

정확하고 확실한 결과를 더 빠르게 확보하세요

Zebra 고정식 산업용 스캐너 및 머신 비전 솔루션



새로운 현실이 시장의 판도를 바꾸었습니다

현재 제조업 또는 물류 분야에 종사하신다면 더 적은 인력으로 더 짧은 시간에 더 많은 제품을 모두 더욱 정확하고 투명하게 생산 또는 운송해야 한다는 압박감에 시달리고 계실 것입니다.

업계 당면과제

-  노동력 부족 문제 심화
-  더 엄격해진 규정 준수
-  공급망 중단
-  불확실성 증가

소비자의 기대치

-  더 짧아진 타임라인
-  투명성 향상
-  결함이 없는 상품
-  맞춤형 옵션 증가

귀사에 대한 기대치가 높아졌습니다

전 세계적으로 소비자의 수요가 변화하여 비즈니스 방식이 근본적으로 변하고 있습니다.
이제 경쟁력과 탄력성을 유지하려면 다음의 역량이 필요합니다.

생산 시간 단축

추적성 강화

최종 품질 향상

더 효과적인 자원 활용

Zebra의 지능형 산업용 자동화 솔루션과 함께 난제를 해결하세요.

오늘날의 수요에 효과적으로 대응하세요

Zebra의 산업용 자동화 솔루션을 통해 부담감을 완화하세요

Zebra와 함께 귀사의 운영에서 가장 중요한 당면과제를 해결하세요. Zebra의 고정식 산업용 스캔 및 머신 비전 솔루션은 현재의 당면과제를 해결하고 미래의 불확실성에 대비할 수 있는 제품으로 현장에서 입증되었습니다.

자동화를 통해 더 높은 품질의 제품을 더 빨리, 더 많이 생산하세요



처리량 증가

제품 조립 및 인바운드/아웃바운드 처리 속도가 향상됩니다



품질 향상

자동으로 검사, 감지 및 측정합니다



정확성 향상

제품 처리량은 높아지고 오류 발생률은 낮아집니다



전반적인 비용 절감

폐기물, 결함, 리콜이 줄어듭니다.
가동 중단을 미리 예측하고 방지합니다.

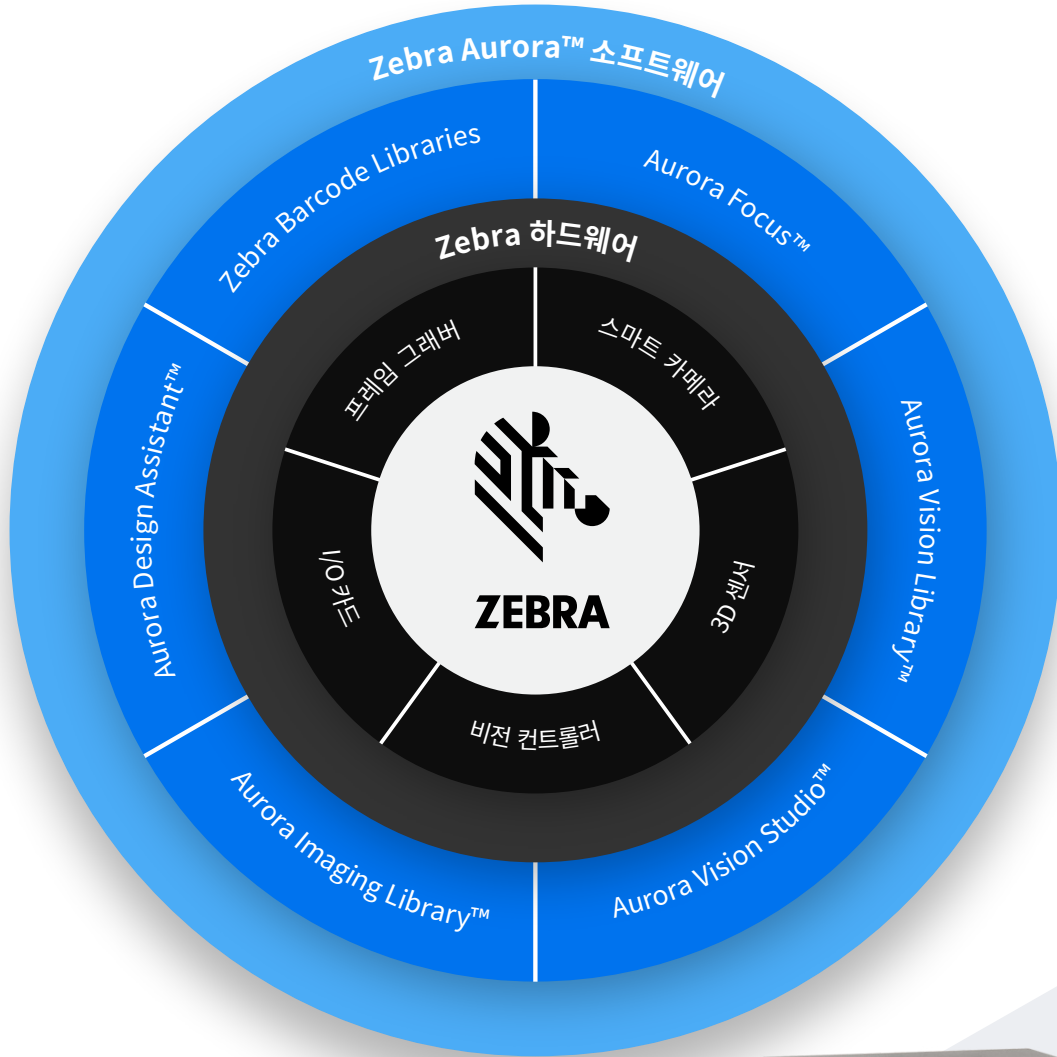


Zebra가 도와드리겠습니다.



기본적인 추적 및 조회부터 복잡한 검사, 인식 및 안내 작업에 이르기까지 상호 호환 가능한 단일 포트폴리오로 모두 해결하세요

더욱 유연하고 단순하며 더욱 다양한 선택과 더 큰 가치를 제공하는 Zebra의 강력한 고정식 산업용 스캔 및 머신 비전 제품군을 활용하세요. 귀사의 모든 요구사항에 대해 단일 소스로 자동화 제품, 소프트웨어 및 구성 요소의 적합성 검증, 구입 및 구성 과정을 간소화하세요.



차별화된 자동화

Zebra와 함께 간소화하세요

Zebra의 포트폴리오가 다른 점은 무엇일까요? 답은 고객 여러분에게 있습니다. 귀하와 같은 수백명의 제조 및 물류 고객들께서 원하시는 산업용 자동화 솔루션에 대해 말씀해주신 내용을 토대로

더 큰 유연성과 단순함, 가치를 제공하는 포트폴리오를 설계하였습니다.



더 빠르게 구성하세요

손쉽게 설정할 수 있는 하드웨어와 바로 사용할 수 있는 도구, 그리고 다양한 하드웨어에서 호환이 가능한 소프트웨어를 통해 더 빠르게 구성하세요



교육 시간을 대폭 단축하세요

온라인 교육이 가능한 직관적인 소프트웨어와 온디맨드 안내가 가능한 지원 플랫폼을 통해 교육 시간을 대폭 단축하세요



더 빠르게 의사 결정하세요

이미지 분석 및 처리 작업에 대한 즉각적인 피드백을 통해 더 빠르게 의사 결정하세요



더 빠르게 애플리케이션을 해결하세요

통합된 도구, 플로우차트 기반의 개발 환경 및 편리한 유틸리티 덕분에 도입 기간을 단축할 수 있습니다



필요에 따라 맞춤설정하세요

OEM, 머신 빌더, 유통업체 및 시스템 통합업체로 구성된 Zebra의 선도적인 네트워크를 통해 맞춤 설정하세요



광범위한 도구 라이브러리를 활용하세요

도구 라이브러리를 활용하여 빠르게 애플리케이션을 생성하세요



상호 호환 및 확장이 가능한 라이선스 옵션

라이선스 옵션을 통해 비용을 절감하고 수요에 맞춰 단계별로 생산하세요



브로셔

산업용 머신 비전 및 고정식 스캐너

Zebra가 비즈니스의 성장을 도와드리겠습니다

Zebra는 다양한 업계에서 50년 이상 비즈니스의 성장을 지원해왔습니다. Zebra와 함께한 고객은 전문 분야에 관계없이 모두 한 가지 공통점을 가지고 있습니다. 바로 Zebra와의 협력을 통해 성과 개선, 비용 절감, 효율성 증가 및 규정 준수 향상의 효과를 달성하였다는 점입니다. 귀사도 Zebra와 함께 이러한 성장을 경험하실 수 있습니다.



자동차 제조



포장



전자 제품 제조



의약품 제조



플랫 패널 디스플레이 제조



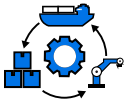
포토북 제작



식음료 생산



반도체 생산



물류



운송



의료기기 제조



물류 창고 및 유통



브로셔
산업용 머신 비전 및 고정식 스캐너

엔드-투-엔드 추적성을 확보하세요

생산부터 유통까지 자동으로 추적 및 조회하세요

코드가 아무리 판독이 힘들거나 빠르게 움직여도 언제나 한번에 자동으로 캡처하세요. 타의 추종을 불허하는 Zebra 기술은 저대비 텍스트, 불완전한 도트 매트릭스 문자 및 오염되었거나, 젖었거나, 굴곡지거나 찢어진 라벨도 판독할 수 있습니다. Zebra의 솔루션을 통해 귀하만의 고유한 맞춤형 코드 라이브러리를 생성하는 것도 가능합니다.

귀하의 데이터 캡처 자동화를 지원하는 많은 방법 중 일부는 다음과 같습니다.



Zebra 하드웨어

- 스마트 카메라
- 3D 센서
- 비전 컨트롤러
- I/O 카드
- 프레임 그래버



Zebra Aurora™ 소프트웨어

- Aurora Focus™
- Aurora Vision Library™
- Aurora Vision Studio™
- Aurora Imaging Library™
- Aurora Design Assistant™
- Zebra Barcode Libraries

브로셔

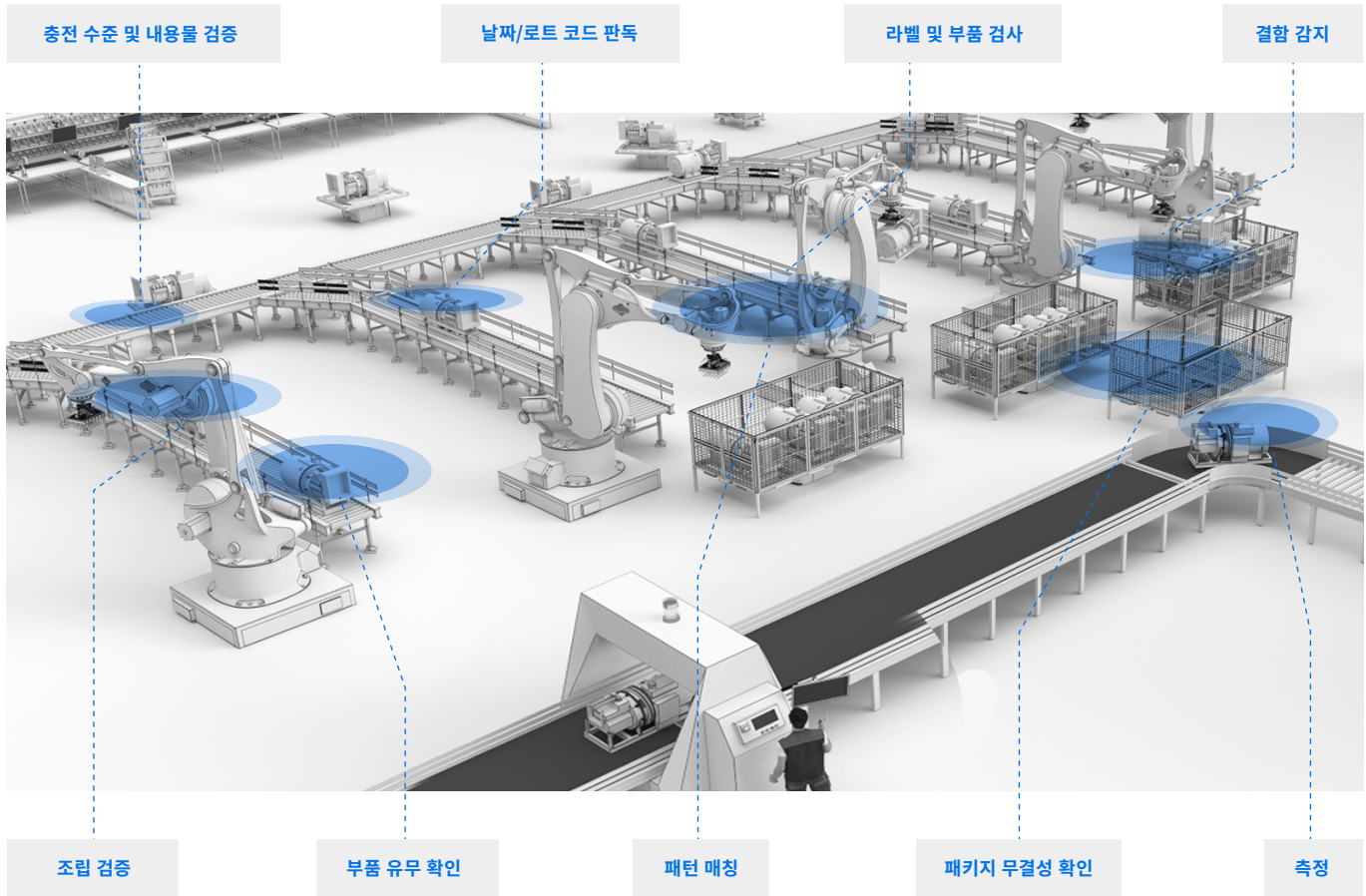
산업용 머신 비전 및 고정식 스캐너

육안으로 보는 것보다 더 빠르게 품질을 검증하세요

자동으로 검사, 감지, 분석, 분류, 측정 및 검증하세요

이제 빠른 속도로 높은 품질을 달성할 수 있습니다. Zebra의 산업용 자동화 포트폴리오와 함께하면 매우 빠르고 정확하게 품질과 규정 준수를 검증할 수 있으며, 낭비를 최소화하고 마진을 극대화할 수 있습니다.

Zebra가 지원하는 적용 분야의 일부는 다음과 같습니다.



Zebra 하드웨어

- 스마트 카메라
- 3D 센서
- 비전 컨트롤러
- I/O 카드
- 프레임 그래버



Zebra Aurora™ 소프트웨어

- Aurora Focus™
- Aurora Vision Library™
- Aurora Imaging Library™
- Aurora Design Assistant™

브로셔

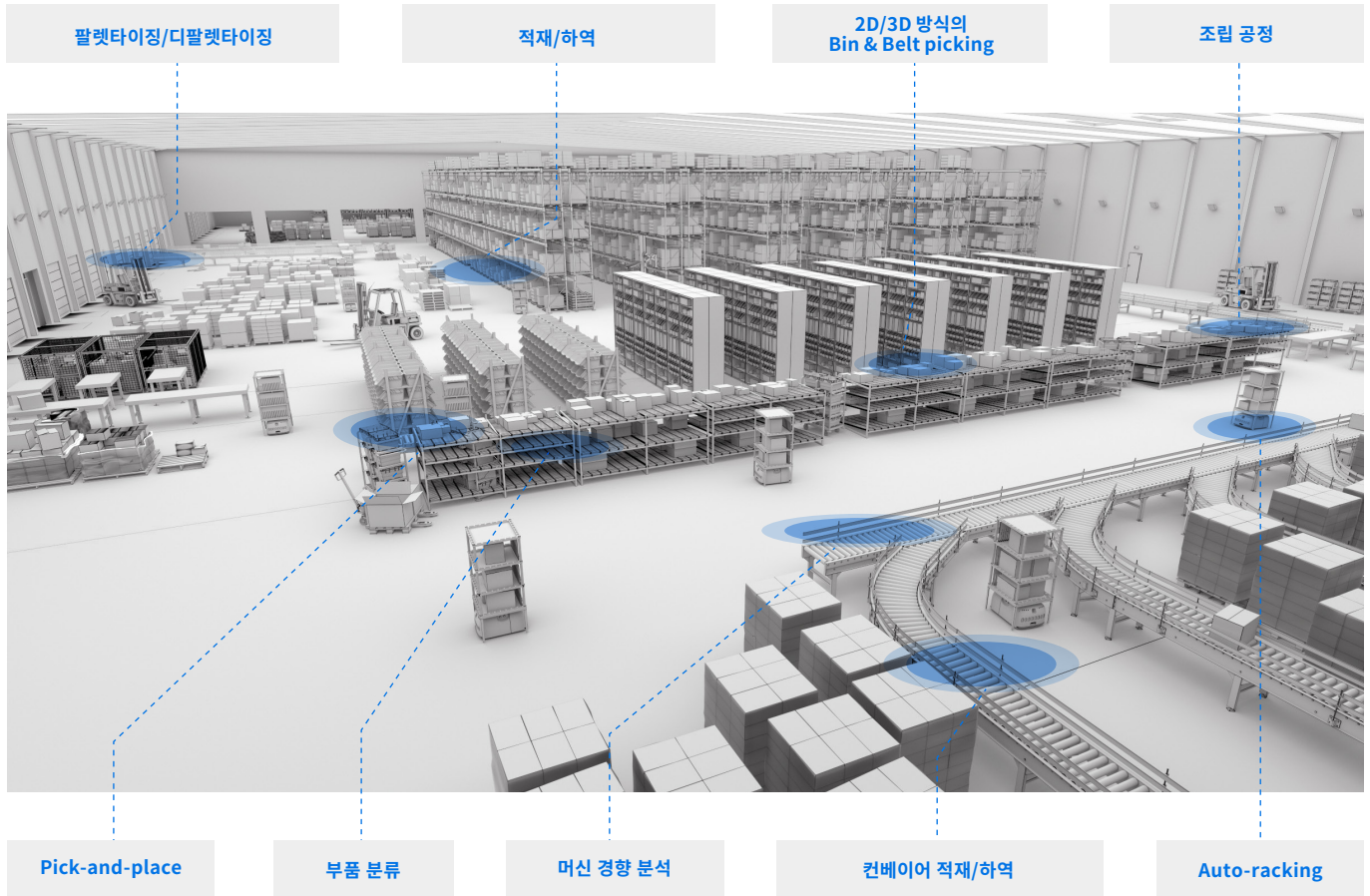
산업용 머신 비전 및 고정식 스캐너

사이클 시간 및 정확도를 개선하세요

로봇 가이드런스를 통해 가동 중단을 줄이고 일관성을 높이세요

전 세계의 많은 제조업체들이 사용하고 있는 로봇 가이드런스 솔루션은 신뢰할 수 있습니다. 비전 가이드 로봇은 조명 문제를 완화하고, 정확하게 위치를 검증하며, 아주 높은 수준의 정확성을 달성하면서 동시에 작업자의 안전을 최고 수준으로 유지할 수 있습니다.

Zebra의 로봇 가이드런스 도구가 향상시킬 수 있는 다른 적용 분야는 무엇이 있는지 살펴보세요.



Zebra 하드웨어

- 스마트 카메라
- 3D 센서
- 비전 컨트롤러
- I/O 카드
- 프레임 그래버



Zebra Aurora™ 소프트웨어

- Aurora Vision Library™
- Aurora Imaging Library™
- Aurora Design Assistant™

브로셔

산업용 머신 비전 및 고정식 스캐너

새로운 차원의 정확성을 구현하세요

딥러닝과 3D 비전을 통해 검사 및 감지 능력을 업그레이드하세요

강력한 3D 이미징과 딥러닝 기술을 활용하여 가장 까다로운 워크플로우 문제도 해결하세요. 3D 도구를 활용하면 2D로는 감지할 수 없는 판독이 어려운 저대비 특성을 식별할 수 있습니다. 빵이나 글루 비드처럼 모양이 불규칙하거나 표면이 일정하지 않은 경우에도 정확한 부피를 측정할 수 있습니다. 빠르게 움직이는 물체의 형태와 위치를 판단할 수 있습니다. 알려지거나 확인되지 않은 결함을 감지할 수 있으며, 매우 다양하고 복잡한 부품을 그룹화하여 분류할 수 있습니다.

아래의 목록을 포함하여 Zebra가 지원하는 광범위한 사용 사례를 살펴보세요.



Zebra 하드웨어

- 3D 센서
- 비전 컨트롤러
- I/O 카드

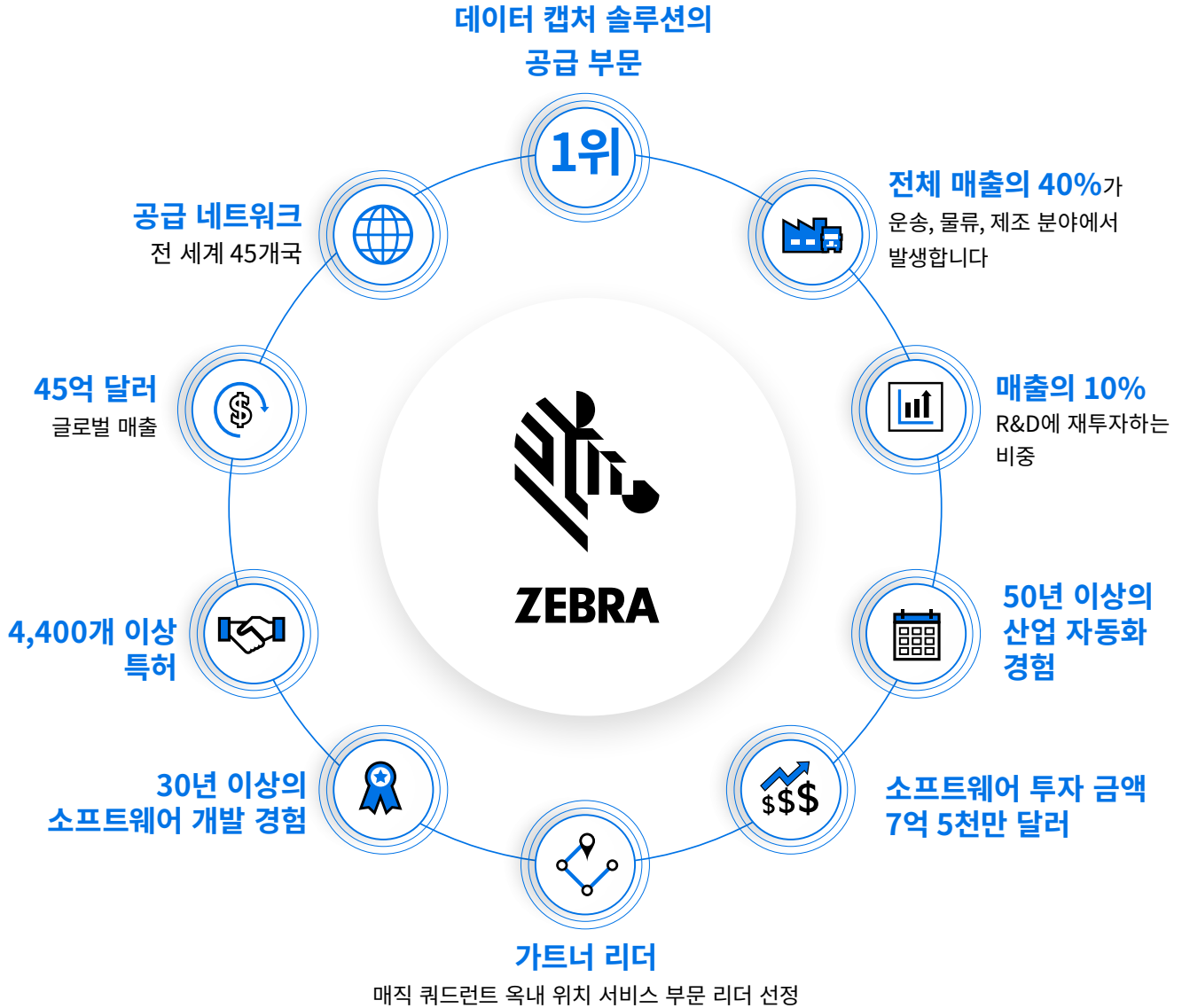


Zebra Aurora™ 소프트웨어

- Aurora Vision Library™
- Aurora Imaging Library™
- Aurora Design Assistant™

Zebra와 함께 더 빠르게 성공하세요

최적의 파트너가 되어드리겠습니다. 딥러닝부터 3D 비전, 로봇 가이드언스에 이르기까지 미래를 위해 끊임없이 투자하고 혁신하는 검증 받은 자동화 분야의 리더 Zebra와 함께하세요.



현재와 미래를 준비하도록 도와드립니다

Zebra OneCare™를 통해 고객에게 필요한 지원을 제공하세요. Zebra는 정상적인 사용으로 인한 마모 지원, 보안 업데이트, 수리 현황에 대한 클라우드 기반의 정보 제공과 같은 유지보수 및 지원 서비스를 전 세계 어디에서나 24시간 제공합니다.

마진과 지표를 개선할 준비가 되셨습니까? Zebra와 함께라면 가능합니다.

오늘날에는 고객들이 귀사의 성과를 속도와 정확성 측면에서 측정하므로 자동화가 꼭 필요해졌습니다. Zebra의 종합적인 포트폴리오를 활용하면 더 이상 고민할 필요가 없습니다. 단일 소스로 거의 모든 적용 분야에서 사용할 수 있으며 현장에서 검증 받은 솔루션으로 품질을 높이고 더 높은 성과를 달성할 수 있습니다. Zebra의 파트너가 되어 단계별로 수요에 대응하고 한 발짝 앞서 나가세요.

새로운 가능성의 세계가 펼쳐집니다.

Zebra 문의 또는 웹사이트 방문:
zebra.com/industrial-machine-vision-fixed-scanners



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. ©2023 Zebra Technologies Corporation 및/또는 그 계열사. 무단 전재 및 재배포 금지. 2023/02.