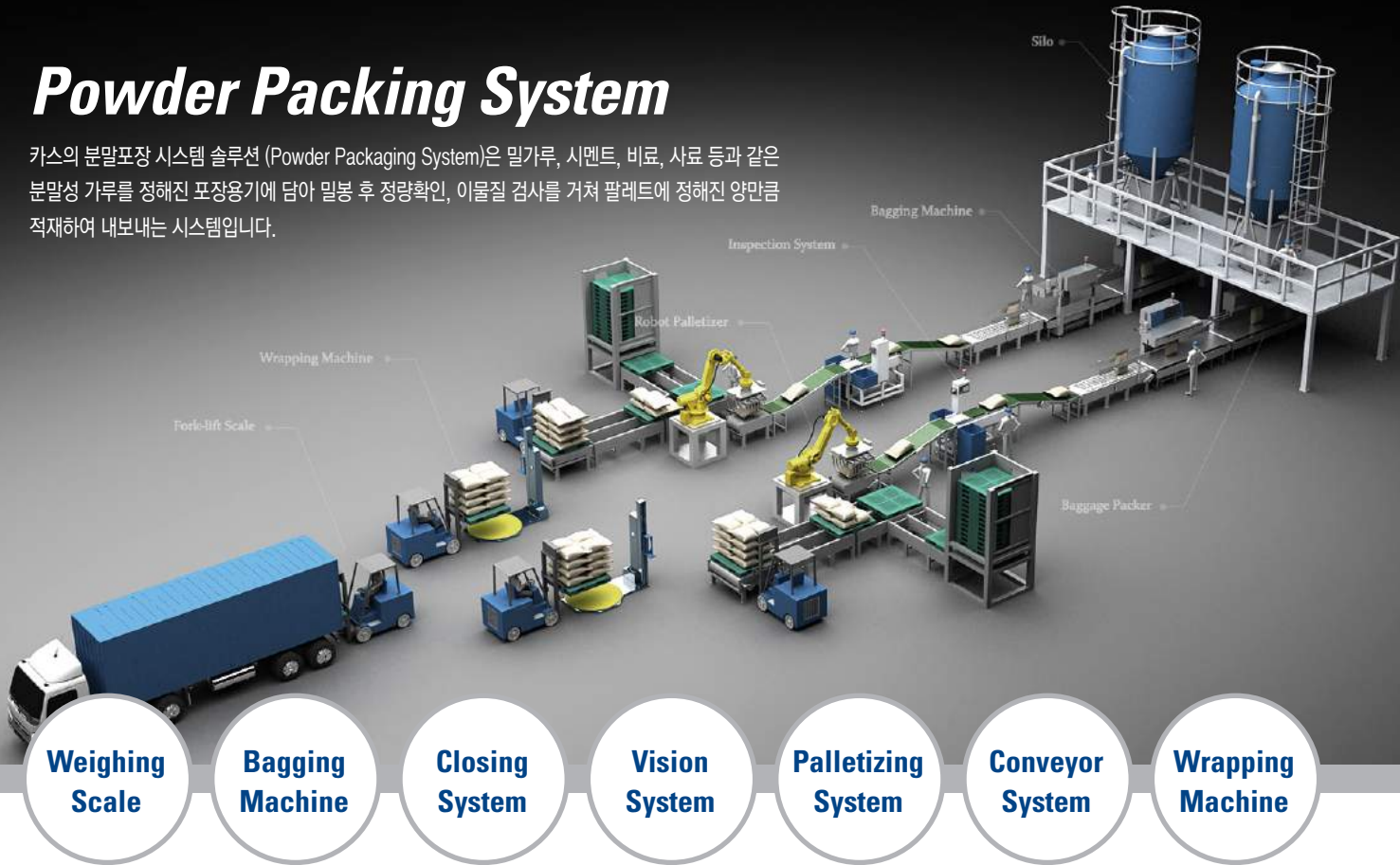


# 자동화 시스템



## Powder Packing System

카스의 분말포장 시스템 솔루션 (Powder Packaging System)은 밀가루, 시멘트, 비료, 사료 등과 같은 분말성 가루를 정해진 포장용기에 담아 밀봉 후 정량확인, 이물질 검사를 거쳐 팔레트에 정해진 양만큼 적재하여 내보내는 시스템입니다.



Weighing Scale

Bagging Machine

Closing System

Vision System

Palletizing System

Conveyor System

Wrapping Machine

### Open Mouth Bag Production Line

Open Mouth Bag 포장라인 5~50kg 단위의 포장용기를 채우기에 적합하게 설계되었습니다. 밀가루, 케이크 믹스, 화학, 분말, 전분, 시멘트 굵게 빻은 옥수수, 동물 보충제와 유사한 재료에 사용됩니다.

### Big Bag Production Line

Big Bag Scale은 사료, 비료, 화학, 유동성 제품을 운반하도록 설계되었습니다. 정확한 계량과 내구성 및 안전성에 있습니다.

### Valve Bag Production Line

Valve Bag Scale은 밀폐된 환경에서 원료 및 제품을 안전하게 포장할 수 있는 솔루션입니다.

### Pneumatic Conveying System

Pneumatic Conveying System은 자동계량 이송이 가능하고 중앙 관리 시스템에서 제어할 수 있습니다. 분체 입자의 파손이나 형상의 변화가 적고 이송 배관 라인에 마모가 적습니다.

#### 사용분야 및 납품사례

식품, 화학, 비료, 시멘트, 농가공 등 다양한 제조 분야



20kg 포장시스템 (600bag/h)



25kg PE Bag 자동포장



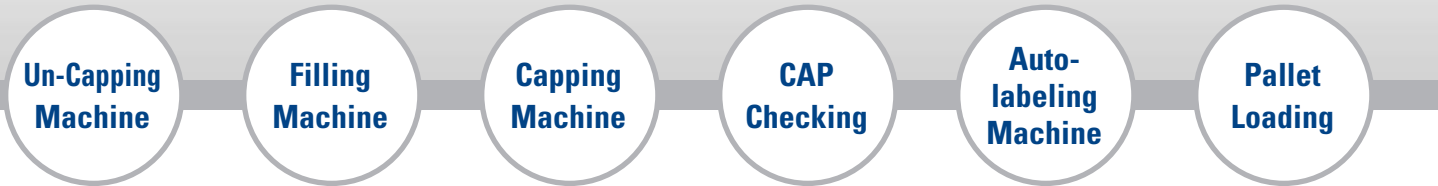
25kg PE Bag 자동포장



25kg 자동포장 및 로봇적재

# Liquid Filling System

카스의 액체충진 시스템 솔루션 (Liquid Filling System)은 물을 비롯하여 음료, 기름, 화학물질 등과 같은 액체 상태의 물질을 다양한 용기에 담아 밀봉 후 정량확인, 니크 테스트를 거쳐 팔레트에 정해진 양만큼 적재하여 내보내는 시스템입니다.



## Bottle Filling System

Bottle Filling System은 병모양의 용기에 액체를 충전하여 검사 후 자동 적재하는 시스템입니다. 용기의 형태 및 액체의 상태에 적합한 장비를 맞춤 설계하여 시뮬레이션을 통한 서비스를 제공합니다.

## Can Filling System

Can Filling System은 Can 용기에 액체를 충전하여 검사 후 자동 적재하는 시스템입니다. 용기의 형태 및 액체의 상태에 적합한 장비를 맞춤 설계하여 시뮬레이션을 통한 서비스를 제공합니다.

## Plastic Filling System

Plastic Filling System은 Plastic 용기에 액체를 충전하여 검사 후 자동 적재하는 시스템입니다.

## Canister Filling System

Canister Filling System은 Cannister 용기에 액체를 충전하여 검사 후 자동 적재하는 시스템입니다.

## Drum Filling System

Drum Filling System은 Drum 용기에 액체를 충전하여 검사 후 자동 적재하는 시스템입니다. 용기의 형태 및 액체의 상태에 적합한 장비를 맞춤 설계하여 시뮬레이션을 통한 서비스를 제공합니다.

### 사용분야 및 납품사례

물, 음료, 기름, 화학물질 등 다양한 액체상태 물질 제조 분야



Bottle Filling System 설치사례



Can Filling System 설치사례



Plastic Filling System 설치사례



Drum Filling System 설치사례