

# 변화는 이제 물류창고 분야에서 새로운 표준이 되었습니다.

업무 중단과 변동성으로 인해 물류창고 운영자는 지속적인 변화에 적응해야 하는 압박을 받고 있습니다.



## 다음 중 현재 업무 중단을 야기하는 것으로 파악 중인 문제는 무엇입니까?



전자상거래의 빠른 성장



높아지는 주문량



품목 수준 풀필먼트의 증가



더 짧아진 배송 시간



예측 불가능한 재고 가용성



인력 부족



높은 이직률



직원 안전 문제

## 공급망 운영 중단에 대응할 때 운영을 담당하는 현장 업무에서부터 시작하세요.

1

해결해야 하는 운영 당면과제를 파악하고 우선순위를 지정하세요

2

핵심 문제부터 시작하세요: 작업자 및 워크플로우 최적화

3

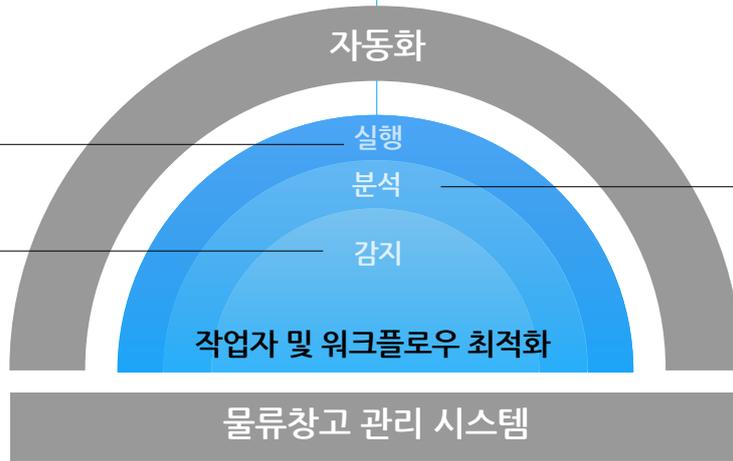
운영의 세 가지 주요 측면을 동기화하세요

### 실행:

데이터 중심의 통찰력을 기반으로 생산성과 효율성을 높이기 위한 조치를 실행하세요

### 감지:

각 거래 데이터 또는 실시간 데이터 캡처 시 모든 물리적 자산과 인력에게 디지털 정보를 제공하세요



### 분석:

캡처된 데이터와 시스템 데이터를 사용해 실행 가능한 통찰력을 생성하여 결정을 내리고 업무플로우를 최적화하며 최상의 다음 조치를 제공하세요



**ZEBRA**  
CAPTURE  
YOUR EDGE

## 단계적으로 향후 발전 방향 모색

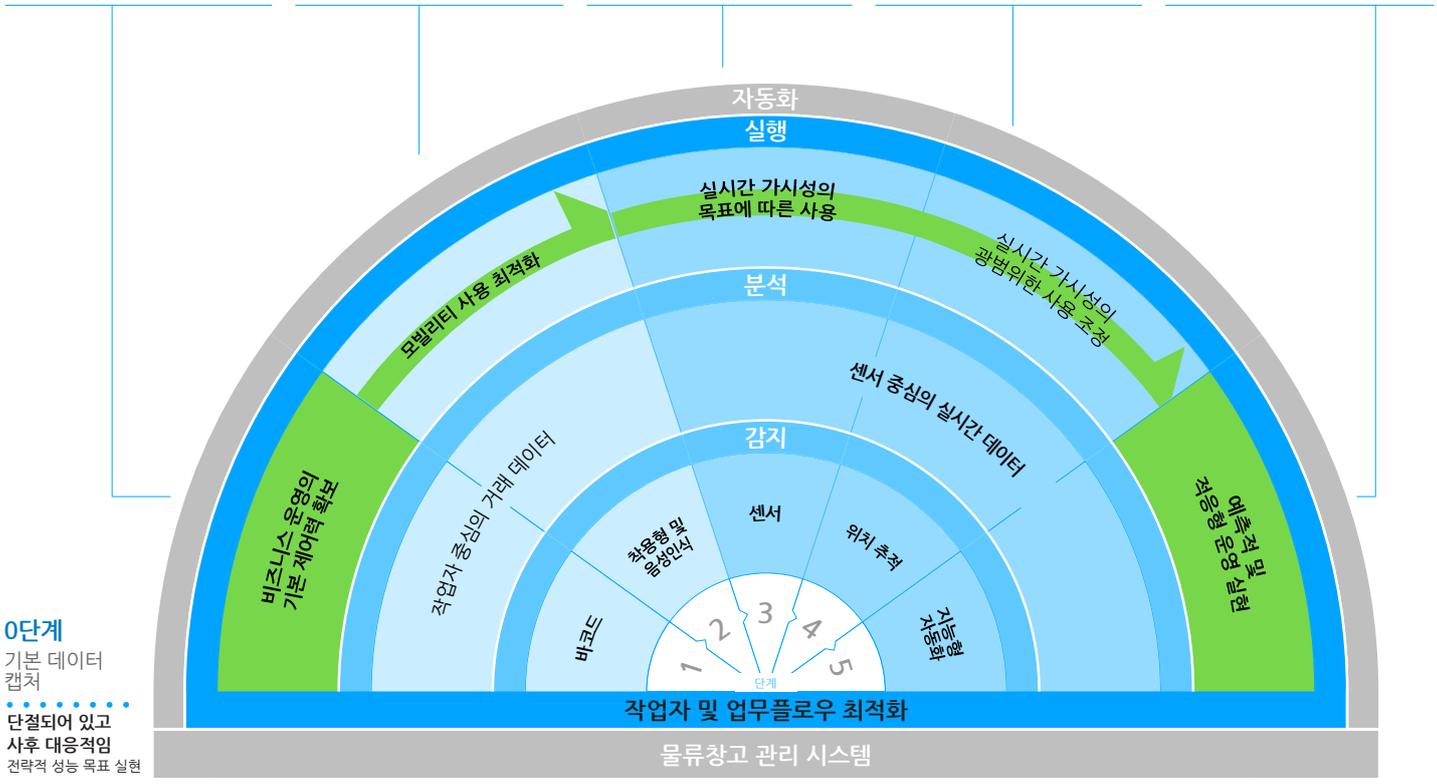
단계적 접근 방식을 사용하면 운영을 중단하지 않고도 원하는 속도로 운영 가시성을 높일 수 있습니다.

# Zebra 물류창고 성숙도 모델로 다음 단계를 계획하세요

운영 당면과제를 파악하고 우선순위를 지정하세요

 <p><b>직면하고 있는 문제가 얼마나 됩니까?</b> 재고 부정확성으로 운영 효율성이 저하됩니다.</p>	 <p><b>더 많은 물량을 처리하려면 어떻게 합니까?</b> 주문량이 많아지고 품목 수준 피킹 및 재고 이동이 증가함에 따라 일일 거래 건수가 증가합니다.</p>	 <p><b>혼합 지점을 완화하려면 어떻게 합니까?</b> 작업자가 시작한 스캔 기반 프로세스는 속도가 빠르지 않거나 정확하지 않습니다.</p>	 <p><b>다음에 수행해야 하는 최적의 단계는 무엇입니까?</b> 중요한 순간에 의사 결정을 정량화하고 최적화할 수 없습니다.</p>	 <p><b>빠르게 변화하는 요구에 대응하려면 어떻게 합니까?</b> 오늘날에는 10단계를 미리 내다볼 수 있어야 합니다.</p>
---	--	---	--	---

- |   |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|
| <p><b>1단계</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>모든 재고 이동을 추적하세요</li> <li>최신 모바일 디바이스로 각 작업자를 WMS에 연결하세요</li> </ul> | <p><b>2단계</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>각 작업에 맞게 디바이스를 배포하고, 보다 간편하고 손쉽게 데이터를 캡처하세요</li> <li>동적 모바일 워크플로우에 맞게 WMS 데이터를 최적화하세요</li> </ul> | <p><b>3단계</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>규정 준수가 중요한 대상 영역에서 데이터 캡처를 자동화하세요</li> <li>예외 관리를 통해 인력을 효율적으로 활용하세요</li> </ul> | <p><b>4단계</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>실시간 위치 데이터로 운영 가시성을 확보하세요</li> <li>작업에 가장 가까이 있는 작업자 또는 자산을 배치하세요</li> <li>자동 알림으로 프로세스 단계를 단축하세요</li> </ul> | <p><b>5단계</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>지능형 자동화를 사용하여 모든 센서 데이터 세트를 통합하세요</li> <li>실시간으로 예측하고 대응하세요</li> </ul> |
|---|---|--|---|---|



©2020 Zebra Technologies Corporation 및/또는 그 계열사. Zebra Technologies Corporation의 허가 없이 물류창고 성숙도 모델은 어떤 식으로도 복제할 수 없습니다.

운영 환경에서 이 프레임워크를 적용하는 방법 살펴보기 **지금 바로 연락하십시오! >**

## 규모에 관계없이 모든 당면 과제 해결

Zebra의 광범위한 하드웨어, 소프트웨어, 솔루션 및 서비스 제품은 물류창고 내의 모든 운영 영역을 포괄하므로 오늘날의 고유한 물류 관련 문제를 해결할 수 있습니다. 따라서 위험은 최소화하고 투자수익은 극대화할 수 있습니다.



지브라 테크놀로지스 코리아 | 제품 및 구입 문의: 02-6137-6510 | [contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)  
서울시 영등포구 국제금융로 10 Two IFC 21층 (07326) | [www.zebra.com](http://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. ©2021 Zebra Technologies Corporation 및/또는 그 계열사. 무단 전재 및 재배포 금지. 2021년 4월