



 STRONGHOLD

OUR MISSION

We break through business mediocrities
to ignite every customer's potential.

우리는 적당한 성과에 만족하지 않고 끊임없는 혁신을 통해
모든 고객의 가능성을 깨웁니다.

새로움에 대한 두려움, 적당한 성과와의 타협, 진부한 관습의 고수,

이 모든 것을 넘어서다

Challenging Mediocrity

STRONGHOLD HISTORY

(주)스트롱홀드테크놀로지는 2010년 설립된 기업으로 세계 최고 수준의 스마트 커피 로스터인 S SERIES의 S7과 S9을 개발, 생산, 판매하고 있습니다. S SERIES는 혁신적인 하드웨어 설계와 전기 로스팅 기술, 첨단 IT 기술의 접목으로 전통적인 가스 로스터 위주의 시장에 새로운 변화를 일으키고 있습니다.

2010

- 05. (주)스트롱홀드테크놀로지 법인 설립
- 08. 스마트 로스터 S.TRINITA 론칭

2011

- 03. 중소기업 진흥공단 창업사관학교 Top 15 선정
- 11. 독일 국제발명대전 iENA 2011, 금상 수상



2012

- 05. 중국 수출
- 05. 유럽 창의력발명혁신 전시회(Euro Invent), 2012, 은상 수상
- 06. 미국 피츠버그 국제 발명품 전시회, INPEX 2012, 금상 수상
- 12. 고려대학교 기술지주회사 투자 유치



2014

- 02. 르완다 수출
- 05. 소프트뱅크벤처스 투자 유치
- 06. 멕시코 수출
- 08. 미국, 베트남 수출



2015

- 07. 영국, 호주 수출
- 07. WCRC(월드커피로스팅챔피언십) 공식 샘플로스터 선정
- 12. 판매대수 400대 돌파
- 12. 블랙위티이슈 어워드 로스팅 장비 브랜드 부문 1위



2016

- 01. 과테말라 수출
- 01. 세계 3대 디자인 어워드, iF Design Award 수상
- 03. WCRC(월드커피로스팅챔피언십) 공식 스폰서 2년 연속 체결
- 07. 소프트뱅크벤처스 2차 투자유치
- 07. 판매대수 500대 돌파
- 07. WCCK 국가대표선발전 다이아몬드 스폰서 계약 체결
- 08. 제1회 세계챔피언 초청 세미나, '더 로스트럼(The Roastrum)' 개최
- 09. 부산 커피엔지니어쇼 KCF커피대회 타이틀 스폰서
- 10. 스트롱홀드테크놀로지 독산동 신사옥 이전



2017

- 01. 블랙위티이슈 어워드 로스팅 장비 브랜드 부문 1위
- 02. 2017 KCRC(한국커피로스팅챔피언십) 공식 스폰서 선정
- 03. WCRC(월드커피로스팅챔피언십) 공식 스폰서 3년 연속 체결



세계 최초의 스마트 커피 로스터 **S SERIES**

스마트 커피 로스터(Smart Coffee Roaster)란?

자동 프로파일 재현 시스템이 탑재되어
로스팅 주체와 상관없이 최상의 원두를 생산할 수 있는 로스팅 머신

예측 가능하고 미세한 열원 컨트롤

생두와 기계 상태, 외적 환경변수들을 자동 판단 및 보정

로스팅 프로파일의 자동 재현 알고리즘 탑재

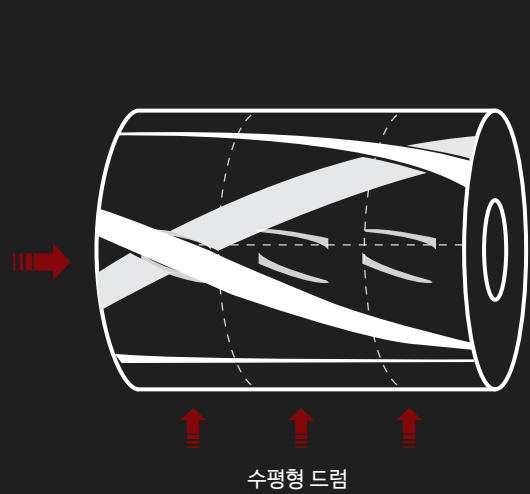
STRONGHOLD

Smart Coffee Roaster

Hardware - TOWER DRUM

“드럼이 수직형?”

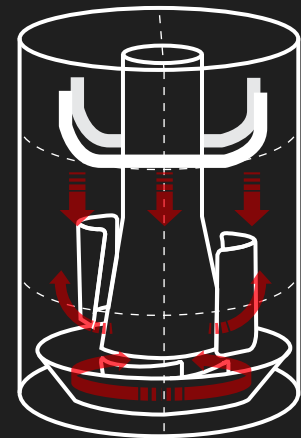
오랜 전통의 세계적 커피 로스터는 대부분 반열풍식 수평형 드럼의 형태입니다.
그에 반해 스트롱홀드의 S SERIES는 파격적인 수직형 드럼의 형태입니다. **왜 일까요?**



수평형 드럼

수평형 회전 드럼은 열손실 방지를 위한 구조의 적용이 어렵고, 열원이 드럼 외부에 있어 열 효율이 떨어집니다.

특히 전기 로스터는 열 효율을 높이는 것이 맛에 가장 중요한 요인이므로 수평형 회전 방식은 적합하지 않습니다.



수직형 드럼

스트롱홀드는 오랜 연구 끝에 그 해답을 찾았습니다.
세계적으로 인정받는 로스터가 가진 단점을 보완하면서, 사용은 편리하게, 맛의 표현은 더욱 풍성하게 만드는 설계.

S SERIES는 스트롱홀드 특허기술인 수직형 ‘타워드럼’을 적용한 로스터입니다.

5겹의 드럼 구조로 열량 손실 최소화

열원의 손상을 방지하여 내구성 증가

수직형이라 형태 변화 걱정 없이 오랜 기간 안정적인 사용

대류/복사/전도열이 균일하게 전달되는 구조

Hardware - TOWER DRUM



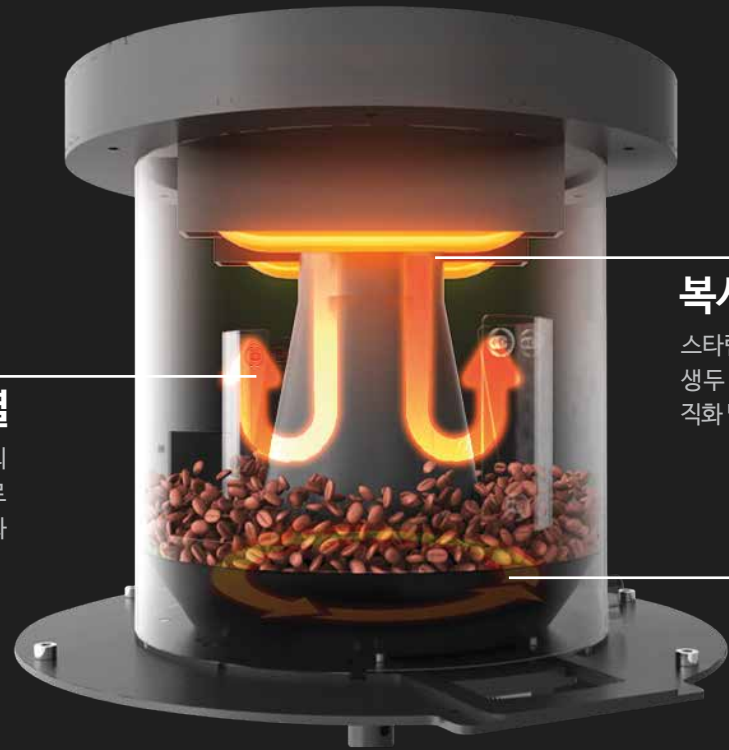
완전한 로스팅의 조건
트리플 히트 시스템

대류, 전도, 복사의 세 가지 열 전달 방식을 모두 활용한 로스팅으로
섬세한 열 조절과 풍부한 맛의 표현이 가능합니다.



두 배 이상 빠른
파워 쿨링

일반 로스터에서는 3~4분 간의 쿨링 과정 중에도 원두의 변화가 진행되는데 반해,
S SERIES는 급속 쿨링을 통해 계획했던 배전도의 원두를 얻을 수 있습니다.



대류열

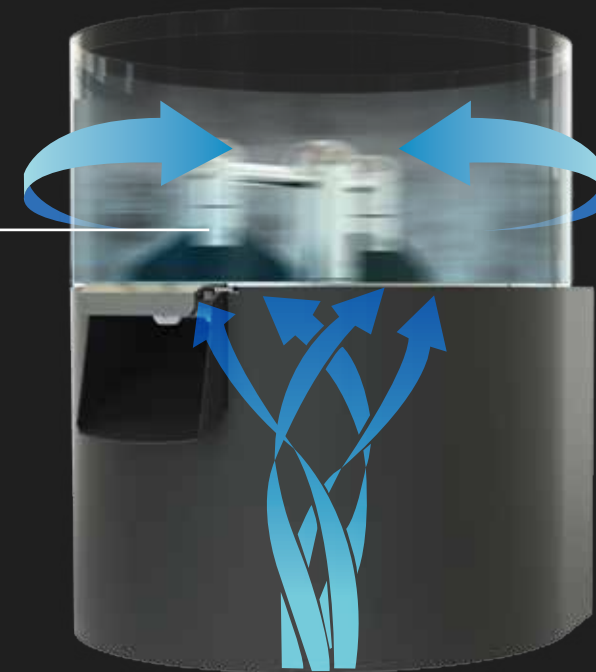
스위스 라이스터 (Leister) 社의
열풍히터와 대류확산 파이프로
대류열의 효율 극대화

복사열

스타램프의 할로겐 복사열이
생두 깊숙이 침투하여 기존
직화 및 열풍식 로스터를 보완

전도열

로스팅 중 타워드럼 온도(드럼 벽면의 온도)
센싱을 통해 전도열의 활용 정도를 실시간
으로 확인 가능



파워 쿨링

타 로스터의 쿨링 시간 대비 두 배
이상 빠른 놀라운 쿨링속도!
배출 후 1분 30초 내에 상온까지
떨어집니다.

Software - ROASTWARE

완전한 로스팅의 조건
사람이 하듯이. 사람보다 뛰어난.

스트롱홀드 S SERIES의 '로스트웨어'는
최고 수준의 공학자, 화학자, 로스팅 전문가들의 연구로 탄생한
혁신적인 스마트 로스팅 구동 프로그램입니다.



Program

프로그램 (Program) 모드

생두의 종류마다 최적의 로스팅 프로파일과 환경 통제 알고리즘이 탑재되어 있어 버튼을 누르기만 하면 높은 수준의 로스팅을 구현해 냅니다.

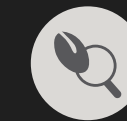
*적용모델: S7



Manual

수동 로스팅 (Manual) 모드

전문가들을 위한 수동 로스팅 모드는 S Series의 진가를 보여줍니다. 열풍 히터의 대류열과 할로겐 램프의 복사열 비율을 자유자재로 조절하여 원하는 맛을 생산해 낼 수 있습니다.



User Profile

유저프로파일 (User Profile) 모드

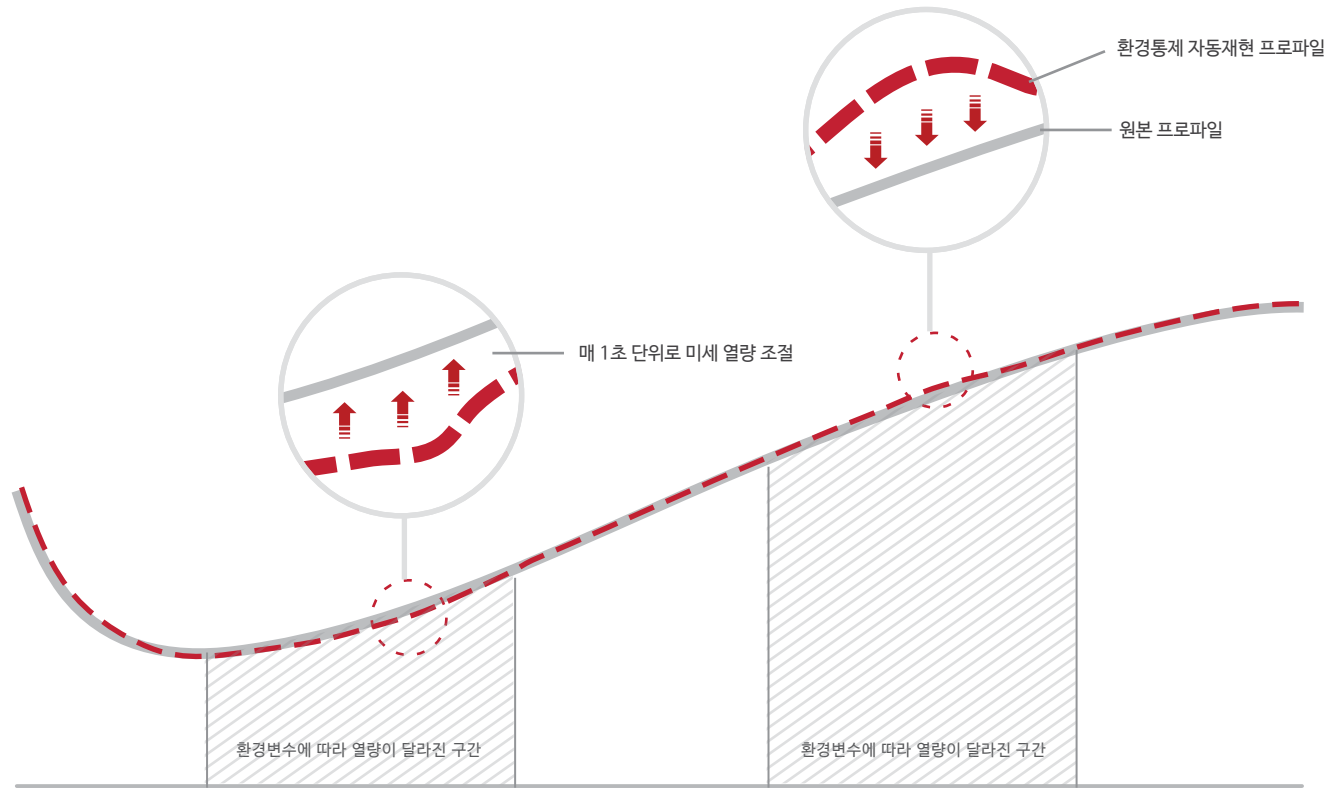
한번 로스팅한 값을 로스트웨어에 프로파일로 저장하여 자동 재현하는 능력이 탁월합니다. 재현기능을 통해 원두의 품질을 유지하고, 높은 생산성과 비용 절감효과를 얻을 수 있습니다.

S SERIES, 최고의 로스터인 이유



로스터 최고의 경쟁력, 재현 기능

한 번 로스팅한 프로파일을 로스트웨어에 저장하고, 그 방식 그대로 손쉽게 로스팅을 재현할 수 있습니다. 과거의 로스터 제어 기록과 현재의 환경변수를 계산하여 최적의 열량 제어를 실행하는 알고리즘을 적용해, 미세한 열량 조절로 빠르고 정교하게 프로파일 값을 재현해냅니다.



비용과 시간 단축의 혁명 최고의 로스팅 생산성

매장 및 원두납품 로스터리 운영자 분들께 독보적인 수준의 높은 생산성을 보장합니다. 기존 로스터 대비 빠른 로스팅 시간은 물론, 생두를 직접 로스팅하여 원가를 절감할 수 있고, 프로파일 재현 기능으로 누구나 쉽게 고도의 로스팅이 가능하므로 인건비도 줄일 수 있습니다.



동급의 가스 로스터의 가스비 대비
1/5에 불과한 전기료



약 50~100만원이 소요되는
가스 설치 공사 불필요



재현기능으로 누구나 그 맛
그대로 로스팅, 인건비 절감



머신을 식히지 않고 연속 1000회
로스팅 테스트를 통과한 내구성



동급 최고의 생산능력



2015~2017 WCRC 공식 샘플로스터 S7

2015 월드커피로스팅챔피언십(WCRC) 대회 현장의 모습
Gothenburg, Sweden



2016 카페앤베이커리페어 참가 부스

KINTEX in KOREA

Taste of Innovation S7

스트롱홀드는 최소의 자원 투입으로, 누구나 훌륭한 원두를 가장 균일하고 신선하게 고객에게 제공할 수 있는 솔루션에 대해 고민해 왔습니다.

그 결과, **세계 최초 스마트 커피 로스터 S7**을 탄생 시켰고 전 세계 커피 로스팅의 새로운 역사가 시작되었습니다. 쉽고 빠르게 가장 맛있는 원두를 생산할 수 있고, 획기적으로 원자재 비용을 절감할 수 있는 S7.

그리고 S7을 이용하여 품질과 컨셉으로 승부하는 로스터리 카페. 이미 수많은 매장에서 S7과 함께하는 성공 스토리를 만들어 나가고 있습니다.

세계가 인정하는 S7

- 2015~2017 3년 연속 World Coffee Roasting Championship 공식 스폰서 체결
- 독일 국제발명대전 (ENA) 금상 수상 (2011)
- 미국 피츠버그 국제발명품전시회 (INPEX) 금상 수상 (2012)
- 유럽 창의력발명혁신 전시회 (EuroInvent) 은상 수상 (2012)

Specifications

크기: 650x620x885 mm | 무게: 72 kg | 최대 생두 투입용량: 850 g | 정격전압: 220 V
정격출력: 3.5 kW | 열풍히터: 2 kW | 스타램프 (복사열): 1.5 kW | 교반모터: 25W

Colors



서울 상왕삼리
Epic Espresso
The Coffee Bar



울산 무계동 Meta Potion Coffee Plant

Bigger and Smarter S9

S7의 스마트한 기능, 이제 대용량 로스터에서도 가능합니다.

월 생산량 7톤 이상의 비교불가한 생산성. 연속 1000회 로스팅 테스트를 거친 검증된 내구성. 정밀해진 배기 컨트롤과 높아진 열량으로 원두의 단맛과 바디감을 풍부하게 살려내는데 용이합니다. 한 번 저장된 좋은 맛을 반복해 재 생산하는 재현 기능으로 누구나 균일한 원두 생산이 가능해 효율적인 인력 운영으로 원두 판매업의 수익성을 극대화할 수 있습니다.

로스터리 비즈니스 성공을 약속하는 S9입니다.

Specifications

크기: 1420x1250x1905 mm | 무게: 310 kg | 최대 생두 투입용량: 8 kg
 정격전압: 380 V | 정격출력: 24.3 kW | 열풍히터: 16 kW | 스타램프: 5.2 kW
 교반모터: 200 W | 클링블로워: 1.5 kW





“풍부해진 맛으로 손님들이 좋아하세요”

그랜드하얏트서울호텔 Grand Hyatt Seoul

1년에 약 8톤의 원두를 소비하는 그랜드하얏트서울호텔은 강배전된 원두를 해외에서 구매하여 사용해 오다가 S7 두 대를 사용하여 직접 로스팅을 하기 시작했습니다. 그 결과 기존에 공급받던 원두 대비 훨씬 더 풍부하고 좋아진 맛으로 좋은 입소문이 나게 되었고, 호텔 체인 내에서도 성공사례로 소개되고 있습니다.

“내구성과 자동배치 안정성이 최고예요”

대왕커피 Daewang Coffee

대구 동성로 대왕커피는 S7 한 대로만 한달 동안 1톤 이상의 원두를 생산할 수 있을 정도로 S7의 우수한 내구성을 잘 활용했습니다. 높은 자동배치 안정성으로 로스팅 주체에 구매 받지 않고 항상 균일한 원두를 생산하여 원두의 품질과 운영의 효율성을 높였습니다.

“우리 카페만의 독특한 컨셉을 만들었어요”

매드포커피 Mad 4 Coffee

S7 고객인 수원의 매드포커피는 ‘셀프로스팅’ 컨셉, 즉 매장에서 고객이 생두를 골라 직접 로스팅 할 수 있는 방식으로 카페 브랜드를 성공적으로 차별화 하였습니다.

“대회 우승의 숨은 공신, S7이죠”

정국원 로스터 2014 골든커피어워드 로스팅 챔피언, 쿡커피로스터스 대표

전북 익산 쿡커피로스터스 대표 정국원 로스터는 '2014년 골든커피어워드 로스팅 대회'에서 S7의 수동 로스팅 모드로 가장 원하는 맛의 로스팅 프로파일을 잡고 본선에서 S7의 재현기능을 활용하여 정확하게 원하는 배전도의 우수한 원두를 얻을 수 있었습니다.



맷 퍼거 (Matt Perger)

WCE 2회 우승자

“스트롱홀드는 모든 규칙을 깨고 진정으로 혁신적이고 흥미로운 로스터를 만들어냈습니다. 스마트 로스터와 더 많은 시간을 함께 보내고 싶네요!”



박상호 (Sangho Park)

영국 스퀘어마일 前 수석로스터
SPARK 컨설팅 대표

“S7의 스타램프 복사열을 잘 사용하면, 기존 가스 로스팅 머신으로는 만들어 낼 수 없는 매우 긍정적인 향미를 생성할 수 있습니다”



Hidenori Izaki

2014 WBC 챔피언

“‘일관성’은 품질의 핵심이자 고객 경험의 약속입니다. 로스팅 프로파일을 재현하고 원하는 그 맛을 재생산해 내는 것. 이것이 제가 찾던 로스팅 머신의 능력입니다.”



제임스 호프만 (James Hoffman)

영국 스퀘어마일로스터스 M.D

“다양한 종류의 열전달로 더 많은 일들을 가능하게 해 준다는 점이 흥미롭습니다. 이는 커피 로스팅 분야에서 아주 오랜만에 일어난 혁신입니다.”



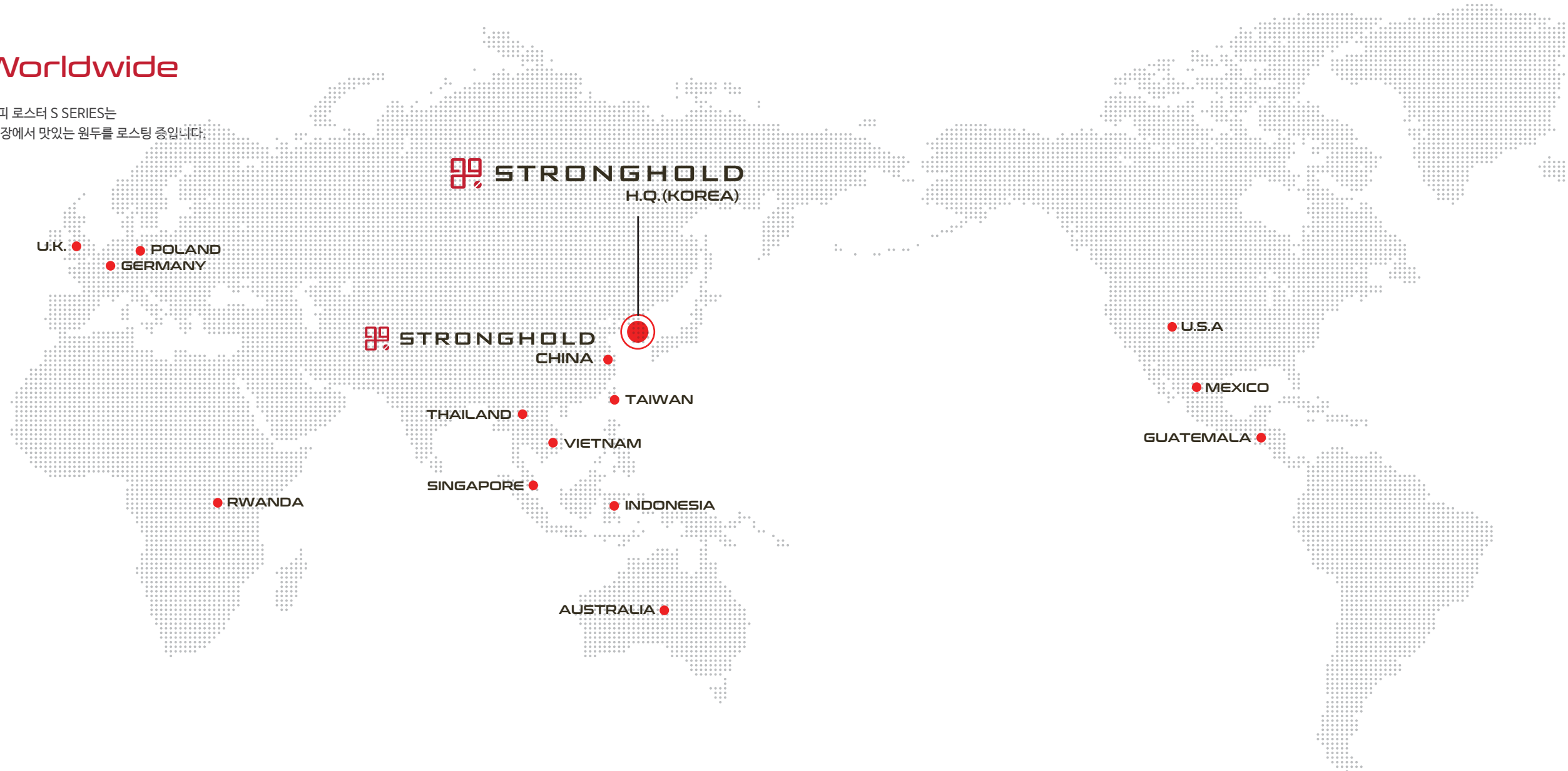
임지영 (Olivia Im)

2016 KBrC 2위
2014 Golden Coffee Award Hand drip Championship 2위

“더 강력해진 대류열과 복사열의 S9. 한 층 업그레이드된 소프트웨어 기능과 디테일한 로스팅 로그. 로스터 누구라도 흥미로워할 로스터입니다.”

S SERIES Worldwide

스트롱홀드테크놀로지의 스마트 커피 로스터 S SERIES는
현재 전 세계 15개국 700여 곳의 매장에서 맛있는 원두를 로스팅 중입니다.
(2017년 04월 기준)



제품 구매 절차



제품시연 신청과 구매 및 상담 문의를 통해 구매를 결정합니다.



구매 제품의 견적서를 확인합니다.



계약 내용을 확인 후 계약서를 작성합니다.



계약 체결 후, 계약금을 입금합니다.



고객서비스팀을 통해 안내를 받고 제품 설치를 위한 준비를 합니다.



계약서 상의 잔금을 완납한 후 희망 설치 일정을 결정합니다.



설치 일정에 맞춰 고객서비스팀이 직접 설치를 진행합니다.

제품 사용 교육

기본 교육

교육관련 상담: 1600-3263 (내선 3번)

모든 고객분들께 제품 설치 시 스트롱홀드 전문 직원이 기본 사용을 위한 교육을 제공합니다. 기본사용 관련 상시 전화문의도 가능합니다

고급 교육 #1

연중 사용자 교육 세미나

스트롱홀드가 연중 주최하는 세미나는 스트롱홀드 소속 전문직원들 뿐만 아니라 외부의 전문가를 초빙하여 진행될 수 있습니다. 교육 내용은 중-고급 스마트 로스팅 강의 및 실습, Q&A 로 이루어 집니다.

고급 교육 #2

공식 포럼교육 및 제휴 아카데미 교육 과정

현재 준비 중이며, 고급 사용교육 스케줄은 스트롱홀드 홈페이지와 페이스북, 인스타그램 등 SNS채널을 통해 공지될 예정입니다.





STRONGHOLD TECHNOLOGY
Korea HQ

서울시 금천구 범안로 1157 (독산동 1001-6)
대표번호 T. 1600 3263

STRONGHOLD TECHNOLOGY
China

上海市闵行区七宝镇新龙路宝龙城T4,807室
电话：021 6406 4065



STRONGHOLD

www.stronghold-technology.com