



Zebra DNA™ 설정. 보안성. 관리. 최적화.

강력한 엔터프라이즈 소프트웨어 제품군
Zebra DNA는 작업자에게 지속적인 가시성,
최적의 디바이스 가동 시간 및 변화하는
워크플로우에 손쉽게 대응할 수 있는 능력을
제공합니다.




엔터프라이즈 디바이스 소프트웨어의 강점을 활용하세요

기술 발전은 결코 멈추지 않습니다. 이러한 흐름에 뒤처지지 않도록 대비하세요. 현장 인력이 계속해서 현장 일선을 지킬 수 있도록 하세요. 직관적인 사용자 경험 및 지속적인 안정성과 보안성을 누리는 가운데 더 빠르고 정확하게 업무를 수행할 수 있도록 지원하세요. 새로운 디바이스가 필요한 경우, 직원에게 디바이스를 더 빠르게 제공하여 시간과 비용을 절약하세요. 이러한 디바이스의 성능이 얼마나 오래 지속될지 우려되십니까? 지속적인 기능 향상과 업그레이드 덕분에 수년간 적절한 성능을 유지하며 워크플로우 변화에 적응할 수 있습니다.


Zebra 디바이스의 성능을 더욱 강력하게 강화하고 작업자가 업무 전반에서 수익성과 성과를 개선하도록 지원하는 소프트웨어 Zebra DNA를 통해 이 모든 이점을 확보하세요.

Zebra만의 차별화 요소


수십 년간의 혁신, R&D 전문성, 성공적인 사용 사례에 기반한 차세대 설계로 탄생한 Zebra DNA는 간편한 배포, 간소화된 관리, 안정적인 보안을 통해 성능을 극대화하는 애플리케이션, 유틸리티, 도구가 지원하는 내장형 엔터프라이즈급 소프트웨어 기능으로 모든 디바이스의 성능을 향상시킵니다. 다음과 같은 성과를 통해 수익성을 높이고 비즈니스의 성공을 이끌어낼 수 있습니다.

- 

지속적인 가시성

지속적으로 프로세스를 개선하고, 문제를 선제적으로 해결하며, 생산성을 강화하고, ROI를 개선하는 인사이트 및 예측 정보
- 

최적의 가동 시간

간소화된 디바이스 관리 및 보안 도구를 통해 정확성을 크게 높이고 지연 및 가동 중단 시간 감소
- 

유연한 워크플로우 성능

진화하는 요구사항에 맞춰 적응하고 시장 환경, 규제 요구, 내부 프로세스의 변화에 원활하게 대응



Zebra DNA 소프트웨어

사용자가 Zebra DNA를
통해 달성할 수 있는 성과

IT 전문가
보안, 제어력, 관리 간소화

운영 관리자
인력의 성장을 촉진

앱 개발자 및 ISV
비즈니스 연속성 보장

현장 직원
사용자 친화적인 경험과 도구로
작업 간소화

Zebra DNA를 통해 멈추지 않는 성능을 제공하세요

3가지 강력한 엔터프라이즈급 포트폴리오를 활용하세요

모바일 컴퓨터 및 태블릿, 바코드 스캐너, 프린터로 구성된 Zebra의 포괄적인 포트폴리오는 Zebra의 고유한 소프트웨어 Zebra DNA를 기반으로 합니다. 이를 통해 기업에서 탁월한 정확도 및 안정성과 함께 최고의 성능을 달성할 수 있습니다.

하드웨어와 소프트웨어가 원활하게 통합된 Zebra의 포트폴리오는 모든 환경에서 지속적인 운영 가시성과 최적의 가동 시간을 달성하고 변화하는 워크플로우에 쉽게 적응할 수 있도록 보장합니다.

모바일 컴퓨터

실내외 시설의 모든 교대 근무 시 더 빠르고 더 스마트하며 더 효율적으로 업무를 완료하도록 설계된 진정한 모빌리티



스캐너

오염되었거나 손상된 바코드도 스캔할 수 있으며 열악한 작업 환경에서도 문제가 발생하지 않는 탁월한 기능으로 일관된 스캔









프린터













원활하고 안전한 프린터 관리 기능과 결합된 간소화된 설정으로 프린터 가동 시간 및 인쇄 품질 극대화



모바일 컴퓨터용 Zebra DNA

Zebra 안드로이드™ 핸드헬드, 태블릿, 웨어러블 디바이스를 배포하고 관리하며 모든 수명주기 단계를 지원하도록 설계된 보안 도구

설정		
 엔터프라이즈 모빌리티 개발 키트(EMDK): Zebra 모바일 컴퓨터의 모든 기능을 활용하는 포괄적인 API와 샘플 코드를 통해 더 적은 시간과 노력으로 강력한 맞춤형 엔터프라이즈 애플리케이션을 개발할 수 있습니다.	 StageNow: 간단하게 바코드를 스캔하여 개봉 즉시 디바이스를 손쉽게 스테이징 및 설정할 수 있습니다. EMM 등록부터 디바이스 구성에 이르기까지, StageNow는 바코드 기반 설정 과정을 간소화합니다.	 엔터프라이즈 브라우저: Zebra 안드로이드 디바이스에 최적화된 비용 효과적인 웹 기반 애플리케이션을 제작할 수 있는 유연성을 개발자에게 제공하는 애플리케이션 개발 플랫폼입니다.
 Zebra DNA Cloud: 모바일 컴퓨터용 DNA의 강점을 활용하는 DNA Cloud를 이용하면 단일 인터페이스에서 Zebra 모바일 디바이스를 더 쉽게 설정, 배포, 관리, 지원할 수 있습니다.	 Zebra Zero Touch: 디바이스를 타사 관리 시스템에 연결하여 설정하는 과정을 자동화하도록 지원하는 Android Zero Touch를 통해 운영 효율성과 보안을 강화할 수 있습니다.	 DataWedge: 프로그래밍할 필요 없이 Zebra 모바일 디바이스의 데이터 캡처 입력값을 귀하의 엔터프라이즈 애플리케이션 전반에 원활하게 공유하여 워크플로우의 효율성을 강화합니다.

보안 및 관리		
 디바이스 진단 도구: Zebra 모바일 디바이스의 하드웨어 성능을 즉시 테스트하고 진단하여 시스템의 상태와 기능을 판단합니다.	 GMS 제한 모드: GMS(Google Mobile Services)를 제어하여 데이터 제어력을 확보하고 보안을 강화하며 원치 않는 데이터 전송을 방지합니다.	 LifeGuard for Android: 지속적인 업데이트와 패치를 통해 보안을 강화하고 디바이스가 항상 최고 성능으로 작동하도록 보장하여 잠재적인 위협으로부터 디바이스를 보호하고 새로운 기능을 이용할 수 있습니다.
 Device Tracker: 대시보드 생산성 보고 기능을 통해 분실하였거나 누락된 Zebra 모바일 디바이스의 위치를 쉽게 찾고 복구하여 투자를 보호할 수 있습니다.	 Mx(Mobility Extensions): Mx(Mobility Extensions)는 표준 안드로이드에서 제공되지 않는 일련의 기능을 추가하여 Zebra의 안드로이드 기반 모바일 컴퓨터를 진정한 엔터프라이즈급으로 제공하고 더 쉽게 관리할 수 있도록 지원합니다.	 Wireless Fusion: 원활한 연결성을 구현하고, Wi-Fi™의 모바일 성능 및 효율성을 강화합니다.
 RxLogger: 시스템 및 애플리케이션 로그를 캡처하여 문제를 파악하고, 고장나지 않은 디바이스를 수리 센터에 맡기는 일을 방지하여 디바이스 가동 중단 시간을 단축합니다.	 엔터프라이즈 홈 스크린: Zebra 디바이스의 애플리케이션 및 설정에 대한 사용자 인터페이스와 액세스를 제어함으로써 생산성을 강화하고, 일관되며 안전한 사용을 보장합니다.	 Identity Guardian: 다중 요소 안전 인식 로그인을 통해 공유 디바이스에 대한 간단한 개인맞춤형 보안 액세스를 제공합니다.
 OEM Config: 타사 EMM을 통해 Zebra의 Mx에 액세스할 수 있는 표준 인터페이스입니다. 모든 새로운 기능에 대해 첫 날부터 지원을 제공하여 Zebra 모바일 컴퓨터를 더 쉽고 비용 효과적으로 관리할 수 있습니다.	 Wireless Insights: 문제를 해결하고 연결성을 최적화하기 위해 무선 네트워크 성능에 대한 실시간 가시성을 제공하여 보유한 모든 디바이스에서 안정적인 모바일 성능을 보장합니다.	 Zebra DNA Cloud: 모바일 컴퓨터용 DNA의 강점을 활용하는 DNA Cloud를 이용하면 단일 인터페이스에서 Zebra 모바일 디바이스를 더 쉽게 설정, 배포, 관리, 지원할 수 있습니다.

최적화		
 TekTerm: Windows® CE 애플리케이션을 안드로이드로 손쉽게 마이그레이션하여 워크플로우에 맞게 디바이스를 조정할 수 있습니다.	 OCR Wedge: 타이어 식별 번호, 차량 식별 번호, 신분증, 번호판, 여권 등에서 작동하는 광학 문자 인식 기능을 통해 생산성을 강화합니다.	 Zebra DNA Cloud: 모바일 컴퓨터용 DNA의 강점을 활용하는 DNA Cloud를 이용하면 단일 인터페이스에서 Zebra 모바일 디바이스를 더 쉽게 설정, 배포, 관리, 지원할 수 있습니다.
 올터치 터미널 에뮬레이션: 오래된 그린 스크린을 최신 올터치 UI로 전환하여 생산성을 개선합니다.	 Wireless Analyzer: 포괄적인 네트워크 진단 기능을 제공하여 연결성 문제를 빠르게 식별 및 해결함으로써 최적의 무선 성능을 보장합니다.	 Workstation Connect: Zebra 모바일 컴퓨터와 태블릿을 안드로이드 기반 워크스테이션과 POS 스테이션으로 전환하여 뛰어난 가치를 제공합니다.
 Device Central: 간소화된 페어링, 페어링 해제, 위치 파악, 문제 해결 기능을 통해 Bluetooth® 액세스를 사용하는 현장 디바이스 워크플로우의 능률을 강화합니다.	 NG Simulscan: 여러 바코드에서 동시에 빠르고 정확하게 데이터를 캡처하여 생산성을 높이고 오류를 줄입니다. 문구, 서명, 이미지, 서류를 캡처하여 데이터 입력 관리를 개선합니다.	 엔터프라이즈 키보드: 특정 워크플로우를 위한 맞춤형 키와 레이아웃을 통해 필수적이지 않은 키보드 기능으로 인한 사용자의 주의 분산을 방지하여 생산성을 높이고 데이터 입력 오류를 줄입니다.








스캐너용 Zebra DNA

스캔 과정을 간단하게 탐색하도록 설계된 스캐너 도구 제품군

설정		
 123Scan: 프로그래밍 방법을 사용하지 않거나 프린트된 2D 바코드를 통해 스캐너를 구성할 수 있습니다. 로컬에서 최대 10대의 스캐너를 동시에 스테이징할 수 있습니다.	 원격 관리(SMS/WMI): SMS(Scanner Management Service) 또는 WMI(Windows Management Instrumentation)의 2가지 옵션으로 스캐너를 원격으로 구성할 수 있습니다.	 고급 데이터 형식 지정(ADF): 현장 인력을 위한 워크플로우 의사결정을 자동화하여 생산성과 스캔한 데이터의 정확도를 개선합니다.
 스캐너 연결(Scan-to-Connect): Bluetooth® 스캐너를 휴대전화, 태블릿, PC에 빠르게 한 번에 연결합니다.	 Wi-Fi™ 프렌들리 모드: Bluetooth 스캐너가 Wi-Fi 네트워크를 간섭하지 않도록 보장합니다.	
보안 및 관리		
 원격 관리(SMS/WMI): 설정 손실 없이 원격으로 스캐너 펌웨어를 업데이트하고 중요한 자산 데이터에 접근합니다.	 IoT Connector: 분석하고 조치를 취하여 실시간으로 데이터에 기반한 의사결정을 내릴 수 있도록 엔터프라이즈 데이터를 수집하고 선호하는 IoT 엔드포인트로 전달합니다.	 원격 진단: 여러 대의 스캐너에서 자산 정보, 상태 및 통계, 구성 설정, 바코드 데이터를 원격으로 확인합니다. 현장 방문하지 않고도 더 빠르게 문제를 해결할 수 있습니다.
 스캐너 제어 애플리케이션: 휴대전화 또는 태블릿에서 Zebra 무선 스캐너를 제어할 수 있습니다.		
최적화		
 고급 데이터 형식 지정(ADF): 현장 인력을 위한 워크플로우 의사결정을 자동화하여 생산성과 스캔한 데이터의 정확도를 개선합니다.	 스캐너 연결(Scan-to-Connect): 스캐너를 Bluetooth 지원 휴대전화, 태블릿, PC에 빠르게 한 단계로 연결합니다. 자체 페어링 솔루션을 개발할 필요 없이 Zebra 솔루션을 사용하거나 코드를 앱에 통합할 수 있습니다.	 IoT Connector: 분석하고 조치를 취하여 실시간으로 데이터에 기반한 의사결정을 내릴 수 있도록 엔터프라이즈 데이터를 수집하고 선호하는 IoT 엔드포인트로 전달합니다.
 PowerPrecision과 배터리 관리: 모든 디바이스의 지표를 손쉽게 확인하고, 필요 시 충전 현황 및 배터리 상태에 대한 시각적 피드백을 제공받을 수 있습니다.	 Virtual Tether(가상 테더링): 무선 스캐너를 추적합니다. 무선 스캐너가 베이스에서 너무 멀리 떨어졌거나, 재충전이 필요하거나, 잘못 배치되었거나, 지정된 시간 동안 충전기를 벗어난 경우 작업자에게 알림을 제공합니다.	 PRZM 지능형 이미징: 거의 모든 조건의 모든 바코드를 한 번에 캡처할 수 있습니다.
 ScanSpeed Analytics: 프로세스 속도를 저하시키고 효율성에 영향을 미치는 바코드를 식별합니다.	 Multi-Code Data Formatting: 트리거를 한 번 당겨서 여러 바코드를 스캔한 후, 스캔된 바코드를 호스트에서 요구하는 순서와 형식으로 자동으로 전송합니다.	 UDI Scan+: 트리거를 한 번 당겨 UDI 데이터를 캡처하여 올바른 순서로 적합한 필드로 구분 분석합니다.
 Intelligent Document Capture: 이미지를 캡처하여 이미지 모양을 자동으로 최적화합니다.	 Blood Bag Parse+: 트리거를 한 번 당겨 데이터를 즉시 캡처하고 구문 분석하여 앱으로 전송합니다.	 Label Parse+: 트리거를 한 번 당겨 GS1 라벨의 모든 바코드를 즉시 캡처하고 올바른 순서로 적합한 필드로 구분 분석합니다.
 Preferred Symbol: 원하지 않는 바코드를 수동으로 가릴 필요 없이 다른 바코드를 제외하고 하나의 바코드만 우선 지정합니다.	 스캐너 소프트웨어 개발 키트: Zebra의 스캐너 소프트웨어 개발 키트(SDK)를 활용하여 완전한 기능을 갖춘 Windows, Linux, 안드로이드, iOS, Chrome용 애플리케이션을 쉽게 개발할 수 있습니다.	

프린터용 Zebra DNA

전체 수명주기 동안 프린터의 성능을 최적화하도록 설계된 도구와 애플리케이션

설정		
 <p>프린터 설정 유틸리티: 프린터 구성을 간소화하여 개봉 즉시 향상된 경험을 제공하고 네트워크 보안 개선 방안을 쉽게 식별합니다.</p>	 <p>Printer Profile Manager Enterprise: 네트워크에 연결된 모든 프린터를 찾아서 브라우저를 통해 구성을 배포합니다.</p>	 <p>페어링 솔루션: 스캔하거나, 탭하거나, 터치하여 프린터를 모바일 솔루션에 쉽게 페어링하고 앱을 실행할 수 있습니다.</p>
 <p>ZBI Key Manager: Zebra의 ZBI 2.0 Key Manager를 통해 Zebra 프린터에서 강력한 ZBI 2.0 언어를 신속하게 사용할 수 있습니다.</p>		
보안 및 관리		
 <p>PrintSecure: 안전한 연결을 유지하고, 원치 않는 액세스를 차단하고, 데이터와 인프라를 보호합니다.</p>	 <p>Printer Profile Management Enterprise: 효과적이고 편리한 브라우저 기반의 프린터 원격 관리를 지원합니다.</p>	 <p>ZBI Key Manager: Zebra의 ZBI 2.0 Key Manager를 통해 Zebra 프린터에서 강력한 ZBI 2.0 언어를 신속하게 사용할 수 있습니다.</p>
 <p>자동화된 Wi-Fi 인증서(PrintSecure): 만료 시 자동 업데이트되는 프린터 고유의 Wi-Fi 인증서를 제공합니다.</p>	 <p>MDM/EMM 커넥터: Zebra의 MDM/EMM 커넥터는 VMware® AirWatch® 또는 SOTI™ MobiControl 엔터프라이즈 모바일리티 관리 도구로 Link-OS™ 프린터를 관리할 수 있습니다.</p>	 <p>ZebraNet Bridge Enterprise: IT 담당자가 Zebra 프린터를 중앙에서 배포, 관리, 모니터링할 수 있어 비용을 절감하고 가동 시간을 높이는 효과를 얻을 수 있습니다.</p>
 <p>프린터 설정 유틸리티(보안 평가 마법사): 설정을 보안 모범 사례와 비교하여 네트워크 보안 개선 방안을 손쉽게 식별합니다.</p>	 <p>PowerPrecision: 배터리가 방전되기 전까지 가능한 최고의 프린트 출력을 보장합니다.</p>	 <p>미러: 미러(Mirror)를 사용하면 FTP 통신 방식의 유무선 네트워크를 통해 Zebra 프린터 구성을 중앙에서 관리할 수 있습니다.</p>
최적화		
 <p>Zebra Print: 직관적으로 설계된 Zebra Print를 사용하면 쉽게 안드로이드 애플리케이션에서 바로 프린트할 수 있습니다.</p>	 <p>Link-OS Multiplatform SDK: 다양한 환경과 인프라 상에서 유연한 맞춤형 솔루션 개발에 필요한 모든 도구를 제공합니다.</p>	 <p>ZebraDesigner: 맞춤형 프린트 솔루션을 쉽고 빠르게 설계할 수 있는 설계 도구입니다.</p>
 <p>페어링 솔루션: 프린터와 모바일 디바이스의 페어링을 간소화합니다.</p>	 <p>PDF Direct: 미들웨어 없이 Oracle 및 SAP와 같은 ERP 시스템에서 직접 PDF 문서를 프린트합니다.</p>	 <p>Print Station: 모바일 솔루션에서 드라이버 없이 프린트할 수 있습니다.</p>
 <p>PrintConnect: 모바일 솔루션에 라벨 및 영수증 프린트 기능을 손쉽게 추가할 수 있습니다.</p>	 <p>Cloud Connect: 프린터를 클라우드 기반 앱에 안전하게 통합할 수 있습니다.</p>	 <p>Zebra Basic Interpreter 2.0: Zebra의 프로그래밍 언어 옵션인 ZBI 2.0을 사용하여 Zebra 프린터를 맞춤 설정하고 개선할 수 있습니다.</p>
 <p>프린터 에뮬레이션: 복잡한 프로그래밍 수정 없이 Zebra 프린터를 기존의 프린터 배포에 손쉽게 통합합니다. 프린터 에뮬레이션은 프린터에서 다양한 프린터 명령 언어를 사용할 수 있도록 지원하고 관리 효율성과 보안상의 이점을 더해주는 프린터 내 앱입니다.</p>	 <p>글로벌 프린트 솔루션: 빠른 온디맨드 다국어 열전사 프린트가 가능하도록 유니코드 표준을 준수하는 유일한 다국어 지원 소프트웨어입니다.</p>	

직원의 역량을 강화하여 향상된 성과를 달성하세요

모든 Zebra 디바이스에서 간단하게
사용할 수 있는 간편한 내장형 인텔리전스를
활용하세요.

Zebra 디바이스를 강화하는 소프트웨어 Zebra DNA를 통해 귀하에게 필요한 단순성을 확보하세요. 모든 운영 전반에 걸친 지속적인 가시성, 최적의 가동 시간, 필요 시 워크플로우 변화에 적응할 수 있는 민첩성을 제공하여 직원의 역량을 강화하세요.

아래 주소에서 팀의 역량을 처음부터
강화하는 방법을 자세히 확인하세요:
www.zebra.com/zebradna



지브라 테크놀로지스 코리아 | 제품 및 구입 문의: 02-6137-6510 | contact.apac@zebra.com
서울시 영등포구 국제금융로 10 Two IFC 21층 (07326) | www.zebra.com

Zebra와 양식화된 Zebra 헤드 디자인은 전 세계의 여러 국가에 등록된 Zebra Technologies Corp.의 상표입니다. 안드로이드는 Google LLC.의 상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 소유주의 자산입니다. ©2024 Zebra Technologies Corporation 및/또는 그 계열사. 무단 전재 및 재배포 금지. 2024/07/24.

