

# 주요 생산 설비



우진이엔지



# 약과생산설비

전체 길이 54m, 가스버너 사용, 전기용량 125kwh, 1일 최대생산량 : 1500kg , 판매가격 : 450,000 USD

설비, 작업 시간, 숙련도에 따라 생산량이 달라질 수 있음

우진이엔지의 약과 라인은 반죽에서 제품 포장까지 각 부분별 최적화 세팅으로 반죽-성형-유탕-집청-냉각-포장까지 최소인력으로 운용 가능하도록 전 공정 자동 생산설비로 구축되어 있으며 고객사의 특성에 맞게 최적 설계하여 설치 및 시운전 후 납품하는 것을 원칙으로 하고 있습니다

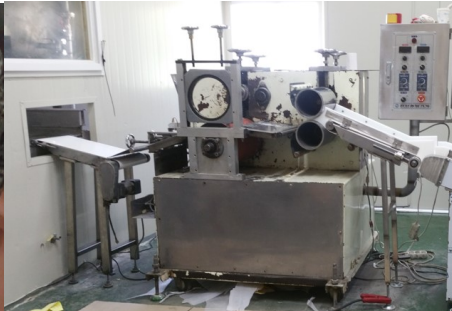


자동 반죽기

업체 특성에 맞게 고유의 비율대로 분말, 반죽시럽, 첨가물 등을 한꺼번에 혼합하여 반죽 후 자동으로 성형기로 투입됩니다

## 성형기

반죽을 약과 고유의 모양으로 찍어내는 장치로 성형틀은 교체 가능하기에 다양한 무늬와 다양한 크기로 원하는 형태로 제작 가능합니다



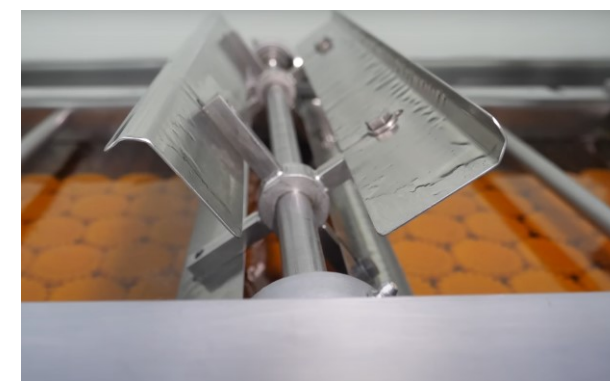
# 약과생산설비

## 유탕기 - 핵심설비 (특허보유)

성형된 약과는 이송컨베이어를 통해 유탕 과정을 거치게 됩니다

이때 1차로 낮은 온도에서 모양을 잡아주기 위한 유탕 과정을 거친 후 2차로 높은 온도에서 속까지 골고루 익도록 두 번에 걸친 유탕 처리 과정을 거치게 됩니다

유탕 과정은 자사의 특허 받은 간접 가열식 연속여과 방식으로 처리되며 이는 높은 열효율과 생산효율은 물론 매우 위생적인 방식으로 유탕유의 오염도 현저히 낮은 방식입니다



# 약과생산설비

## 물엿 코팅솔

약과 외부는 물론 내부까지 골고루 시럽이 스며들 수 있도록 해주는 과정입니다. 주로 물엿을 사용하지만 사용자의 기호에 따라 다양한 시즈닝을 추가 할 수 있습니다.



## 냉각 컨베이어

시럽 코팅된 약과를 팬이 달린 컨베이어를 통과시키며 열기를 식히고 표면에 묻은 유탕유와 물엿을 털어주는 역할을 하는 장치입니다.

## 포장라인 - 삼면자동포장기

최종 배출 컨베이어를 통해 포장라인으로 자동 이송된 제품은 정확한 포장 가능한 삼면포장기로 최종 포장까지 완료 됩니다. 이때 고객사의 현장상황에 맞게 포장 설비는 별도 구매 혹은 주문제작도 가능합니다.



# 유과생산설비

전체 길이 25m, 전기 히터 사용, 전기용량 180kwh, 1일 최대생산량 : 찹쌀 200kg , 판매가격 : 260,000 USD

설비, 작업 시간, 숙련도에 따라 생산량이 달라질 수 있음

한국의 대표적인 전통과자인 유과 및 강정 자동성형기(절단기), 유탕처리기, 튀밥자동 문힘기 등 유과 관련 생산설비 또한 자사의 핵심 생산 설비 중 하나입니다



자동 성형기(절단기)

유과의 바탕이 되는 반대기와 강정 등을 용도에 따라 적합하게 절단이 가능하며 제품을 규격화하여 생산하는데 최적화 되어 있는 설비입니다

## 유과 자동튀김기

저온솥에서 불림 후 고온솥에서 샤워 방식으로 유탕처리를 할 수 있는 기계 입니다  
일정온도와 시간이 지나고 나면 튀김솥에서 자동으로 다음 공정을 위한 이송컨베이어로 배출 시켜주는 기능까지 수행합니다



# 유과생산설비

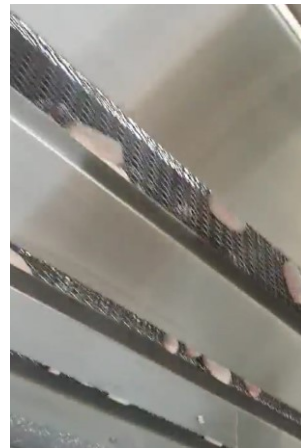
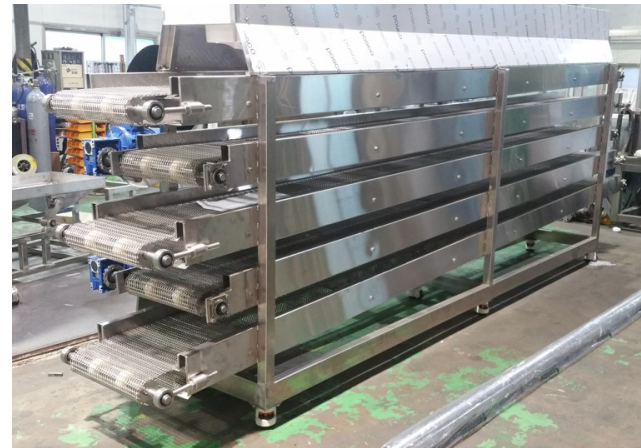


## 자동 문힘기

튀겨진 유과에 시럽을 묻히고 자동으로 배출되어 쌀가루 혹은 특유의 시즈닝까지 입혀주는 역할을 수행하는 설비입니다

## 냉각컨베이어

완성된 유과가 5단의 컨베이어를 거치며 냉각 및 건조되는 공정입니다  
포장공정까지 이송해주는 역할을 수행하는 장치입니다



# 유탕스낵라인

전체 길이 44m, 가스버너 및 전기 히터 사용, 전기용량 130kwh, 1일 최대생산량 : 2000kg , 판매가격 : 410,000 USD

설비, 작업 시간, 숙련도에 따라 생산량이 달라질 수 있음

우진이엔지의 유탕스낵라인은 주로 소라형과자, 고구마형과자, 브이콘 등 다양한 원료와 시즈닝으로 조합된 튀김과자류 생산에 최적화 되어 있습니다  
고객사의 생산규모에 맞게 전 공정 자동 생산이 가능하도록 최적 설계하여 설치 및 시운전까지 해드립니다



반죽기



성형기



유탕기



코팅팬



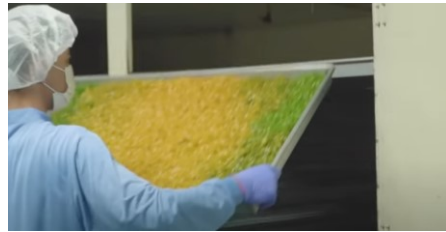
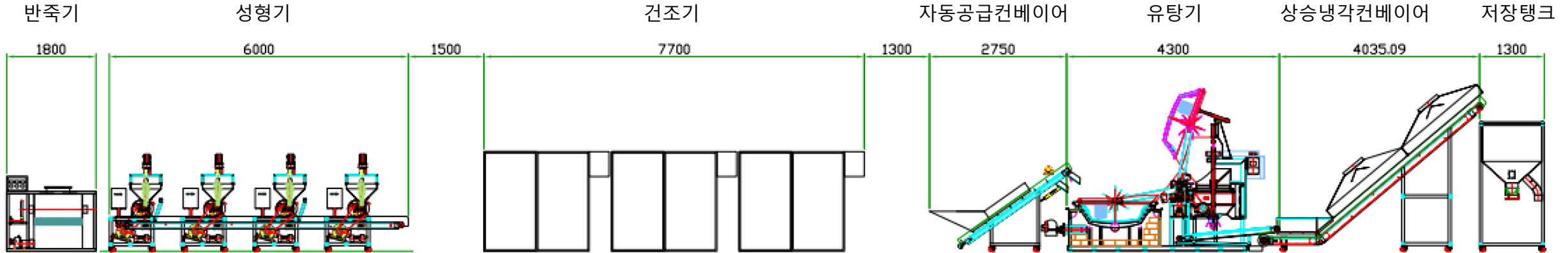
컨베이어



# 마카로니생산라인

전체 길이 31m, 가스버너 사용, 전기용량 90kwh, 1일 최대생산량 : 2000kg, 판매가격 : 313,000 USD

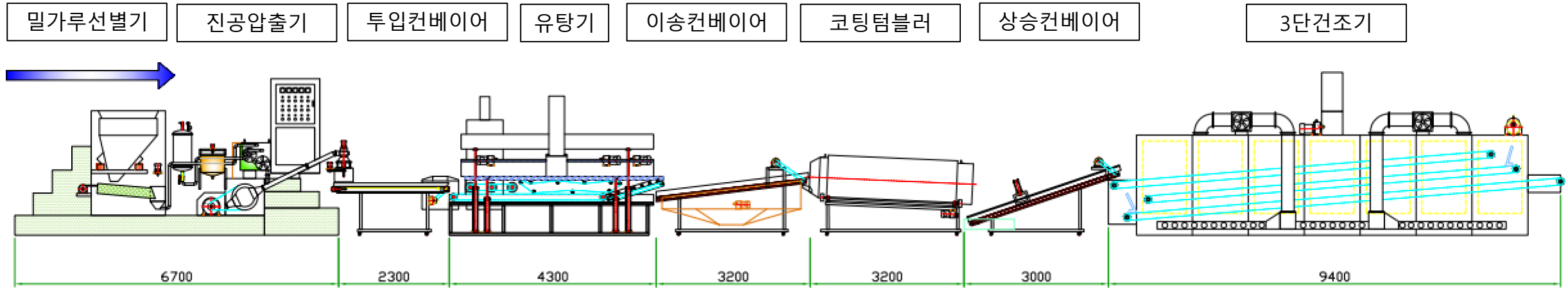
설비, 작업 시간, 숙련도에 따라 생산량이 달라질 수 있음



# 진공성형생산라인

전체 길이 32m, 가스버너 사용, 전기용량 170kwh, 1일 최대생산량 : 2500kg, 판매가격 : 500,000 USD

설비, 작업 시간, 숙련도에 따라 생산량이 달라질 수 있음



생산가능제품

