity validation for Intel[®] Management Engine (ME) via off-site measurements
 - BIOS image capture for analysis
 - Built-in hardware cache for monitoring BIOS changes with security information and event management (SEM) integration
- Microsoft Intune management
 - BIOS setting management integrations for Intune
 - BIOS access management security enhancements for Intune

SECURITY

다중 계층 방어 체계를 통해 전체 시스템의 보안 강화

Dell Trusted Workspace로 공격 노출 지점을 줄이고 장기적으로 사이버 회복탄력성을 개선합니다.



엄격한 공급망 관리로 첫 부팅부터 안전성을 보장합니다.



펌웨어 수준의 정보를 구체적으로 표시하여 BIOS의 무결성을 유지합니다.



자격 증명 도용 멀웨어로부터 최종 사용자 ID를 보호합니다.



PC 텔레메트리로 OS 수준 데이터를 보강하여 탐지, 대응 및 문제 해결 속도를 향상합니다.



동급 최고 수준의 소프트웨어 파트너로 구성된 생태계에서 지능형 공격 차단 기능을 강화합니다.

통합된 AI 지원 솔루션으로 IT 보안 격차 해소

Dell, 인텔 및 CrowdStrike에서 제공하는 하드웨어 지원 보안을 둘러보십시오.

[자세한 정보 >](#)



관리 용이성

동급 최고 수준의 PC 및 주변 기기 관리 - Dell에서만 제공합니다.

Dell Management Portal을 사용하면 Microsoft Intune과 함께 클라우드에서 Dell PC를 관리할 수 있습니다.

[Dell Management Portal >](#)

또한 Dell Device Management Console을 사용하면 안전한 중앙 집중식 주변 기기 관리를 통해 시간을 절약할 수 있습니다.

[Dell Device Management Console >](#)

Dell Client Device Manager 애플리케이션 하나로 전체 Dell 디바이스를 업데이트하고 보호할 수 있습니다.

Dell Trusted Update Experience를 사용하면 최신 BIOS 및 드라이버 버전으로 엔드포인트를 간편하게 업데이트할 수 있습니다. Dell Technologies는 상위 5개 PC 공급업체 중에서 독보적으로 다음 사항을 지원합니다.



디바이스 드라이버 및 다운로드 릴리스 일정을 게시합니다³.

IT 관리자는 전체 디바이스의 업데이트를 예측 가능한 일정에 맞춰 배포할 수 있습니다.

[자세한 정보 >](#)



Dell의 독보적인 솔루션⁴:

Microsoft Intune에서 액세스 가능하며 전체 시스템의 BIOS 비밀번호 액세스 기능과 엔터프라이즈 애플리케이션 액세스 및 게시 기능을 제공하는 Partner Portal

Microsoft Intune을 사용하여 엔드포인트 BIOS 설정 구성을 위한 BLOB(Binary Large Object) 패키지 기반 솔루션

인텔 vPro와 통합되는 하드웨어 OEM 시스템 관리 솔루션



Dell 서비스로 PC 교체 간소화

PC 수명주기의 모든 단계에서 지원

Dell APEX PC as-a-Service¹

초기 투자 비용 없이 PC, 주변 기기, 소프트웨어 및 서비스를 포함할 수 있는 완전 맞춤 구성 가능한 월간 구독 서비스입니다.

APEX PC as-a-Service를 사용하면 최신 PC로 쉽게 교체하고 디바이스를 원활하게 배포, 보호, 관리, 지원하고 폐기에 도움을 받을 수 있습니다.

[Dell APEX PCAAS\(PC as-a-Service\) >](#)

ProDeploy Client Suite

PC 교체는 최종 사용자에게 새 디바이스를 전달하는 것부터 시작됩니다. Dell ProDeploy Suite는 동적 클라우드 기반 프로비저닝 및 이미징을 통해 첫날부터 바로 사용할 수 있는 구성된 PC로 운영을 간소화하고 생산성을 향상합니다.

ProDeploy Plus에는 기존 기술에서 새로운 기술로 전환할 때 디바이스를 삭제하기 위해 정교한 툴을 사용하여 민감한 최종 사용자 데이터를 안전하게 지우는 기능과 책임감 있는 폐기기 위한 Asset Recovery Services가 포함되어 있습니다.

[Dell ProDeploy Client Suite >](#)

최신 수명주기 솔루션

Dell 프리미어

324%

3년 동안의 ROI³
맞춤형 온라인 솔루션에서 카탈로그를 쇼핑하여 IT 구매를 현대화하십시오. 전체 IT 생태계를 제어하여 비용을 절감하고, 주문을 표준화하며, 분석에 활용하는 등의 작업을 수행할 수 있습니다.

[Dell 프리미어 >](#)

ProSupport Suite for PCs

ProSupport Suite는 24/7 고장 수리 솔루션이 아니라, 사람의 개입이나 최종 사용자의 업무 중단을 거의 또는 전혀 일으키지 않으면서 환경을 자동화하고 최적화하는 툴 세트입니다.

Dell에서 작성한 강력한 스크립트 라이브러리에서 전사적 문제를 신속하게 해결하여 문제 해결 시간을 최소화하고 최고 수준의 시스템 성능을 유지할 수 있습니다. ProSupport Suite는 텔레메트리 기반 데이터를 제공하여 IT 부서에서 통찰력을 확보하게 하고 목표 업데이트를 수행하며, 이 모든 작업은 단일 대시보드에서 제어됩니다.

[ProSupport Suite for PCs >](#)

Asset Recovery Services

28억

2007년부터 모든 회수 프로그램을 통해 회수된 전자제품의 총 중량(파운드)²
브랜드와 관계없이 기존 IT 장비를 안전하고 책임감 있게 폐기하여 비즈니스와 지구를 모두 보호하면서 기존 기술에서 새로운 기술로 원활하게 전환할 수 있도록 Dell Technologies가 도와드립니다.

[Asset Recovery Services >](#)

법적 고지 사항

13페이지

1. Dell 내부 분석 기준, 2024년 10월(인텔) 및 2025년 3월(AMD). 인텔 및 AMD 프로세서를 탑재한 PC에 해당됩니다. 모든 PC에서 모든 기능을 사용할 수 있는 것은 아닙니다. 일부 기능을 사용하려면 추가로 구매해야 합니다. Principled Technologies의 검증을 받은 인텔 기반 PC. 보안 기능 비교 (<https://www.principaledtechnologies.com/Dell/OEM-security-feature-comparison-0424.pdf>), 2024년 4월.
2. Dell 내부 분석 기준, 2025년 1월. 탁월한 관리 용이성을 갖춘 PC - Dell Update Process의 시스템 관리 기능, Dell Manageability Solution 기능 및 타사 관리 솔루션과의 통합과 경쟁업체의 업데이트 프로세스, 시스템 관리 솔루션 기능 및 타사 관리 솔루션과의 통합을 비교한 결과. 타사 관리 솔루션인 Microsoft Intune은 별도로 구매해야 합니다.
3. Dell은 디바이스 드라이버 및 다운로드 릴리스 일정을 게시합니다. 출처: 내부 분석 기준, 2023년 5월. 상위 5개 PC 공급업체에서 게시한 공개된 디바이스 드라이버 및 다운로드 릴리스 일정 비교, 2023년 5월 기준.
4. Dell Update Process 기능, Dell Management Portal 및 Dell Manageability Solution의 기능 및 타사 관리 솔루션과의 통합, 경쟁업체 업데이트 프로세스와의 통합, Microsoft Intune 시스템 관리 솔루션의 파트너 포털 기능 및 타사 관리 솔루션과의 통합. 타사 관리 솔루션 - Microsoft Intune 및 Workspace ONE은 별도로 구매해야 합니다. 아웃오브밴드(out-of-band) 시스템 관리 지원을 위한 인텔 vPro는 추가적인 시스템 구성 업그레이드 항목입니다. Dell의 선도적인 솔루션:
 - a. Dell 내부 분석 기준 - 2024년 10월. Microsoft Intune에서 Dell Management Portal 기능과 경쟁업체 Partner Portal 기능을 비교하여 분석한 바에 기초합니다. Dell Command | Endpoint Configure for Microsoft Intune - 업계를 선도하는 BLOB(Binary Large Object) 패키지 기반 솔루션이며, 이 솔루션으로 Microsoft Intune을 사용하여 앤드포인트를 안전하게 구성하고 관리할 수 있습니다. 법적 고지 사항: Microsoft Intune에서 인식하는 BLOB(Binary Large Object) 패키지를 사용하여 앤드포인트를 안전하게 구성하고 관리할 수 있는, 업계를 선도하는 디바이스 관리 용이성 솔루션입니다.
 - b. Dell Command | 인텔® vPro® 아웃오브밴드 - 인텔® vPro®와 통합되는 업계 최초의 하드웨어 OEM 시스템 관리 솔루션으로, 전원 상태와 관계없이 시스템을 원격으로 관리할 수 있습니다. 법적 고지 사항: Dell 내부 분석 기준, 2023년 11월.
 - c. Dell Command | 인텔® vPro® 아웃오브밴드 - 인텔® vPro®와 통합되는 업계 최초의 하드웨어 OEM 시스템 관리 솔루션으로, 전원 상태와 관계없이 시스템을 원격으로 관리할 수 있습니다. 법적 고지 사항: Dell 내부 분석 기준, 2023년 11월.

14페이지

1. Payment solutions provided and serviced by Dell Financial Services L.L.C. or its affiliate or designee ("DFS") for qualified customers. Offers may not be available or may vary in certain countries. Where available offers may be changed without notice and are subject to product availability, applicable law, credit approval, documentation provided by and acceptable to DFS and may be subject to minimum transaction size. Offers not available for personal, family or household use. Dell Technologies 및 Dell Technologies 로고는 Dell Inc.의 상표입니다. 정부 또는 공공 기관과의 거래에는 제한 사항이나 추가 요건이 적용될 수 있습니다. 계약이 끝나면 고객은 계약을 갱신하거나 장비를 DFS에 반환할 수 있습니다.
2. Dell Technologies는 2007년부터 28억 파운드에 상당하는 전자 제품을 회수했습니다. 출처: 공개된 데이터를 사용하여 실시한 Dell 내부 분석 기준, 2023년 4월.
3. Dell Technologies 및 AMD의 의뢰로 수행한 Forrester Total Economic Impact™ 연구 "The Total Economic Impact™ Of Dell Premier" 기준, 2024년 2월. 전체 자료: Dell 프리미어의 Total Economic Impact™.