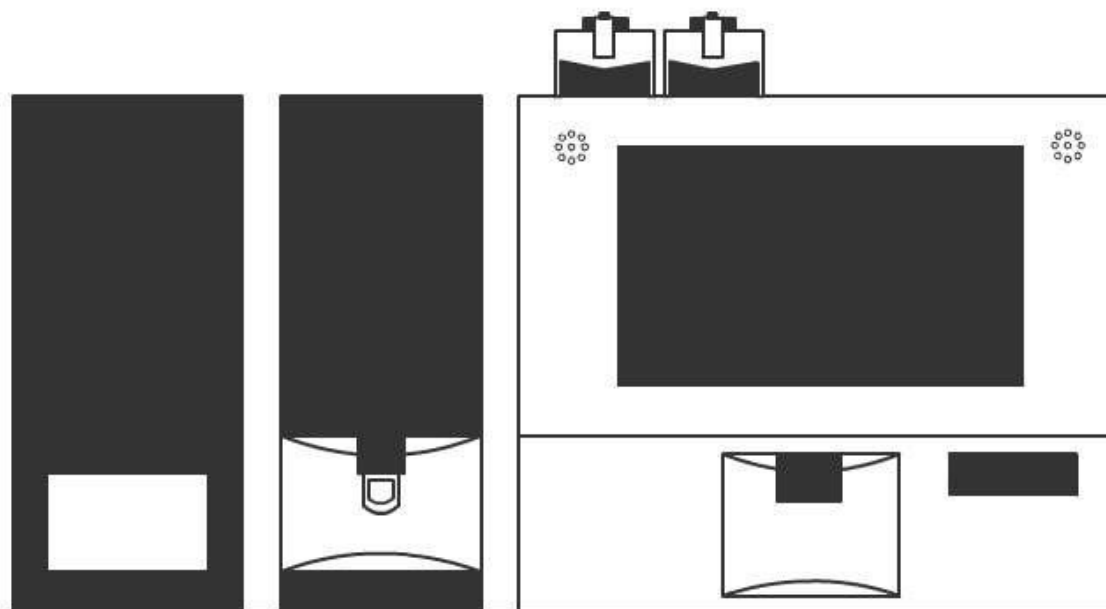


# VCMS 사용설명서

(유로 무인커피머신기 E.KKREMA)

VELOX COFFEE MACHINE SYSTEM



# 목 차

---

---

1. 안전을 위한 주의사항 .....	2
2. 장비의 제원 및 설치 가이드 .....	3
3. 설치 가이드 .....	4
4. 관리웹 사용설명서 .....	5
- 로그인 .....	2
- Dashboard.....	3
- 정보 게시판.....	
- 매출조회.....	5
- 등록기기.....	7
- 상품관리.....	13
- 메뉴 설정.....	15
- 사용자 (프로필).....	17
- 무인카페머신 디스플레이 - 음료 뽑기.....	18
- 무인카페머신 디스플레이 - 관리자모드.....	21
5. 품질 보증서 .....	
6. 전기안전인증서 .....	

# 1. 안전을 위한 주의사항

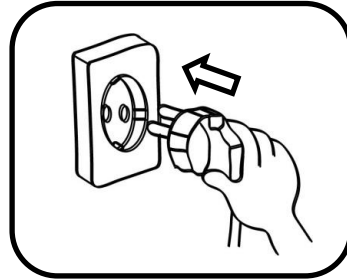
## 1. 안전을 위한 주의사항

- 본 제품은 220V, 60Hz로 국내에서 사용하도록 만들어져 있습니다.
- 본 제품은 반드시 실내의 상온에서 사용하십시오.
  - 주위 온도: 10℃ ~ 20℃, 급수 온도: 10℃ ~ 20℃
  - 영하의 기온에서 동파로 인한 부품의 손상 및 작동 불가 할수 있습니다.

### ! 1-1. 경고

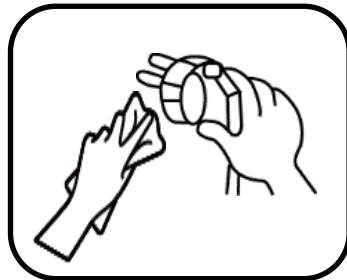
#### 1) 전원은 전용 콘센트를 사용 하여 주십시오.

- 국가 및 지역 전기 요건에 따라 사용하여 주십시오.
- 여러 전자제품을 연결하여 사용할 경우 감전 및 화재의 위험이 있습니다.



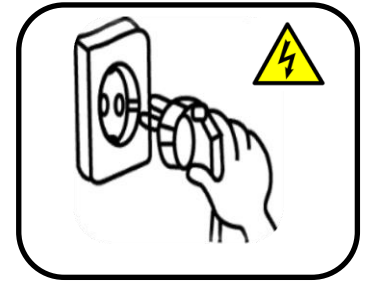
#### 2) 전원코드가 오염된 경우 마른 수건으로 닦아 주십시오.

- 감전 및 화재의 위험이 있습니다.



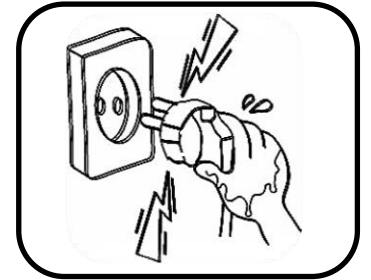
#### 3) 전원코드가 헐겁거나 손상된 경우에는 사용하지 말아 주십시오.

- 감전 및 화재의 위험이 있습니다.
- 전원코드 손상 시 반드시 자격을 갖춘 기술자에게 서비스 받아야 합니다.



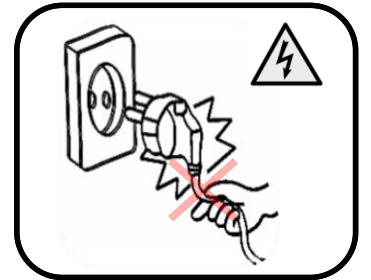
#### 4) 젖은 손으로 전원코드를 만지지 말아 주십시오.

- 감전 및 화재의 위험이 있습니다.



#### 5) 전원코드는 꼭 몸체를 잡고 사용하여 주십시오.

- 스파크로 인한 화재의 위험이 있습니다.
- 선을 잡고 당기지 말아 주십시오.



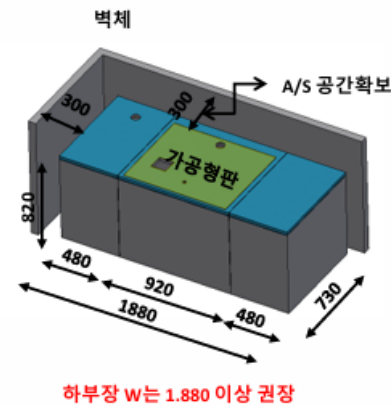
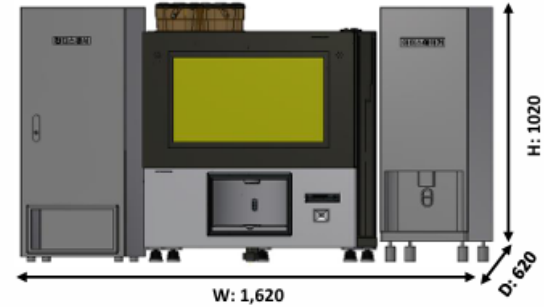
## 2. 장비의 제원 및 설치 가이드



구분	무인커피머신	제빙기	컵디스펜서
모델명	SV1	NID-1540	CD1
전기용품안전인증 안전인증 번호	YH07247-23001		해당 없음
전자파 번호	R-RULO-SV1		R-R-ULO-CD-1
외관 외형 치수(mm) (W)*(D)*(H)	840 * 594 * 1020	350 * 585 * 1010	420 * 500 * 1010
중량 (kg)	약 90 kg	약 60 kg	약 45 kg
전원	AC 220V, 60 Hz		
소비전력	2800w	750W	100W

### 무인커피머신 SV1

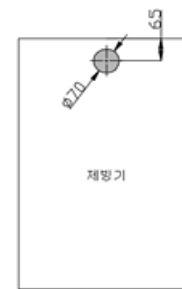
### 제품 설치 가이드



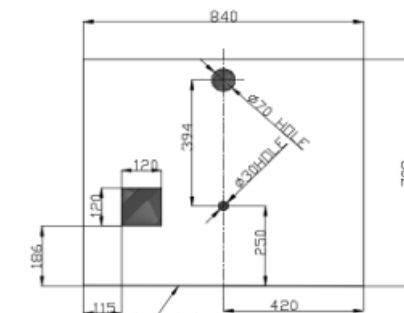
- 하부장 제작시 300kg 이상 견딜것.
- 필요전력 : 4Kw
- 차단기 20A \*2개 : 머신 / 제빙기 개별연결
- 차단기 30A \*1개 : 머신+ 제빙기 동시연결
- 콘센트 : 2개



- ※ 설치시 벽체와 공간확보가 어려운 경우.
- 머신이 설치되는 중앙부 테이블 하단부에 캐스터(4")를 부착하여 이동이 가능하게 할것.



[제빙기 홈 가공]



[테이블 가공 형판]

# 1. 안전을 위한 주의사항

## 1. 안전을 위한 주의사항

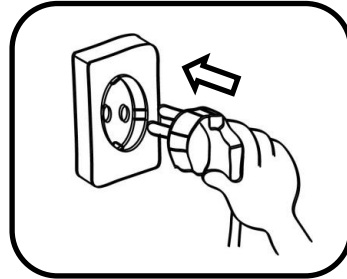
**경고** 이 표시를 무시하고 잘못 사용한 경우, 사람이 다치거나 제품이 파손될 수 있음.

**주의** 이 표시를 무시하고 잘못 사용하였을 경우 물질적 손해가 발생할 수 있음.

### 1-1. 경고

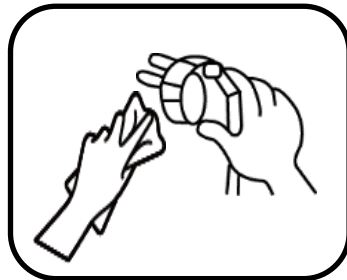
#### 1) 전원은 전용 콘센트를 사용 하여 주십시오.

- 국가 및 지역 전기 요건에 따라 사용하여 주십시오.
- 여러 전자제품을 연결하여 사용할 경우 감전 및 화재의 위험이 있습니다.



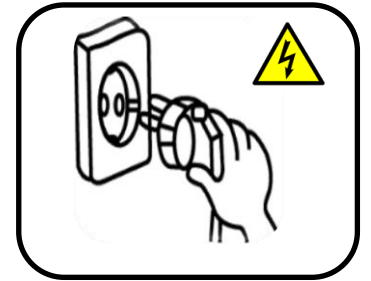
#### 2) 전원코드가 오염된 경우 마른 수건으로 닦아 주십시오.

- 감전 및 화재의 위험이 있습니다.



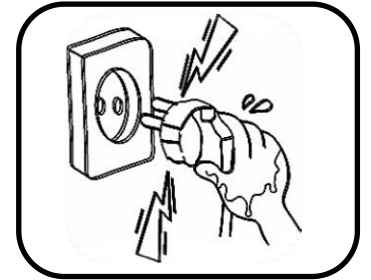
#### 3) 전원코드가 헐겁거나 손상된 경우에는 사용하지 말아 주십시오.

- 감전 및 화재의 위험이 있습니다.
- 전원코드 손상 시 반드시 자격을 갖춘 기술자에게 서비스 받아야 합니다.



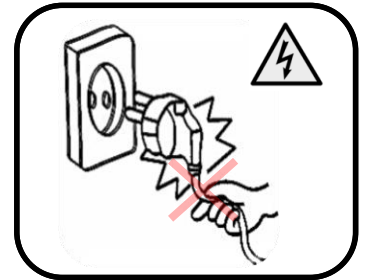
#### 4) 젖은 손으로 전원코드를 만지지 말아 주십시오.

- 감전 및 화재의 위험이 있습니다.



#### 5) 전원코드는 꼭 몸체를 잡고 사용하여 주십시오.

- 스파크로 인한 화재의 위험이 있습니다.
- 선을 잡고 당기지 말아 주십시오.



## 4. 관리웹 사용설명서

---

VCMS 사용 설명서

로그인 주소 : <https://euro.vcms.kr/>

# 로그인

## 유로커피머신

아이디

패스워드

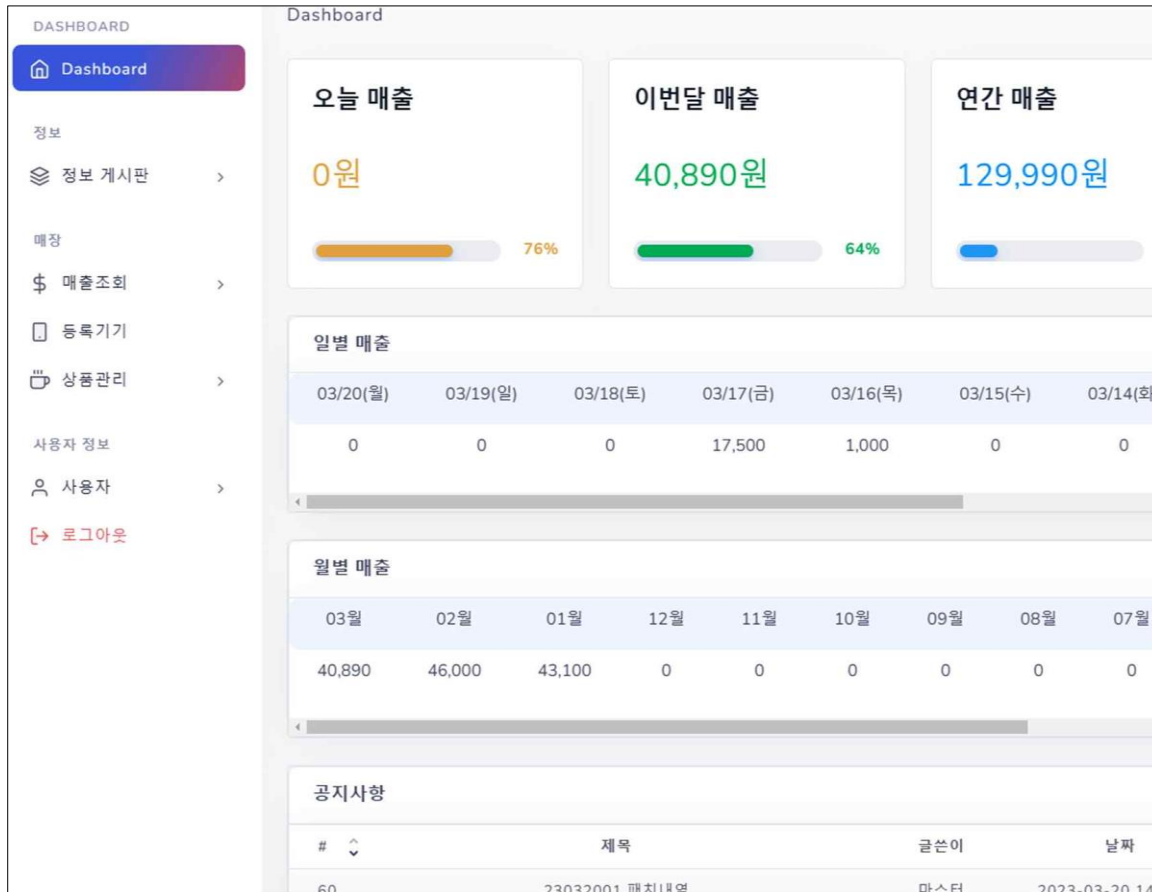
기억하기

로그인

아이디 / 패스워드가 일정 횟수 이상 연속으로 틀릴 경우  
아이피가 제한됩니다.

1. [유로커피머신 관리 페이지 로그인 \(vcms.kr\)](http://vcms.kr)에 접속합니다.
2. 로그인 정보를 입력하여 로그인합니다. (무인커피머신기 문 뒷면에 부착되어 있는 ID/PW 참조)
  - 단말기 ID: 결제단말기 아이디
  - 장비 ID: 무인커피머신기의 고유 번호
  - 웹 ID/PW: VCMS 관리자 웹 로그인을 위한 아이디/비밀번호 (최초 로그인 후 비밀번호 변경을 권장함)
3. 아이디와 비밀번호를 기억하여 다음 VCMS 관리자 웹 접속시 자동 로그인합니다.

# Dashboard

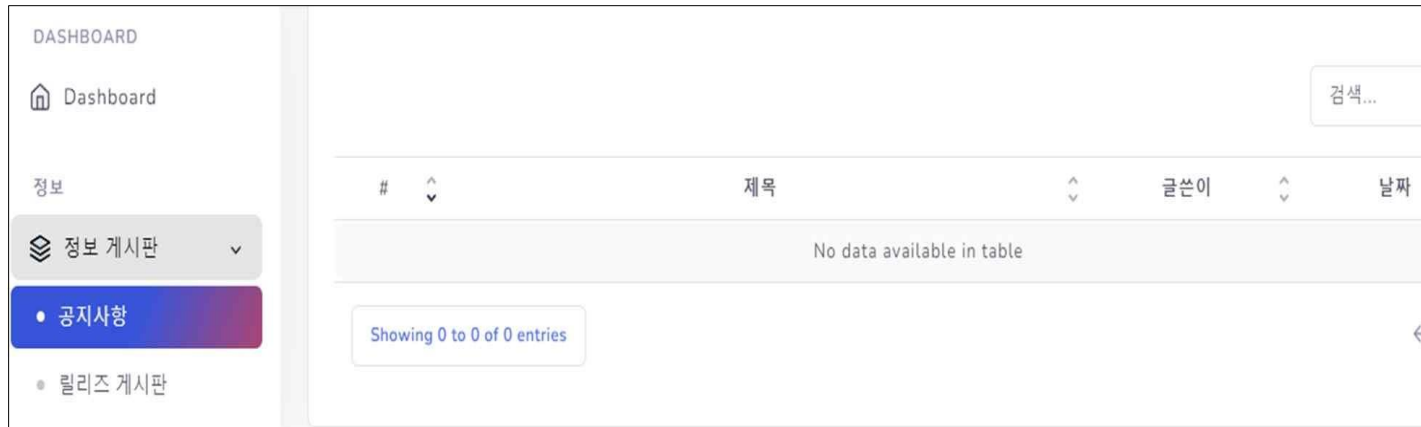


1. 오늘/이번달/연간 매출을 한 눈에 확인할 수 있습니다.  
- 하단의 %는 오늘/이번달/연간 기준 현 시점의 비율을 표시합니다.
2. [정보 게시판]의 내용을 한눈에 볼 수 있습니다.



# 정보 게시판

1. [공지사항]: 소프트웨어의 추가되는 기능이나 버그 수정 등의 중요 소식을 확인할 수 있습니다.
2. [릴리즈 게시판]: 소프트웨어 버전의 정보를 확인할 수 있습니다.



# 매출조회

## 1. 일자별 매출

The screenshot shows a sales inquiry page with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar includes options like '정보', '매장', '상품별 매출', '쿠폰', '고객', '등록기기', '상품관리', '에드인 기능(유료)', '사용자 정보', and '로그아웃'. The main content area displays a search filter for '2024-04-16' and a summary of sales for that date. Below the summary is a table of transactions with columns for #, 매장, 기기, 일자, 결제, 매출 상품, 실 결제 금액, 상태, and 결제취소. The '결제취소' column contains buttons for '결제취소' for each transaction, which are highlighted with a red box. A red arrow points from one of these buttons to a detailed payment information popup.

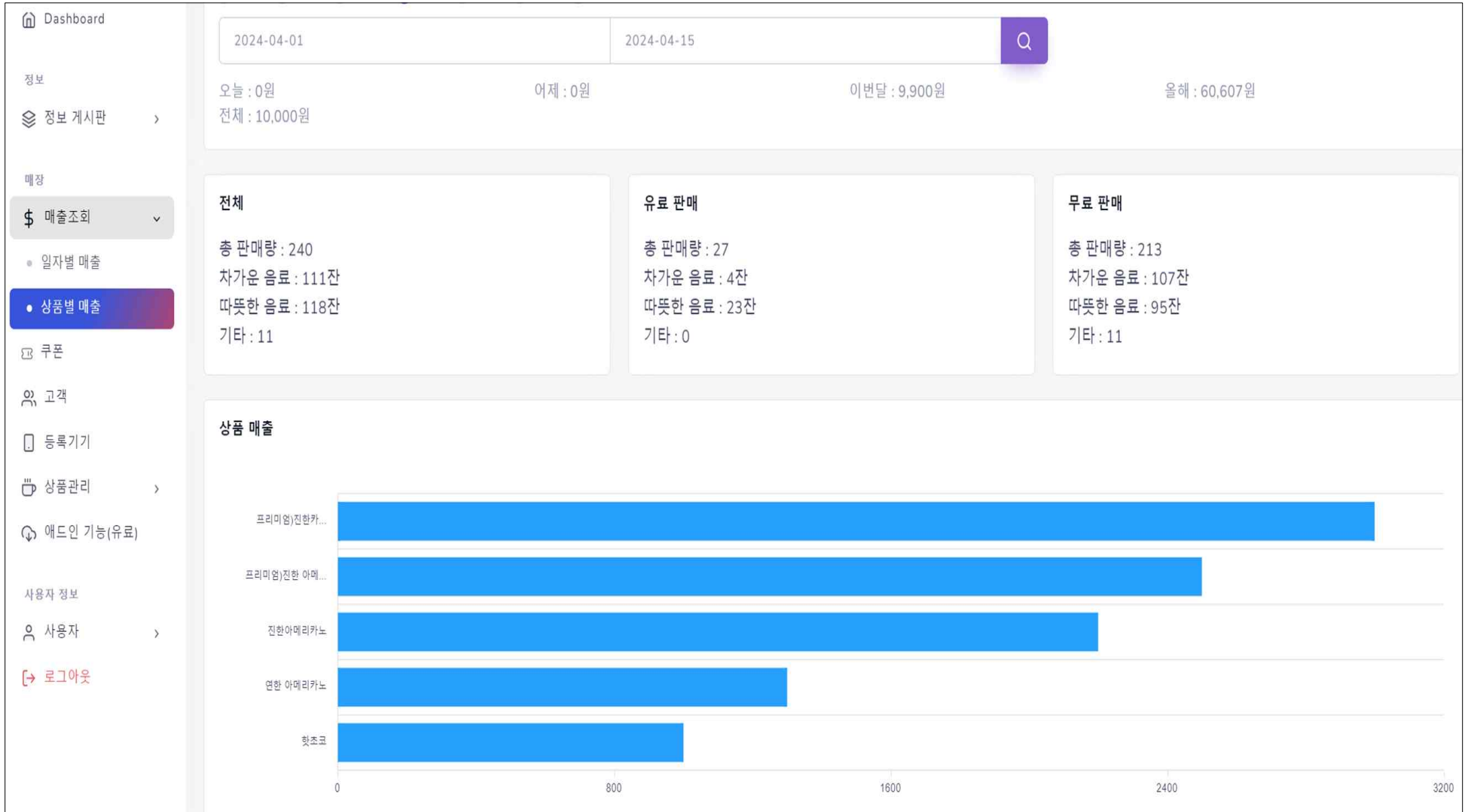
#	매장	기기	일자	결제	매출 상품	실 결제 금액	상태	결제취소	
16	본사	euro0016	2024-04-16 14:45:31	무료	프리미엄)	카노	0원	무료추출	결제취소
15	본사	euro0016	2024-04-16 14:12:34	카드	아이스	3,000원	구입완료	결제취소	
14	본사	euro0016	2024-04-16 14:09:26	카드	프리	2,000원	구입완료	결제취소	
13	본사	euro0016	2024-04-16 13:19:52	무료	프리	0원	무료추출	결제취소	

- 1) [매출조회] > [일자별 매출]에서 가장 최신의 매출부터 확인하거나, '시작일자', '끝일자'를 입력하여 검색합니다.
- 2) '상태'에는 정상 결제된 경우 '구입완료', 원격 추출의 경우 '무료추출'로 표기됩니다.
- 3) 해당 결제내역을 클릭하면, 세부 결제 정보가 팝업 되어 나타납니다. 고객이 구매영수증 요청 시, 세부 결제 정보 하단의 '영수증 저장'을 클릭하여 영수증을 저장/제공할 수 있습니다.
- 4) 결제 취소가 필요한 경우, '결제취소'를 눌러 취소 가능합니다. 결제취소를 누른 이후, 고객과 소통하여 10 초 내외로 결제하셨던 방법과 동일하게 결제한 카드를 삽입해야 합니다. 결제취소 여부는 vcms 관리자 웹에서는 확인할 수가 없으며, KSNET(<https://ksta.ksnet.co.kr>)에서 확인 가능합니다.

The popup shows payment information for '유로커피머신 대호식품본사'. It includes fields for '주문' (카메라매), '연락처', '실제결제금액' (0원), '결제일자' (2023-04-17 09:18:37), '결제수단' (완료), '승인일자', '승인번호', '카드번호', and '상태' (무료추출). At the bottom, there is a red circle around the '영수증 저장' button.

## 2. 상품별 매출


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



# 쿠폰

## 1. 쿠폰

쿠폰번호	발급날짜	사용기한	상태
0004-1290-2917	2024-04-02 17:15:08	2024-04-02 ~ 2024-05-02	사용
0004-4338-1012	2024-04-02 20:59:17	2024-04-02 ~ 2024-05-02	사용
0004-5525-1937	2024-04-02 21:20:54	2024-04-02 ~ 2024-05-02	사용
0004-5318-8512	2024-04-02 21:26:05	2024-04-02 ~ 2024-05-02	사용
0004-5384-4808	2024-04-04 11:22:39	2024-04-04 ~ 2024-05-04	폐기
0004-8542-9902	2024-04-05 10:39:50	2024-04-05 ~ 2024-05-05	사용
0004-5526-6038	2024-04-05 10:42:11	2024-04-05 ~ 2024-05-05	사용
0004-5853-2917	2024-04-08 16:34:42	2024-04-08 ~ 2024-05-08	폐기

- 1) '발급'을 눌러, '시작일자'와 '끝일자'를 설정하여 원하는 수량만큼의 쿠폰을 발급할 수 있습니다.
- 2) '상품지정'에 특정 음료를 지정하면 해당 쿠폰은 지정된 음료만 추출할 수 있으며, '할인가격 설정'에서 금액을 지정하면, 해당 금액이하의 음료만 구매할 수 있습니다. 이렇게 발급한 쿠폰번호 클릭하여 고객에게 전달하면 고객이 무인커피머신기의 메뉴 선정 후 결제단계에서 직접 쿠폰번호를 입력하여 사용합니다. '할인가격 설정'으로 발행된 쿠폰은 1회 사용 후 남은 잔액은 소멸됩니다.
- 3) 특정 음료를 지정하지 않고(전체) 발급한 쿠폰은 하단의  를 클릭하여 QR 코드를 저장할 수 있습니다. 저장된 QR 코드를 고객에게 전달하면 고객이 무인커피머신기에서 메뉴 선정 전에 먼저 QR 코드를 인식시켜 사용합니다.
- 4) '폐기'를 이용하여 지정한 기간내 발급한 쿠폰을 폐기할 수 있습니다. 단, 1건씩 폐기가 아닌, 해당 기간의 발급 쿠폰 모두 폐기됩니다.

# 고객

## 1. 고객

- 1) 매장의 무인커피머신기에서 회원등록한 고객의 마일리지 목록을 확인할 수 있습니다.
- 2) 필요한 경우, 특정 라인을 클릭하여 비밀번호를 재설정할 수 있으며, '마일리지 로그 정보'로 해당 고객의 마일리지 적립/사용 내역을 확인할 수 있습니다.

DASHBOARD

Dashboard

검색...

번호	기기번호	전화번호	마일리지	가입일자
1		010****5254	0	2024-04-15 09:35:28

번호 기기번호 전화번호 마일리지 가입일자

1 / 1

← 1 →

고객 추가

고객 정보 수정

고객 고유 번호

27

매장명칭

본사

기기번호

고객 전화번호

010\*\*\*\*5254

비밀번호

마일리지

0

가입일자

2024-04-15 09:35:28

마일리지 로그 정보

닫기 삭제하기 수정하기

마일리지 로그 정보

로그번호	적립마일리지	사용마일리지	상태	등록일자
No data available in table				
로그번호	적립마일리지	사용마일리지	상태	등록일자

Showing 0 to 0 of 0 entries

← →

상태 뒤에 \* 표시가 있는 것은 관리자가 임의로 수정한 데이터입니다.  
상태 뒤에 \*\* 표시가 있는 것은 상품으로 구입한 마일리지 데이터입니다.

# 등록기기

- **저장하기** : 등록기기 화면의 정보들을 저장
- '권석 기증(서비스)'의 **앱 재실행** : 무인커피머신기의 앱을 재실행합니다. 주로 vCMS 관리자 웹에서 수정한 정보들을 무인커피머신 화면에 반영할 때 사용합니다.

## 1. 기기정보

- 1) 앱 버전/앱 상태/서비스 상태를 확인할 수 있으며, 무인커피머신기에서 음료추출 시 나오는 음성을 선택할 수 있습니다.

기기 정보			
앱 버전	앱 상태	서비스(데몬) 상태	음성 선택
1.0.0	정상	정상	기본 ▾

## 2. 마일리지 정보

- 1) 고객의 휴대폰번호에 마일리지 적립을 지원하고자 할 때, 마일리지의 적립 퍼센트(%)와 사용기간을 설정할 수 있습니다. 기본값은 0%이며, 반드시 정수(1~100)으로 입력하여 주세요.

마일리지 정보	
적립 퍼센트(%)	마일리지 사용기간
0	무제한 ▾

### 3. 비밀번호 변경

- 1) 무인커피머신기의 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(서비스)'의 '앱 재실행'을 눌러 변경된 비밀번호를 무인커피머신기에 반영합니다.



### 4. 세부 정보

- 1) 현재 가동되는 무인커피머신기의 기본 환경 설정 값을 확인할 수 있습니다.  
※ 본 내용을 임의로 수정하지 말아주십시오.

세부 정보			
보일러 1 대기 온도	보일러 2 대기 온도	보일러 1 사용 온도	보일러 2 사용 온도
84	75	93	93
보일러 1 추출 온도	보일러 2 추출 온도		
90	89		
불림 시간(초)	불림 물양(초)	케이크 시간(초)	
2	1	2	
스팀 대기 시간(초)	스팀 물양(초)		
1	1		

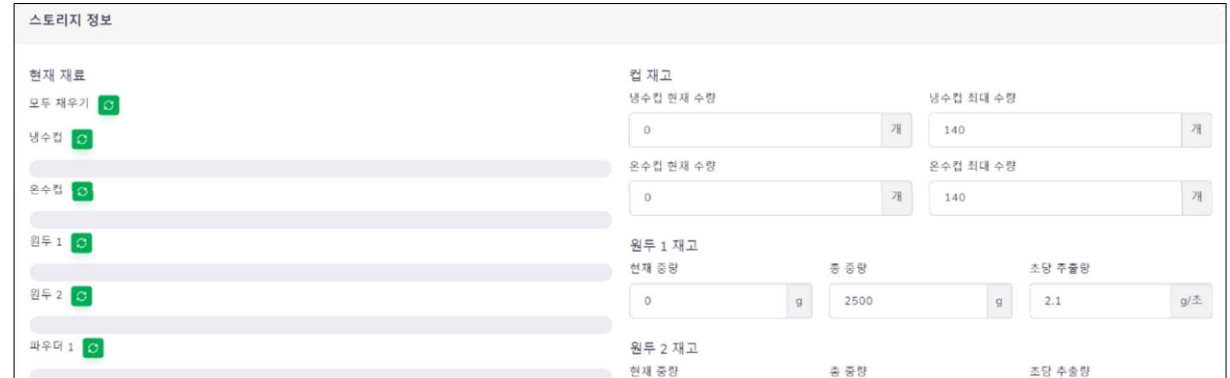
### 5. 세척 정보

- 1) 에이드 #1~#3 세척 시간(초): 음료 배출 후 에이드#1~#3의 세척 시간을 조정할 수 있습니다.
- 2) 파우더 #1~#6 세척 시간(초): 음료 배출 후 파우더 #1~#6의 세척 시간을 조정할 수 있습니다.

세척 정보			
에이드 1 세척 시간(초)	에이드 2 세척 시간(초)	에이드 3 세척 시간(초)	
5	5	5	
파우더 #1 세척 시간(초)	파우더 #2 세척 시간(초)	파우더 #3 세척 시간(초)	파우더 #4 세척 시간(초)
5	5	5	5
파우더 #5 세척 시간(초)	파우더 #6 세척 시간(초)		
5	5		

## 6. 스토리지 정보

- 1) 무인커피머신기 안에 있는 파우더 등 재료의 현재고를 확인할 수 있습니다.  를 이용하여 해당 재료를 가득 채웠음을 설정할 수 있습니다.



스토리지 정보

현재 재료	컵 재고	냉수컵 현재 수량	냉수컵 최대 수량
모두 재우기	냉수컵 현재 수량	0 개	140 개
냉수컵	온수컵 현재 수량	0 개	140 개
온수컵	원두 1 재고	현재 중량	중량
원두 1	원두 1 재고	0 g	2500 g
원두 2	원두 2 재고	현재 중량	중량
원두 2	원두 2 재고	0 g	2500 g
파우더 1	원두 2 재고	현재 중량	중량
파우더 1	원두 2 재고	현재 중량	중량

## 7. 스토리지 변경

- 1) 무인커피머신기 안의 파우더 통이나 액상병의 위치를 변경할 때 사용합니다.


예) 1번 파우더(밀크)와 2번 파우더(초코)의 위치를 바꾸려면, 파우더 선택 1에 '1번 파우더', 파우더 선택 2에 '2번 파우더'로 지정하여 '교체하기'를 클릭하고, 앱을 재실행 합니다.



스토리지 변경

파우더 선택 1	파우더 선택 2	교체하기
1번 파우더	1번 파우더	교체하기
에이드 선택 1	에이드 선택 2	교체하기
1번 에이드	1번 에이드	교체하기

## 8. 품질 정보

- 1) 재료 소진 또는 AS로 인한 품질 필요 시, 전체 혹은 각 재료별로 품질처리가 가능합니다. '품질 시 상품 전시 제외'를 이용하여 머신에서 품질된 메뉴를 숨길 수 있습니다.
- 2) 품질 또는 품질 해제 설정하고 저장 후, 무인커피머신기상에 반영을 위해 반드시 '원격기능(서비스)'의  을 눌러주십시오.



품질 정보

모든 상품 품질 <input checked="" type="checkbox"/>	커피 1 상품 품질 <input checked="" type="checkbox"/>	커피 2 상품 품질 <input checked="" type="checkbox"/>
아이스 음료 상품 품질 <input checked="" type="checkbox"/>	핫 음료 상품 품질 <input checked="" type="checkbox"/>	파우더 1 상품 품질 <input checked="" type="checkbox"/>
파우더 2 상품 품질 <input checked="" type="checkbox"/>	파우더 3 상품 품질 <input checked="" type="checkbox"/>	파우더 4 상품 품질 <input checked="" type="checkbox"/>
파우더 5 상품 품질 <input checked="" type="checkbox"/>	파우더 6 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"/>	품질 시 상품 전시 제외 <input checked="" type="checkbox"/>

저장하기



## 9. 원격 기능(서비스)

- 1) 로그 수집: 기기에 남는 로그를 수집합니다. ※ 본 기능은 사용하지 말아주세요.
- 2) 디바이스 재부팅: 무인커피머신기의 윈도우를 재부팅 합니다.
- 3) 앱 재실행: vcms 앱을 재시작 하여, 등록기기, 상품관리 등의 앱상 정보들을 무인커피머신기에 반영합니다.
- 4) 앱 업데이트: 버그, 패치 등으로 인한 프로그램 업데이트가 필요할 경우, 최신의 vcms 로 업데이트할 수 있습니다.

## 10. 원격 기능(앱)

- 1) 제빙기 재부팅: 제빙기를 끄고, 다시 켤 수 있습니다.
- 2) 온컵/냉컵 배출: 원격으로 온컵/냉컵만 하나씩 배출할 수 있습니다.
- 3) 온컵/냉컵 뒷판 밀기: 컵 디스펜서의 앞줄의 온컵/냉컵을 모두 소진하였을 경우, 뒷줄에 배치된 온컵/냉컵을 앞줄로 밀어줍니다.
- 4) 온수 배출: 원격으로 온수를 배출할 수 있습니다.
- 5) 관리자 로그인/로그아웃: 무인커피머신기의 관리자모드에 비밀번호 입력없이 로그인/로그아웃 할 수 있습니다. 단, 로그아웃은 현재 개발 중입니다.
- 6) 앱 종료: 무인커피머신기 화면에서 vcms 가 종료되어 윈도우 화면으로 나가게 됩니다.

## 11 세척 원격 기능(앱)

- 1) 에이드#1~#3 세척: 온수로 에이드#1~#3 번 액상관을 15 초간 세척합니다.
- 2) 파우더#1~#6 세척: 온수로 파우더 #1~#6 번 파우더관을 15 초간 세척합니다.

# 상품관리

➤ [상품관리]의 정보 변경 이후 [등록기기] > 원격 기능(서비스)에서 '앱 재실행'을 클릭해야 무인커피머신에 반영됩니다.

## 1. 카테고리

- 1) 카테고리를 생성하여 우선순위를 설정하고 이름을 지정할 수 있습니다.
- 2) 카테고리의 수정 및 삭제가 필요하다면, 해당 카테고리를 클릭하여 진행합니다.

The screenshot displays the '상품관리 / 카테고리' (Product Management / Category) interface. At the top, there is a search bar and a '보이는 수: 10' (Items per page: 10) dropdown. Below this is a table with columns for '번호' (No.), '우선순위' (Priority), and '이름' (Name). The table contains three rows of data:

번호	우선순위	이름
3	3	전체음료
2	2	따뜻한음료
1	1	차가운음료

Below the table, there are navigation controls including '1/1' and a '카테고리 추가' (Add Category) button. Two modal windows are shown below the main interface:

- 카테고리 수정 (Category Edit):** This modal has fields for '우선순위' (Priority) and '이름' (Name). The '우선순위' field contains '1' and the '이름' field contains '차가운음료'. At the bottom, there are buttons for '닫기' (Close), '삭제' (Delete), and '수정' (Edit).
- 카테고리 추가 (Category Add):** This modal has fields for '우선순위' (Priority) and '이름' (Name). The '우선순위' field contains '1' and the '이름' field is empty. At the bottom, there are buttons for '닫기' (Close) and '추가' (Add).

Red arrows indicate the flow from the '카테고리 추가' button in the main interface to the '카테고리 추가' modal, and from the '카테고리 수정' modal back to the table.

## 2. 메뉴



- 1) 추출: 원격으로 음료를 추출합니다. 무인커피머신기에서 다른 음료가 제조 중 일때에도 '추출' 버튼으로 원격추출 음료를 추가할 수 있습니다.
- 2) 진열: 무인커피머신기 화면에 진열 여부를 선택합니다.
  - 파란색(활성화): 진열함 / 회색(비활성화): 진열하지 않음
- 3) 품절: 무인커피머신기 화면에 품절을 표시합니다.
  - 파란색(활성화): 품절표시 되고, 주문되지 않음 / 회색(비활성화): 품절표시 안됨
- 4) 메뉴 수정이 필요한 경우, 해당 메뉴를 클릭하여 수정할 수 있습니다. 구체적인 방법은 다음페이지의 [메뉴 설정]을 참조하여 주십시오.
- 5) 메뉴추가: 신규 메뉴 추가합니다. 메뉴 설정방법은 다음페이지의 [메뉴 설정]을 참조하여 주십시오.

# 메뉴 설정

- 메뉴 설정 후 [등록하기] > 원격 기능(서비스)에서 '앱 재실행'을 클릭해야 무인커피머신기에 반영됩니다.
- 메뉴 설정 후 하단의 '수정' 버튼을 클릭하여 저장합니다. '삭제' 버튼은 메뉴 자체를 영구 삭제합니다.

## 1. 필수 정보

- 1) 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) 이벤트 가격: 이벤트 기간에 화면에 보이는 가격입니다.
- 7) 바코드: 음료가 아닌 디저트상품을 바코드로 등록했을 경우, 자동으로 바코드번호가 생성됩니다.
- 8) 카테고리: 무인커피머신기 화면에 표시될 메뉴의 카테고리를 선택합니다. 카테고리를 선택하지 않은 경우, 판매로 설정하여도 화면에 노출되지 않습니다.  
Ex) 핫 음료는 '전체메뉴'와 '따뜻한음료' 카테고리를 선택하고, 아이스 음료는 '전체메뉴'와 '차가운음료' 카테고리를 선택합니다.

### 메뉴 수정

필수 정보

이미지(변경시 클릭)



순서: 0

이름: 진한아메리카노

설명: 더블샷으로 만들어진 아메리카노의 기본

판매 가격: 1800

이벤트 가격: 0

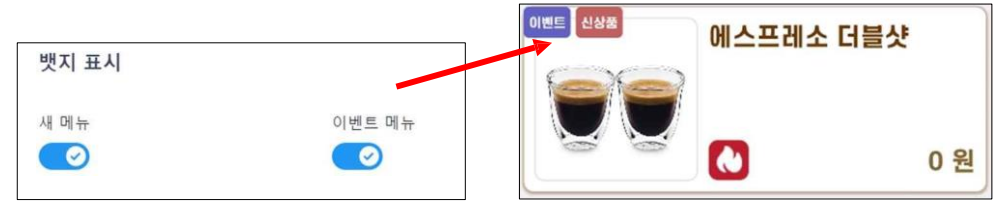
바코드:

카테고리

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

## 2. 뱃지 표시

- 1) 새 메뉴/이벤트 메뉴를 활성화하여 무인커피머신기 화면의 음료 이미지에 해당 뱃지를 표시합니다. (활성화: 파란색 / 비활성화: 회색)



## 3. 마일리지 상품권

- 1) 판매할 마일리지 상품권을 등록할 때 '상품권 여부'로 활성화시킵니다. 적립될 마일리지 원 단위로 기재(Ex. 20,000 원 상품권 → 21,000 원 기재)하고, 유효기간을 설정합니다.

The screenshot shows the '마일리지 상품권' (Mileage Gift Card) registration form. It includes a '상품권 여부' (Gift Card Status) toggle switch which is turned on. Below it, there is a text input field for '마일리지' (Mileage) with the value '0'. A dropdown menu for '유효기간' (Validity Period) is set to '무제한(+99년)' (Unlimited(+99 years)). A note at the bottom states: '\* 해당 상품은 결제 후 적용된 마일리지의 유효기간을 변경할 수 없습니다.' (The validity period of the mileage applied after payment for this product cannot be changed.)

## 4. 상품 정보

- 1) 품절: 재료 품절이나 해당 메뉴의 판매가 불가할 경우 '품절' 표시합니다. (활성화: 파란색 / 비활성화: 회색)
- 2) 판매: 판매 여부를 선택합니다. 비활성화(회색)시 메뉴가 머신 화면에 보이지 않습니다.
- 3) 디저트 상품: 무인커피머신기에서 제조되는 음료 이외에 쿠키 등의 디저트 상품을 등록시킬 수 있습니다. 이때, 컵 배출 및 음료 제조에 필요한 기능이 비활성화됩니다.
- 4) 아이스 음료: 아이스 음료와 핫 음료를 구별합니다.  
→ 아이스 음료: 활성화(파란색) / 핫 음료: 비활성화(회색)
- 5) 출빙/출수(초): 아이스 음료별 제빙기에서 나오는 얼음양/냉수량을 설정합니다. (소수점 1자리 단위로 입력이 가능)

# 사용자 (프로필)

- 모든 사용자(프로필) 정보는 원활한 소프트웨어 이용을 위해서만 수집, 보관합니다.
- 사용자(프로필)상 내용 변경 시, 주식회사 민성(02-899-1607, 카카오톡채널 @VCMS (<https://pf.kakao.com/ALrBG>))으로 알림하여 주십시오.

1. 프로필 사진: 클릭하여 이미지 파일을 불러와 변경할 수 있습니다.
2. 상호명: 각 매장명이 표시됩니다.
3. 아이디: 각 매장의 무인커피머신기의 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 '1234'입니다.
7. 매장 연락처: 무인커피머신기 화면 하단에 노출하고자 하는 연락처를 기재합니다.
8. 연락처: 관리자(점주)의 연락처를 기재합니다.
9. 이메일 정보 / 카카오톡 아이디 / Telegram Chat ID:  
관리자(점주)의 이메일 주소와 카카오톡 아이디와 Telegram Chat ID 를 입력합니다. Telegram Chat ID 를 통하여 무인커피머신기의 매출 등에 대한 정보를 실시간으로 받아볼 수 있습니다.
10. 우편번호 / 주소 / 나머지주소 : 매장의 주소 정보를 입력합니다.
11. 모든 정보는 입력 후 하단의 '저장하기' 버튼을 눌러야 반영됩니다.

기본 정보

상호명  
무인커피머신 텍스트

아이디  
euro9999

사업자등록번호

비밀번호 확인(변경시 입력)

연락처

카카오톡 아이디

우편번호

주소

비교

사업자명

비밀번호(변경시 입력)

매장 연락처

이메일 정보

Telegram Chat ID

나머지 주소

저장하기

# 무인카페머신기디스플레이 - 음료 뽑기

## 음료 선택



개인 컵이 음료 추출구에  
충분히 들어가지 확인해주세요.  
(크기가 맞지 않으면 음료 추출이  
진행되지 않습니다.)

확인 취소

- 1) 원하는 음료를 터치
- 2) 개인 컵 사용 여부 터치
- 3) 주문 터치

- \* 선택 가능한 메뉴의 수는 제한 없음
- \* 개인컵 사용이 활성화되면 컵 배출이 되지 않음

## 선택 메뉴 확인



- 1) 선택한 메뉴의 종류와 수량과 금액 확인
- 2) 주문하기 터치
- 3) 오른쪽 상단의 '비우기'로 전체 선택 메뉴 삭제

# 결제 방법 선택



- 1) 마일리지 사용/적립 유무 체크  
\* 마일리지는 휴대폰 번호로 사용/적립됩니다.
- 2) 쿠폰 사용 여부 체크  
(가격할인/특정 메뉴에 대한 쿠폰 사용시)
- 3) 결제 수단 방법 터치
- 4) 결제하기 터치

\* 해당 화면은 90 초 동안 유지

# 결제하기



- 1) 카드 삽입
- 2) 카드 제거

- \* 카드 삽입 시간은 25 초이며(화면 하단 '초' 제시), 20 초부터 '취소' 버튼 활성화
- \* 카드를 제거해야 컵 배출됨



음료 받기



- 1) 컵 꺼내기
- 2) 얼음 받기(아이스 음료에 해당)
- 3) 컵 머신에 놓기
- 4) 음료 받기
- 5) 음료 꺼내기
- 6) 머신 세척

# 무인카페머신기 디스플레이 - 관리자모드

## 1. 관리자 화면으로 이동하기

- 1) 메인 화면 좌측 하단에 작은 보일러(왼쪽)와 큰 보일러(오른쪽)의 온도가 표시됩니다.
- 2) 오른쪽 상단 로고 부위를 빠르게 2 번 터치하면, 비밀번호 입력창이 나타납니다. 비밀번호를 입력하면 관리자 화면으로 전환됩니다.  
(초기 비밀번호: 123456, 비밀번호 변경은 p.9 참조)

## 2. 기기설정

### 1) 서비스 모드

- ON: 메뉴 화면의 모든 메뉴에 '서비스' 문구가 제시되며, 결제없이 음료를 뽑을 수 있습니다.
- OFF: 결제를 하여야 음료를 뽑을 수 있습니다.

### 2) 앱 종료

- 앱을 종료합니다.



### 3. 제빙기와 컵

1) 제빙기: 제빙기 테스트를 위한 정보들을 설정합니다.

- 출수값: 제빙기 출수 시간을 설정합니다.
- 출빙값: 제빙기 출빙 시간을 설정합니다.
- '출빙 테스트'를 터치하여 설정한 대로 출빙/출수가 되는지 확인할 수 있습니다.
- 저온/고온: 제빙을 위한 제빙기 설정값입니다.

2) 컵 디스펜서: 컵 디스펜서 정상작동 여부를 테스트할 수 있습니다.

- 냉컵: 냉컵 한 개를 배출합니다.
- 온컵: 온컵 한 개를 배출합니다.
- 냉컵 뒷판밀기: 뒷줄의 냉컵을 앞줄로 밀어줍니다.
- 온컵 뒷판밀기: 뒷줄의 온컵을 앞줄로 밀어줍니다.



### 4. 청소

- 온수추출: 온수가 20 초간 추출됩니다.
- 파우더#1 세척 ~ 파우더#6 세척: 온수를 이용해 파우더의 믹싱볼과 파우더관을 세척합니다.
- 에이드#1 세척 ~ 에이드#3 세척: 온수를 이용해 에이드관을 세척합니다.
- 펌프#1 세척 ~ 펌프#3 세척: 온수를 이용해 액상병에서 머신으로 들어가는 펌프관을 세척하고, 정상작동 여부를 테스트할 수 있습니다.



## 5. 상품등록

- 디지털 상품을 등록하여 판매할 수 있습니다.
- 디지털 상품을 등록하기 위해서 먼저 VCMS 관리자 웹에서 디지털 상품을 등록해야 합니다. 디지털 상품이 등록되면, 상품등록에 해당 디지털 상품이 표시됩니다.
- 해당 디지털 상품을 터치하고, 실물 상품의 바코드를 바코드 리더기에 가까이 가져다 대면 자동으로 바코드를 인식하여 등록되고, VCMS 관리자 웹의 상품관리상 해당 메뉴의 바코드란에 등록한 상품의 바코드 번호가 자동 부여됩니다.
- 고객은 무인커피머신기의 메뉴에서 원하는 상품을 선택하거나 원하는 상품의 바코드를 인식시켜 결제할 수 있습니다.







■ (주) 유로

경기도 시흥시 서해안로 196 ☎ 15087

TEL : 031) 495-0671  
FAX : 031) 493- 2827

WWW.eurocoffee.co.kr

---

■ 재정일 : 2024. 05. 24