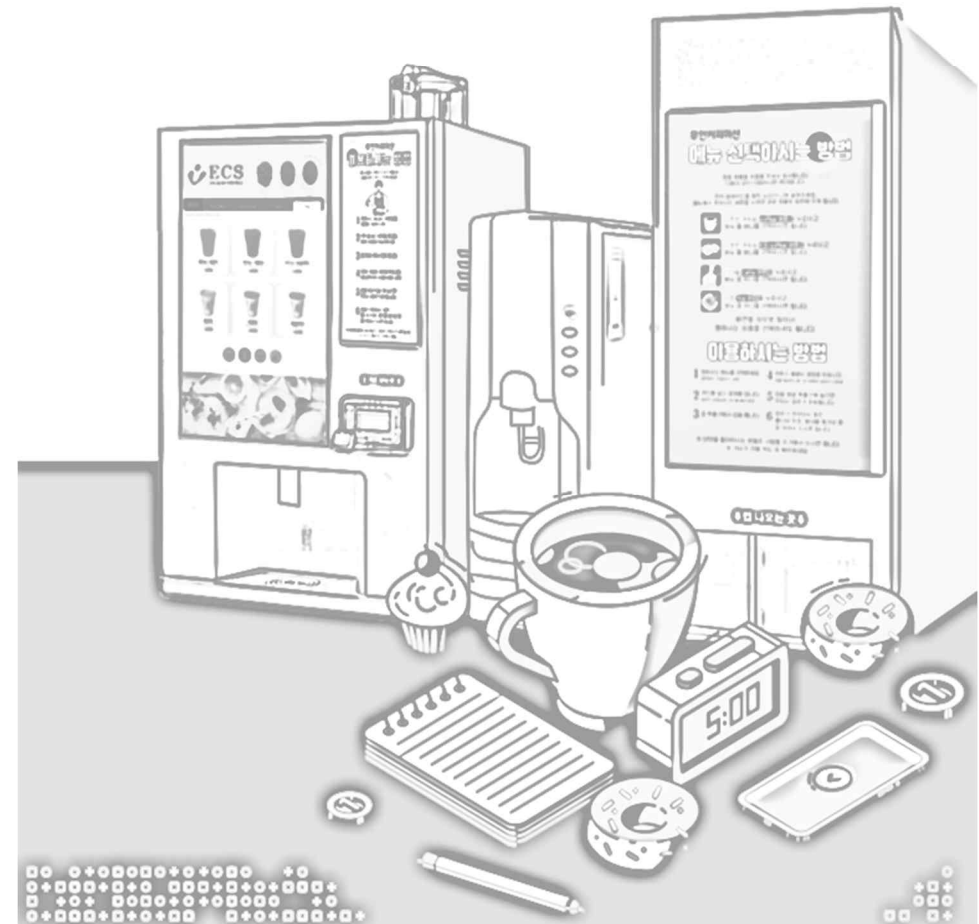


Velox Coffee Machine System

User Manual

Ver. 1.0



목 차

■ 로그인	2
■ Dashboard.....	3
■ 정보 게시판	4
■ 매출조회.....	5
■ 등록기기.....	7
■ 상품관리.....	11
■ 메뉴 설정.....	13
■ 사용자 (프로필).....	18
■ 무인카페머신 디스플레이 - 음료 뽑기.....	19
■ 무인카페머신 디스플레이 - 관리자 매뉴얼.....	21

로그인

1. [유로 무인카페머신 관리 페이지 로그인](https://euro.order-app.us/login)(<https://euro.order-app.us/login>)에 접속한다.
2. 로그인 정보를 입력하여 로그인한다.

유로커피머신 로그인

관리 페이지입니다.
아이디/패스워드를 입력해주세요.

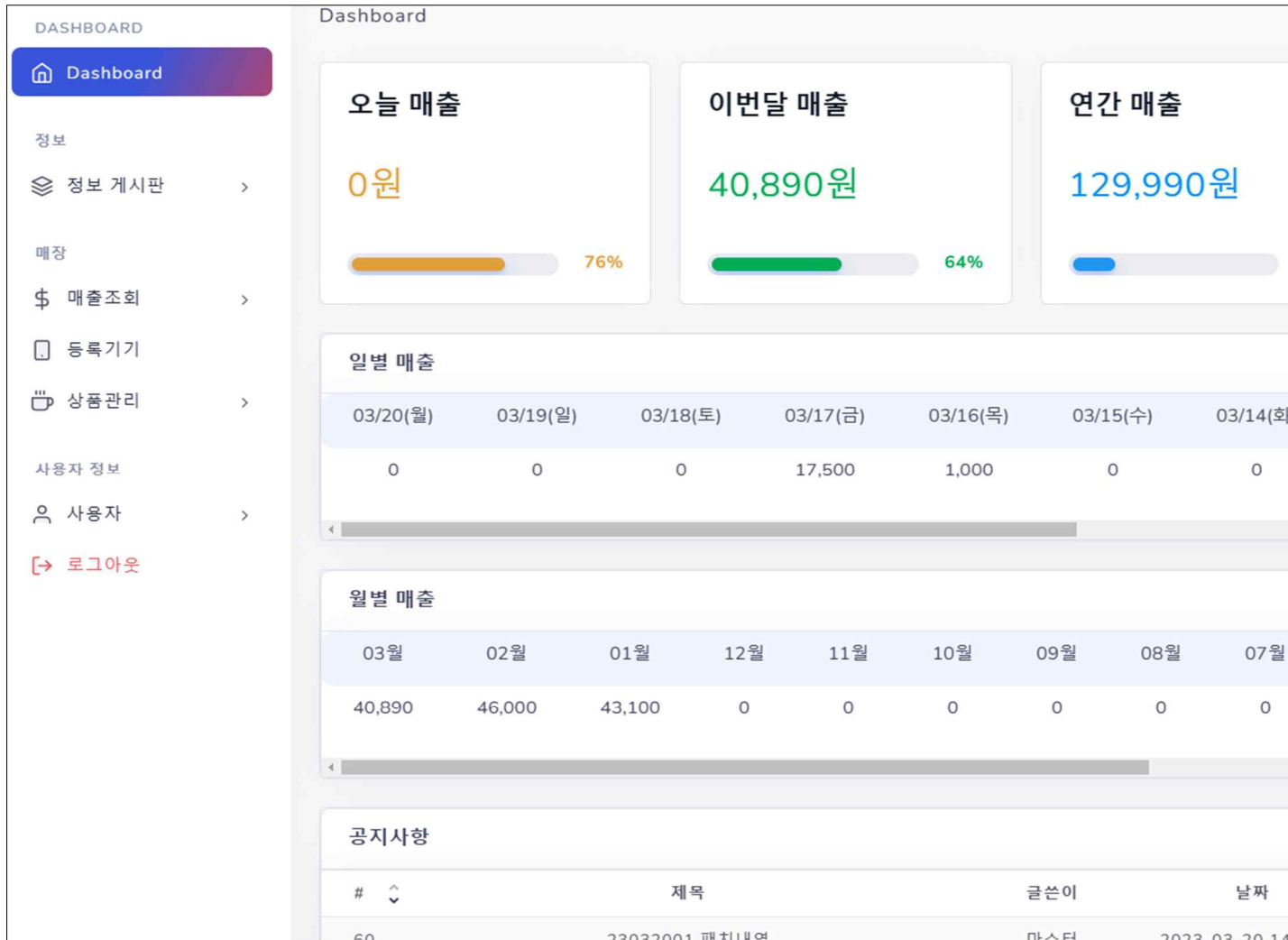
아이디

패스워드

기억하기

로그인

Dashboard



1. 오늘/이번달/연간 매출을 한 눈에 확인하실 수 있습니다.
2. 공지사항에 올라온 정보를 확인하실 수 있습니다.

정보 게시판

1. [정보 게시판] > [공지사항]을 통해 프로그램 업데이트 및 패치, 여러 앱 관련 정보를 확인하실 수 있습니다.

➔ 패치는 자주 진행됩니다. 원활한 프로그램 사용을 위해, [공지사항]에서 프로그램 패치 및 업데이트 정보를 확인하신 후, [등록기기]의 '원격 기능(서비스)'에서 '앱 업데이트'를 꼭 진행해 주시기 바랍니다.

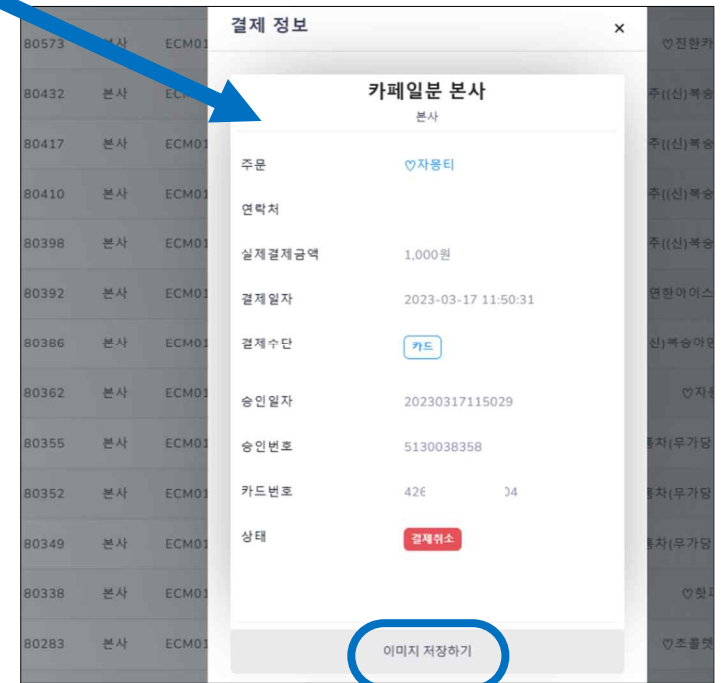
#	제목	글쓴이	날짜
60	23032001 패치내역	마스터	2023-03-20
59	23031701 패치내역	마스터	2023-03-17
57	서버 업데이트 내역	마스터	2023-03-16
56	23031401 패치내역	마스터	2023-03-14
55	23031301 패치내역	마스터	2023-03-13
54	23031001 패치내역	마스터	2023-03-10

매출조회

1. 일자별 매출

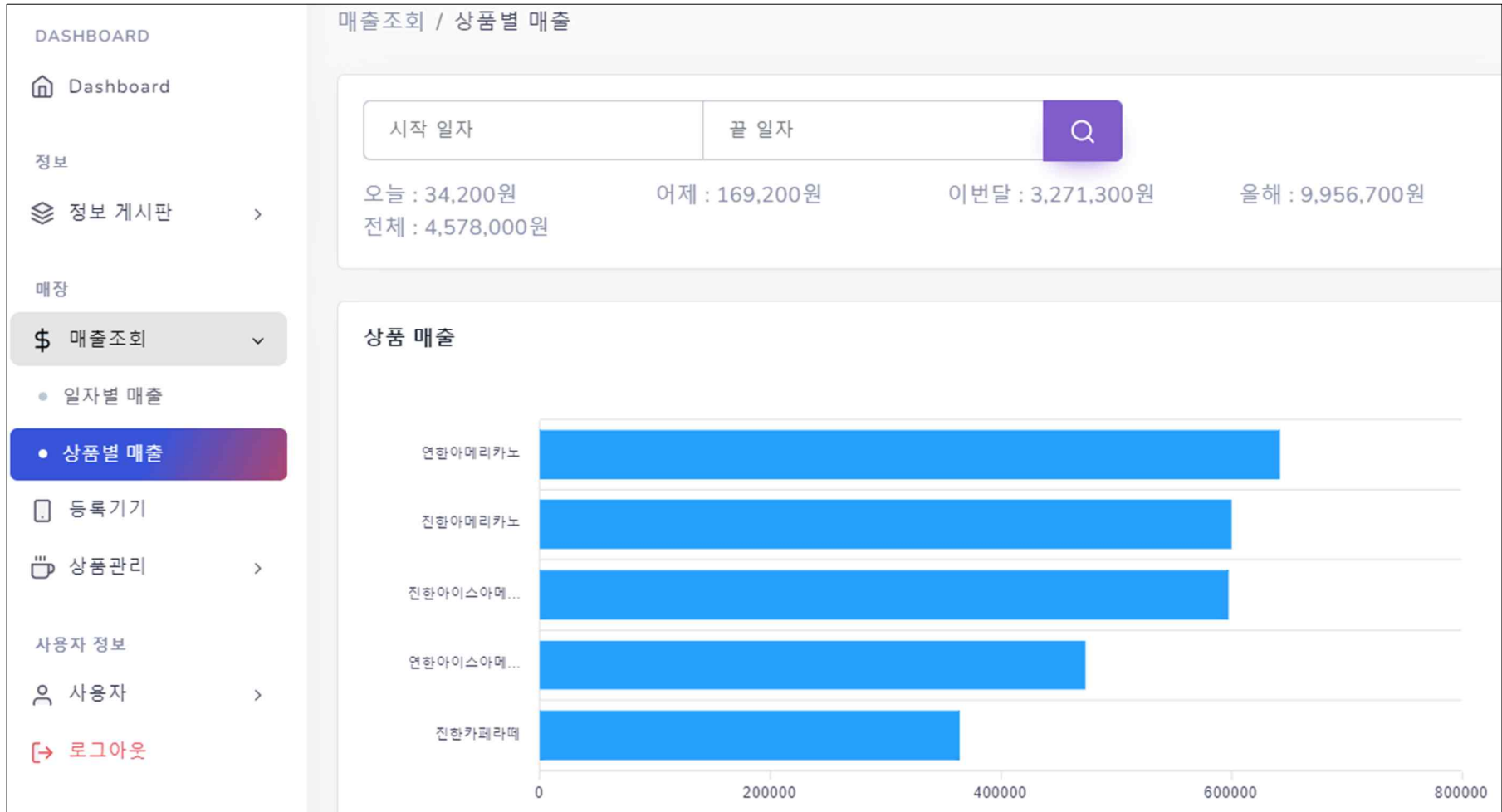
정보		시작 일자	끝 일자			🔍		
☰ 정보 게시판 >		오늘 : 0원 전체 : 804,420원	어제 : 0원	이번달 : 40,890원			올해 : 129,990원	
#	매장	기기	일자	결제	매출 상품	실 결제 금액	상태	
61055	본사	ECM 2	2023-03-08 15:25:38	현금	♡자용밀크티 +2	0원	무료추출	
61044	본사	ECM 2	2023-03-08 15:19:14	현금	♡아이스자용허니블랙티 +2	0원	무료추출	
60869	본사	ECM 2	2023-03-08 14:16:44	카드	♡연한아메리카노	1,000원	결제취소	
60861	본사	ECM 2	2023-03-08 14:13:35	카드	♡연한아이스아메리카노	1,000원	구입완료	

- 1) [매출조회] > [일자별 매출]에서 가장 최신의 매출부터 확인하거나, '시작 일자', '끝 일자'를 입력하여 검색합니다.
- 2) '상태'에는 정상 결제된 경우 '구입완료', 원격 추출의 경우 '무료추출'로 표기됩니다. 직전 거래 취소한 경우, '상태'의 '구입완료'가 '결제취소'로 변경됩니다.
- 3) 해당 라인을 클릭하면, 세부 결제 정보가 팝업되어 나타납니다. 고객이 구매영수증 요청 시, 세부 결제 정보 하단의 '이미지 저장하기'를 클릭하여 영수증을 저장/제공할 수 있습니다.



2. 상품별 매출

1) [매출조회] > [상품별 매출]에서 '시작 일자', '끝 일자'를 입력하여 품목별 매출을 확인할 수 있으며, 상품 매출의 상위 5개 품목에 대해서는 그래프로 제시됩니다. '시작 일자'와 '끝 일자'를 입력하지 않을 경우, 가장 최근 1달간의 매출이 제시됩니다.



등록기기

- **저장하기** : 등록기기 화면의 정보들을 저장
- '원격 기능(서비스)'의 **앱 재실행** : 무인카페머신의 앱을 재실행하면서 등록기기상의 정보들을 무인카페머신 화면에 반영

1. 기기정보

- 1) 앱 버전/앱 상태/서비스 상태를 확인할 수 있으며, 무인카페머신 이용 시 제공되는 음성을 선택할 수 있습니다.

기기 정보			
앱 버전	앱 상태	서비스(데몬) 상태	음성 선택
23021504	정상	정상	여성청소년고음

2. 비밀번호 변경

- 1) 무인카페머신의 관리자 화면으로 들어가는데 필요한 비밀번호 변경을 위해 '비밀번호', '비밀번호 확인' 칸에 6 자리 숫자를 입력하고, '품질정보' 하단의 저장하기를 클릭합니다.(초기 비밀번호는 '123456')
- 2) '원격 기능(앱)'의 '앱 재실행'을 눌러 변경된 비밀번호를 무인카페머신에 반영합니다.

비밀번호 변경	
비밀번호(숫자 6자리)	비밀번호(숫자 6자리) 확인
<input type="text"/>	<input type="text"/>

원격 기능(서비스)

디바이스 재부팅 **앱 재실행** 앱 업데이트

3. 세부정보

- 1) 현재 가동되는 무인카페머신의 기본 환경 설정값을 확인할 수 있습니다. 세부정보의 설정값은 무인카페머신의 동작과 관련되어 있으므로, 임의로 수정하면 안 됩니다.

세부 정보			
큰 보일러 대기 온도	작은 보일러 대기 온도	큰 보일러 사용 온도	작은 보일러 사용 온도
75	84	95	95
큰 보일러 추출 온도	작은 보일러 추출 온도		
95	89		
불림 시간(조단위)	불림 물양(조단위)	케이크 시간(조단위)	
2	1	2	
스팀 대기 시간(조단위)	스팀 물양(조단위)	메뉴 추출 제한 시간(조단위)	물 공급 제한 시간(조단위)
1	1	80	80
큰 보일러 온도 보정 오프셋	작은 보일러 온도 보정 오프셋		
0	0		

4. 세척 정보

- 1) 에이드 1~3 세척 시간(초): 에이드 1~3 의 세척 시간을 조정할 수 있습니다.
- 2) 파우더 1~3 세척 시간(초): 파우더 1~2 의 세척 시간을 조정할 수 있습니다.

세척 정보		
에이드 1 세척 시간(조단위)	에이드 2 세척 시간(조단위)	에이드 3 세척 시간(조단위)
3	3	3
파우더 #1 세척 시간(조단위)	파우더 #2 세척 시간(조단위)	파우더 #3 세척 시간(조단위)
3	5	4

5. 기기 포트 정보

- 1) 메인기기/제빙기/컵디스펜서의 포트정보를 확인할 수 있습니다.
- 2) 컵 센서/큰 보일러/작은 보일러의 사용 상태를 확인할 수 있습니다.

※ 본 내용을 임의로 수정하지 말아 주십시오.

기기 포트 정보		
메인보드 COM 포트 번호	제빙기 COM 포트 번호	컵디스펜서 COM 포트 번호
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="4"/>
컵 센서 사용 <input checked="" type="checkbox"/>	큰 보일러 사용 <input checked="" type="checkbox"/>	작은 보일러 사용 <input checked="" type="checkbox"/>

6. 품질 정보

- 1) 재료 소진 또는 AS 로 인한 품질 필요 시, 전체 혹은 각 재료별로 품질처리가 가능합니다.
- 2) 품질 또는 품질 해제 설정 후 무인카페머신상 반영을 위해 반드시 '원격 기능(서비스)'의

앱 재실행

을 눌러주십시오.

품질 정보		
모든 상품 품질 <input checked="" type="checkbox"/>	커피 상품 품질 <input checked="" type="checkbox"/>	아이스 음료 상품 품질 <input checked="" type="checkbox"/>
핫 음료 상품 품질 <input checked="" type="checkbox"/>	파우더 #1(파우더1) 상품 품질 <input checked="" type="checkbox"/>	파우더 #2(파우더2) 상품 품질 <input checked="" type="checkbox"/>
파우더 #3(파우더3) 상품 품질 <input checked="" type="checkbox"/>	에이드 1 상품 품질 <input checked="" type="checkbox"/>	에이드 2 상품 품질 <input checked="" type="checkbox"/>
에이드 3 상품 품질 <input checked="" type="checkbox"/>		

7. 원격 기능(서비스)

- 1) 디바이스 재부팅: 무인카페머신의 윈도우를 재부팅합니다.
- 2) 앱 재실행: VCMS 프로그램을 재시작하여, 등록기기, 상품관리 등의 앱상 정보들을 무인카페머신 화면에 반영합니다.
- 3) 앱 업데이트: 버그 패치 등으로 인한 프로그램 업데이트가 필요할 경우, 최신의 VCMS 로 업데이트할 수 있습니다.

8. 원격 기능(앱)

- 1) 직전 거래 취소: 가장 최근 결제한 내역을 취소할 수 있습니다. 취소 후, <https://vmms.ubcn.co.kr/web/src/main.jsp> 에서 취소 확인하여 주십시오.
- 2) 제빙기 재부팅: 제빙기를 끄고, 다시 켤 수 있습니다.
- 3) 카드단말기 재부팅: 무인카페머신에 부착되어 있는 카드단말기를 끄고, 다시 켤 수 있습니다.
- 4) 온컵 배출: 원격으로 온컵만 하나씩 배출할 수 있습니다.
- 5) 냉컵 배출: 원격으로 냉컵만 하나씩 배출할 수 있습니다.
- 6) 온컵 뒷판 밀기: 컵 디스펜서의 앞줄의 온컵을 모두 소진하였을 경우, 뒷줄에 배치된 온컵을 앞줄로 밀어줍니다.
- 7) 냉컵 뒷판 밀기: 컵 디스펜서의 앞줄의 냉컵을 모두 소진하였을 경우, 뒷줄에 배치된 냉컵을 앞줄로 밀어줍니다.
- 8) 앱 종료: 무인카페머신 화면에서 VCMS 가 종료되어 윈도우 화면으로 나가게 됩니다.

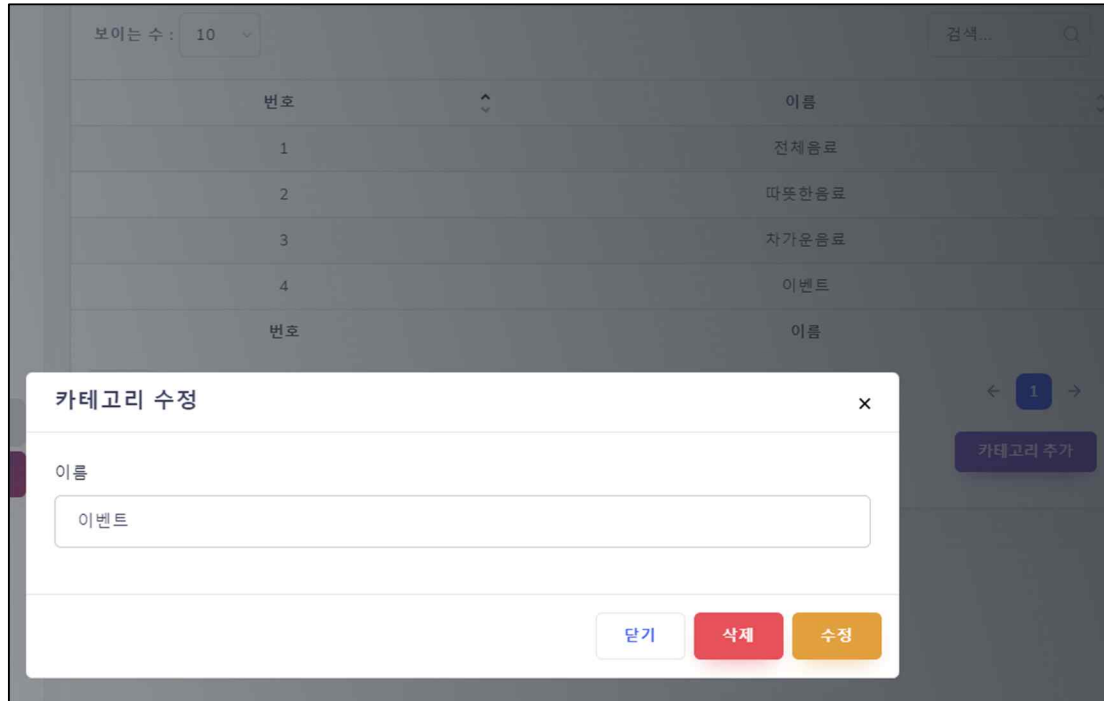
9. 세척 원격 기능(앱)

- 1) 에이드 1~3 세척: 온수로 에이드 1~3 번 액상관을 15 초간 세척합니다.
- 2) 파우더 1~3 세척: 온수로 파우더 1~3 번 파우더관을 15 초간 세척합니다.

상품관리

1. 카테고리

1) 카테고리는 기본적으로 전체음료 / 따뜻한음료 / 차가운음료 / 이벤트로 설정되어 있습니다. 카테고리를 추가할 수 있으며, 수정/삭제가 필요하다면, 해당 카테고리를 클릭하여 진행합니다. (권장 카테고리수는 3~5 개 입니다.)



2) 카테고리 이름을 추가하거나 수정/삭제한 후 [등록기기] > 원격 기능(서비스)에서 '앱 재실행'을 클릭합니다.

2. 메뉴

상품관리 / 메뉴

기기 시리얼번호
ecm0107

순서	추출	이미지	이름	설명	가격	진열	품질
11	추출		연한아메리카노	(HOT)연한 아메리카노	1,800원	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	추출		진한아메리카노	(HOT)더블샷 아메리카노	2,200원	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1) 추출: 점주 또는 관리자가 직접 매장에 가지 않고, 원격으로 음료를 추출합니다. 무인카페머신에서 다른 음료가 제조 중 일때에도 '추출' 버튼으로 원격추출 음료를 추가할 수 있습니다.

2) 진열: 무인카페머신 화면에 진열 여부를 선택합니다.

→ 파란색(활성화): 진열함 / 회색(비활성화): 진열하지 않음

3) 품질: 무인카페머신 화면에 품질을 표시합니다.

→ 파란색(활성화): 품질표시 되고, 주문되지 않음 / 회색(비활성화): 품질표시 안됨

4) 메뉴추가: 신규 메뉴 추가합니다. 메뉴 설정방법은 다음페이지의 [메뉴 설정]을 참조하여 주십시오.

메뉴 설정

➤ 메뉴 설정 후 [등록기기] > 원격 기능(서비스)에서 '앱 재실행'을 클릭해야 무인카페머신에 반영됩니다.

메뉴 수정

필수 정보

이미지(변경시 클릭)



순서: 200 이름: 복숭아티(HOT) 설명: 복숭아티(HOT)

판매 가격: 10

카테고리

	번호	이름
<input checked="" type="checkbox"/>	1	전체메뉴
<input checked="" type="checkbox"/>	2	따뜻한음료
<input type="checkbox"/>	3	차가운음료
<input type="checkbox"/>	4	새로운음료

1. 필수 정보

- 1) 음료 이미지: 클릭하여 메뉴 이미지 파일을 불러와 변경할 수 있습니다.
- 2) 순서: 화면에 보이는 배치 순서입니다.
- 3) 이름: 화면에 보이는 메뉴명입니다.
- 4) 설명: 메뉴에 대한 간단한 설명을 입력할 수 있습니다.
- 5) 판매 가격: 음료의 판매가격입니다.
- 6) 카테고리: 머신 화면에 표시될 메뉴의 카테고리를 선택합니다.

Ex) 핫 음료는 '전체메뉴'와 '따뜻한음료' 카테고리를 선택하고, 아이스 음료는 '전체메뉴'와 '차가운음료' 카테고리를 선택합니다.

2. 상품 정보



1) 품질: 재료 품질이나 해당 메뉴의 판매가 불가할 경우 '품질' 표시합니다.

(활성화: 파란색 / 비활성화: 회색)

2) 판매: 판매 여부를 선택합니다. 비활성화(회색)시 메뉴가 머신 화면에 보이지 않습니다.

3. 레시피

1) 원두 그라인더 동작 시간(초): 추출기에 투입되는 원두분말 양으로, 4~7 초 사이로 설정되어야 합니다.

2) 커피 추출 량(cc): 커피를 추출하는 양입니다.

3) 샷(횟수): 커피를 추출하는 횟수로, 추출기 동작 횟수를 말합니다.

Ex. 원두 그라인더 동작시간 7 초, 커피 추출량 80cc, 샷 2 → 7 초 동안 투입된 원두로 80cc 씩 2 번 추출합니다.)

4) 온수 추출량(cc): 해당 cc 만큼 온수를 추가합니다.

5) 냉수 추출량(cc): 해당 cc 만큼 냉수를 추가합니다. 다만, 현재 사용하지 않는 기능으로, 값은 항상 '0'을 유지하여 주십시오.

6) 파우더 #1~#3 추출량(cc): #1(머신 내부 오른쪽에서 첫번째 파우더통) ~ #3(머신 내부 오른쪽에서 세번째 파우더통) 파우더 추출 시 공급되는 온수량입니다.

7) 에이드 #1~#3 온수 추출량(cc): #1(머신 내부 오른쪽에서 첫번째 액상) ~ #3(머신 내부 오른쪽에서 세번째 액상) 액상 추출 시 공급되는 온수량입니다.

8) 에이드 #1~#3 냉수 추출량(cc): #1(머신 내부 오른쪽에서 첫번째 액상) ~ #3(머신 내부 오른쪽에서 세번째 액상) 액상 추출 시 공급되는 냉수량. 다만, 현재 사용하지 않는 기능으로, 값은 항상 '0'을 유지하여 주십시오.

9) 파우더 #1~#3 피팅 동작 시간(초): #1(머신 내부 오른쪽에서 첫번째 파우더통) ~ #3(머신 내부 오른쪽에서 세번째 파우더통) 파우더의 공급시간으로, 초당 4~6g 이 공급됩니다.

10) 파우더 #1~#3 믹싱 동작 시간(초): #1(머신 내부 오른쪽에서 첫번째 파우더통) ~ #3(머신 내부 오른쪽에서 세번째 파우더통) 파우더와 온수의 믹싱 시간입니다.

11) 에이드 #1~#3 정량펌프(초): #1(머신 내부 오른쪽에서 첫번째 액상) ~ #3(머신 내부 오른쪽에서 세번째 액상) 액상 원액이 공급되는 시간으로, 초당 2~3g 이 공급됩니다.

레시피		
원두 글라인더 동작 시간(조단위)	커피 추출 량(cc)	샷 (횟수)
<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="1"/>
온수 추출량(cc)	냉수 추출량(cc)	
<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="0"/>	
파우더 #1 추출량(cc)	파우더 #2 추출량(cc)	파우더 #3 추출량(cc)
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
에이드 #1 온수 추출량(cc)	에이드 #2 온수 추출량(cc)	에이드 #3 온수 추출량(cc)
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
에이드 #1 냉수 추출량(cc)	에이드 #2 냉수 추출량(cc)	에이드 #3 냉수 추출량(cc)
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
파우더 #1 피팅 동작 시간(초)	파우더 #2 피팅 동작 시간(초)	파우더 #3 피팅 동작 시간(초)
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
파우더 #1 믹싱 동작 시간(초)	파우더 #2 믹싱 동작 시간(초)	파우더 #3 믹싱 동작 시간(초)
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
에이드 #1 정량펌프(초)	에이드 #2 정량펌프(초)	에이드 #3 정량펌프(초)
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

3-1. 레시피-동작

➤ 동작을 반드시 입력해야 정상적으로 음료가 추출됩니다. 동작에서 클릭하여 추가합니다.

- 1) +그라인더 동작: 원두를 분쇄하는 동작입니다.
- 2) +추출기 압축: 추출기에 투입된 원두분말을 압축하는 동작입니다.
- 3) +추출기 압축해제: 추출기에 투입되어 압축된 원두분말을 압축해제합니다.
- 4) +커피추출: 추출기에 고온/고압의 온수를 공급하여 커피를 추출합니다.
- 5) +온수추출: 음료에 온수를 공급합니다.
- 6) +파우더#1~#3: 파우더#1(머신내부 오른쪽에서 첫번째)/파우더#2/파우더#3(머신내부 오른쪽에서 세번째) 파우더를 공급합니다.

The screenshot displays a control interface for a coffee machine. It is divided into several sections:

- 동작 (Actions):** A grid of buttons for various actions: +그라인더 동작, +추출기 압축, +추출기 압축해제, +커피추출, +온수추출, +파우더 #1, +파우더 #2, +파우더 #3, +핫에이드#1 정량펌프, +핫에이드#2 정량펌프, +핫에이드#3 정량펌프, +아이스에이드#1 정량펌프, +아이스에이드#2 정량펌프, +아이스에이드#3 정량펌프, +볼림 동작, and +동작완료.
- 미동작 (Pending Actions):** Buttons for +냉수추출 and +스팀 동작.
- 동작 진행 순서 (Action Progress Order):** A vertical list showing the sequence of actions. The top item is '+핫에이드#2 정량펌프' and the bottom item is '+온수추출'. A large blue arrow points downwards between these two items, with the text '동작 진행 순서' (Action Progress Order) written next to it.
- 아이스 음료 (Ice Drink):** A toggle switch is currently turned on.
- 출빙 (조) (Dispensing (Setting)):** A numeric input field showing '0'.
- 출수 (조) (Dispensing (Setting)):** A numeric input field showing '0'.
- Buttons:** At the bottom right, there are three buttons: '닫기' (Close), '삭제' (Delete), and '수정' (Edit).

- 7) +핫에이드#1~#3 정량펌프: 따뜻한 액상 음료의 액상#1(머신내부 오른쪽에서 첫번째)/액상#2/액상#3(머신내부 오른쪽에서 세번째)을 공급합니다.
- 8) +아이스에이드#1~#3 정량펌프: 차가운 액상 음료의 액상#1(머신내부 오른쪽에서 첫번째)/액상#2/액상#3(머신내부 오른쪽에서 세번째)을 공급합니다.

- 9) +불림동작: 그라인더에서 갈려진 원두에 물을 공급하여 불림합니다.
- 10) +동작완료: 커피 음료 추출 후, 추출기 동작 완료시킵니다.
- 11) 아이스 음료: 아이스 음료와 핫 음료를 구별합니다.
→ 아이스 음료: 활성화(파란색) / 핫 음료: 비활성화(회색)
- 12) 출빙(초): 아이스 음료별 제빙기에서 나오는 얼음양을 설정합니다.(소수점 1 자리 단위로 입력이 가능)
- 13) 출수(초): 아이스 음료별 제빙기에서 나오는 냉수양을 설정합니다.(소수점 1 자리 단위로 입력이 가능)
- 14) 메뉴 설정 후 '수정' 버튼을 클릭하여 저장합니다. '삭제' 버튼은 메뉴 자체를 영구 삭제합니다.

사용자 (프로필)

- 모든 사용자(프로필) 정보는 원활한 소프트웨어 이용을 위해서만 수집, 보관합니다.
- 사용자(프로필)상 내용 변경 시, 매니저에게 알림하여 주십시오.

사용자 / 프로필

기본 정보

매장명

신림본점

아이디

ecm0107

사업자명

주식회사 민성

사업자등록번호

비밀번호(변경시 입력)

비밀번호 확인(변경시 입력)

매장 연락처

연락처

이메일 정보

카카오톡 아이디

우편번호

주소

나머지 주소

저장하기

- 1) 이미지: 클릭하여 이미지 파일을 불러와 변경할 수 있습니다.
- 2) 매장명: 각 매장명이 표시됩니다.
- 3) 아이디: 각 매장의 머신 고유번호가 표시됩니다.
- 4) 사업자명: 고객에게 발행할 구매영수증에 표기되어야 하는 사업자명을 기재합니다.
- 5) 사업자등록번호: 매장의 사업자등록번호가 표시됩니다.
- 6) 비밀번호 (확인): 본 사이트 로그인 비밀번호로서, 초기 비밀번호는 아이디 'ecm' 뒤 숫자 4 자리입니다. 변경의 경우, 입력 후 '저장하기' 버튼을 클릭합니다.
- 7) 매장 연락처 / 연락처: 매장 연락처 또는 관리자(점주)의 연락처를 기재합니다.
- 8) 이메일 정보 / 카카오톡 아이디: 관리자(점주)의 이메일 주소와 카카오톡 아이디를 입력합니다.
- 9) 우편번호 / 주소 / 나머지주소: 매장의 주소 정보를 입력합니다.
- 10) 모든 정보는 입력 후 하단의 '저장하기' 버튼을 눌러야 반영됩니다.

무인카페머신 디스플레이 - 음료 뽑기

음료 선택 및 확인		결제	결제	결제
 <p>모두 차가운음료 따뜻한음료 이벤트</p> <p>연한아메리카노 ₩1,000, 진한아메리카노 ₩1,000, 카푸치노 ₩1,000, 카콜모카 ₩1,000, 아이스크림커피 ₩1,000, 핫초코 ₩1,000, 차콜티 ₩1,000, 핫칩지 ₩1,000</p> <p>선택 메뉴: 연한아메리카노 ₩1,000</p> <p>주문하기</p>	 <p>주문 내용 32</p> <p>연한아메리카노 (HOT) ₩1,000</p> <p>결제금액 ₩1,000</p> <p>주문하기</p>	 <p>원하시는 결제 방법을 선택해 주세요.</p> <p>결제 금액 ₩1,000</p> <p>신용카드</p> <p>pay 카카오페이, N Pay 네이버페이, SAMSUNG pay 삼성페이, PAYCO 페이코, 티머니</p> <p>65</p>	 <p>결제 금액 ₩1,000</p> <p>결제 진행 중</p> <p>결제 진행 중</p> <p>결제 금액 ₩1,000</p> <p>카드를 제거해주세요</p> <p>결제 진행 중</p> <p>남은 시간 : 9</p> <p>취소</p>	 <p>결제 금액 ₩1,000</p> <p>카드를 제거해주세요</p> <p>결제 진행 중</p> <p>남은 시간 : 17</p> <p>취소</p>
<p>1) 화살표를 이용하여 원하는 음료를 터치</p> <p>2) 주문하기 터치</p> <p>* 선택 가능한 메뉴의 수는 제한 없음</p>	<p>1) 주문내용 확인 후, 주문하기 터치</p> <p>* 해당 화면은 90 초 동안 유지(화면 오른쪽 상단 '초' 제시)</p>	<p>1) 결제 방법 선택</p> <p>* 해당 화면은 90 초 동안 유지(화면 오른쪽 하단 '초' 제시)</p>	<p>1) 카드 삽입</p> <p>* 카드 삽입 시간은 25 초이며(화면 하단 '초' 제시), 20 초부터 '취소' 버튼 활성화</p>	<p>1) 카드 제거</p> <p>* 카드를 제거해야 컵 배출됨</p>

컵 배출	얼음 받기	음료 받기		세척	
<p>음료를 만들고 있습니다.</p>  <p>문을 열고 컵을 꺼내주세요</p>	<p>음료를 만들고 있습니다.</p>  <p>컵으로 스위치를 밀어 얼음을 받아주세요.</p>	<p>음료를 만들고 있습니다.</p>  <p>커피머신에 컵을 놓아 주세요.</p>	<p>음료를 만들고 있습니다.</p>  <p>음료를 제조하고 있습니다.</p> <p> 뜨거운 액체가 나올 수 있으니, 화상에 주의해 주세요.</p>	 <p>음료가 준비되었습니다. 컵을 들어 꺼내주세요.</p>	 <p> 뜨거운 액체가 나올 수 있으니, 화상에 주의해 주세요.</p>
1) 컵 꺼내기	1) 얼음 받기	1) 컵 머신에 놓기	1) 음료 받기	1) 음료 꺼내기	1) 머신 세척

무인카페머신 디스플레이 - 관리자 매뉴얼

1. 관리자 화면으로 이동하기

- 1) 메인 화면 우측 상단에 작은 보일러(왼쪽)와 큰 보일러(오른쪽)의 온도가 표시됩니다.
※ 보일러 온도가 0°C일 경우 머신 내부 전원차단기가 내려갔는지 확인하여 주십시오.
- 2) 오른쪽 보일러 온도 부위를 빠르게 5 번 터치하면, 비밀번호 입력창이 나타납니다. 비밀번호를 입력하면 관리자 화면으로 전환됩니다. (초기 비밀번호: 123456, 비밀번호 변경은 p.7 참조)

2. 기기설정: 등록기기 설정 관련 화면입니다. 기기 작동과 관련이 있으므로, 임의 수정 및 변경을 하지 말아 주십시오.

3. 개별동작

1) 제빙기 테스트

- 출수 시간: 제빙기 출수 시간으로, '테스트'를 터치하여 테스트합니다.
- 출빙 시간: 제빙기 출빙 시간으로, '테스트'를 터치하여 테스트합니다.

2) 컵 디스펜서

- 아이스컵: 컵 디스펜서에서 아이스컵 한 개를 배출합니다.
- 종이컵: 컵 디스펜서에서 핫컵 한 개를 배출합니다.
- 아이스컵 레일 푸쉬: 컵 디스펜서의 뒷줄 아이스컵을 앞줄로 밀어줍니다.
- 종이컵 레일 푸쉬: 컵 디스펜서의 뒷줄 종이컵을 앞줄로 밀어줍니다.



3) 개별 세척

- 추출기 세척: 브로맥을 세척하는 기능으로, 현재는 지원하지 않습니다.
- 온수추출: 온수가 20 초간 추출됩니다.
- 믹싱#1 세척 ~ 믹싱#3 세척: 온수를 이용해 파우더#1(머신 내부 오른쪽에서 첫번째)~파우더#3(머신 내부 오른쪽에서 세번째)의 믹싱볼과 파우더관을 세척합니다.
- 에이드#1 세척~에이드#3 세척: 온수를 이용해 액상관#1(머신 내부 오른쪽에서 첫번째)~액상관#3(머신 내부 오른쪽에서 세번째)을 세척합니다.

4) 정량펌프 동작

- 펌프 1 ~ 펌프 3: 액상#1(머신 내부 오른쪽에서 첫번째) ~ 액상#3(머신 내부 오른쪽에서 세번째)의 펌프 작동을 테스트합니다.

5) 테스트 음료추출

- 'On': 무인카페머신 화면에서 결제없이 음료를 뽑을 수 있습니다. 메뉴 화면의 모든 메뉴에 '서비스' 문구가 제시됩니다.
- 'Off': 무인카페머신 화면에서 결제를 하여야 음료를 뽑을 수 있습니다.

6) 커피머신 재시작: 본 소프트웨어는 켜져 있는 상태에서 기계만 재시작 시킵니다.

4. 왼쪽 상단 '관리자 화면'의 화살표를 터치하여 메뉴 화면으로 이동합니다.