

# 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.

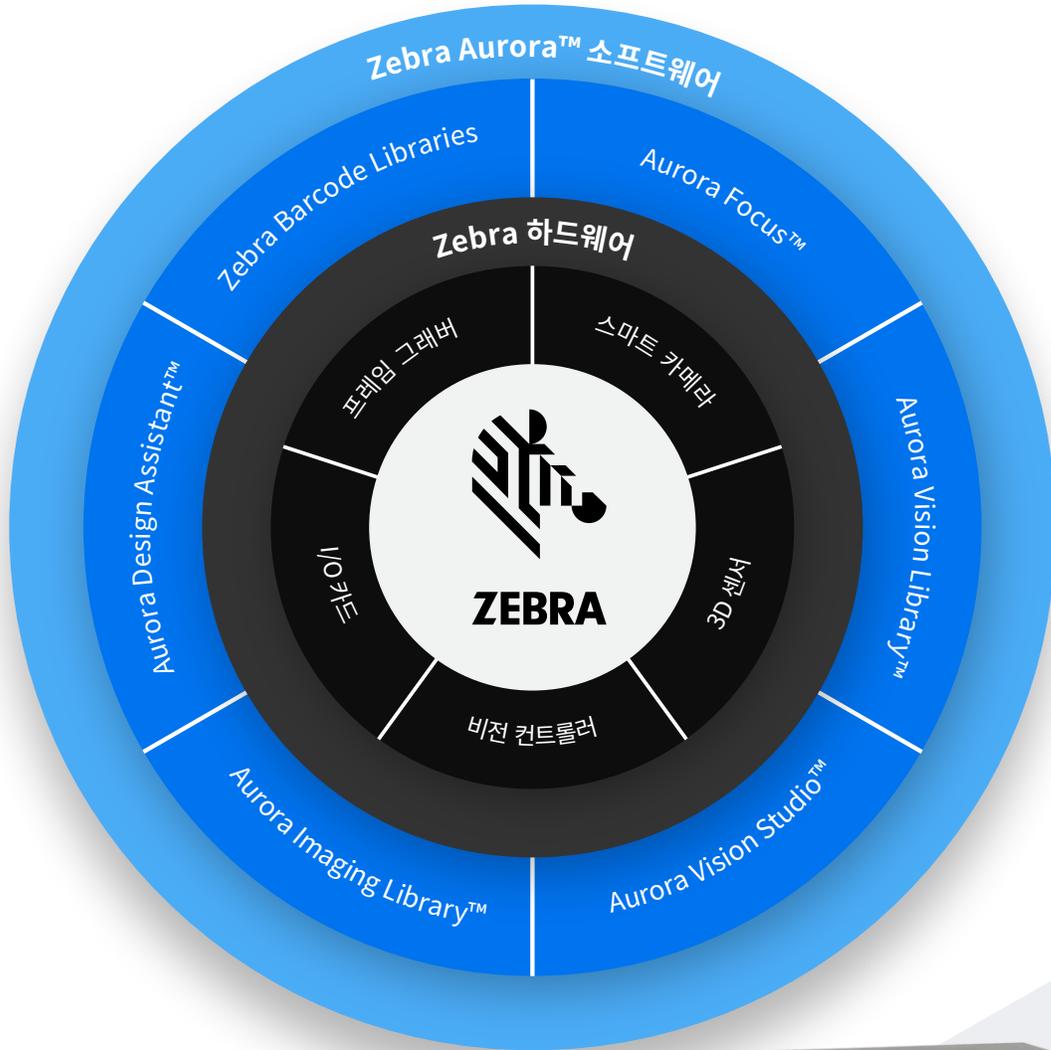


## Zebra가 도와드리겠습니다.



## 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

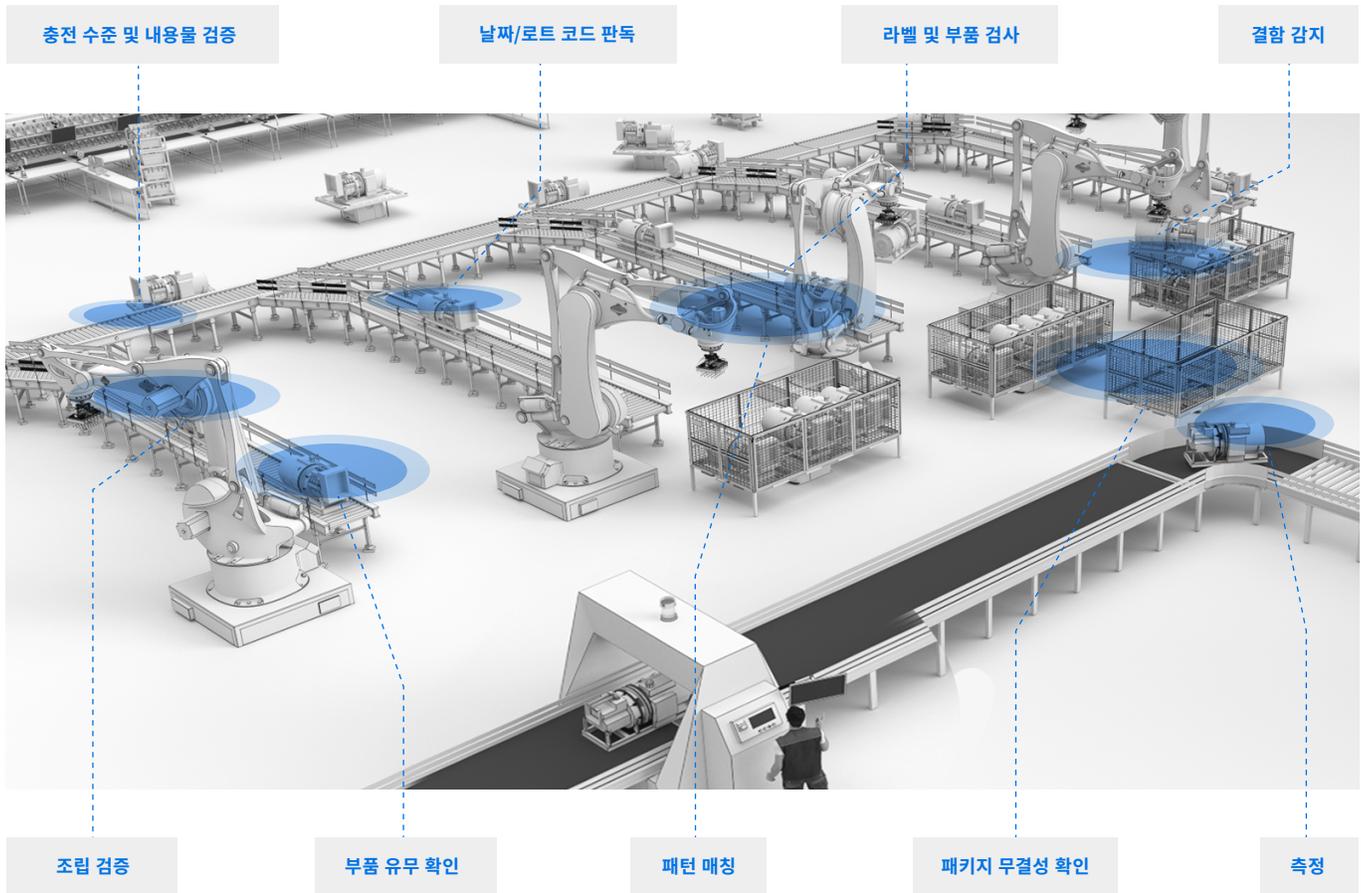
산업용 머신 비전 및 고정식 스캐너

# 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™

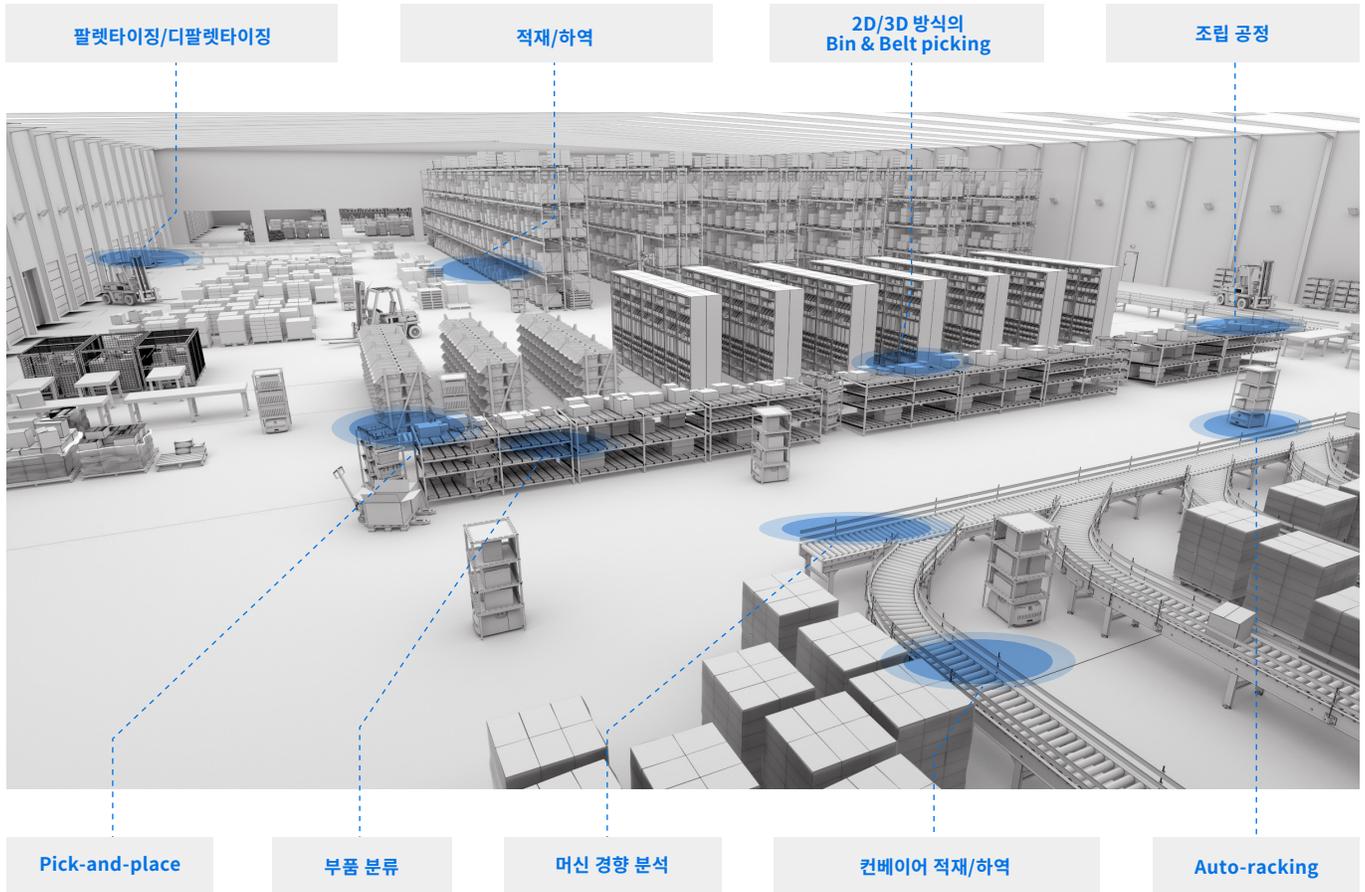
브로셔  
산업용 머신 비전 및 고정식 스캐너

## 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

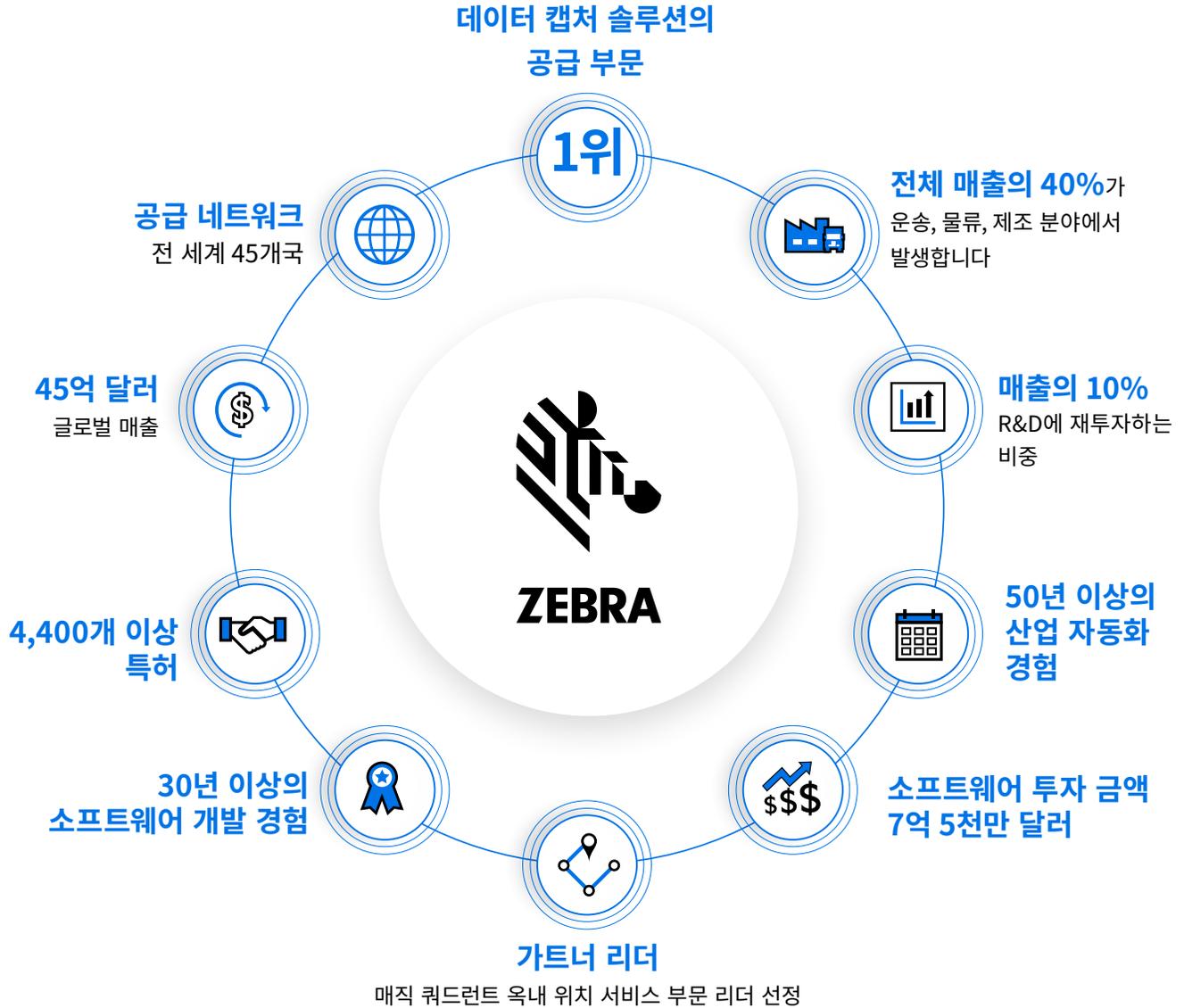


## Zebra Aurora™ 소프트웨어

- 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](https://zebra.com/industrial-machine-vision-fixed-scanners)

