



AWAVE POS 화면정의서(패드용)

Version 1.0

작성자	작성일	검토자	검토일
김지훈	2016.07.27		

◆ Document History

서비스명	αWAVE POS	문서명	화면 정의서
최초 작성일자	2016.07.27	최종 변경일자	
보안등급	□ 비보안 ■ 내부전용 □ 대외비		

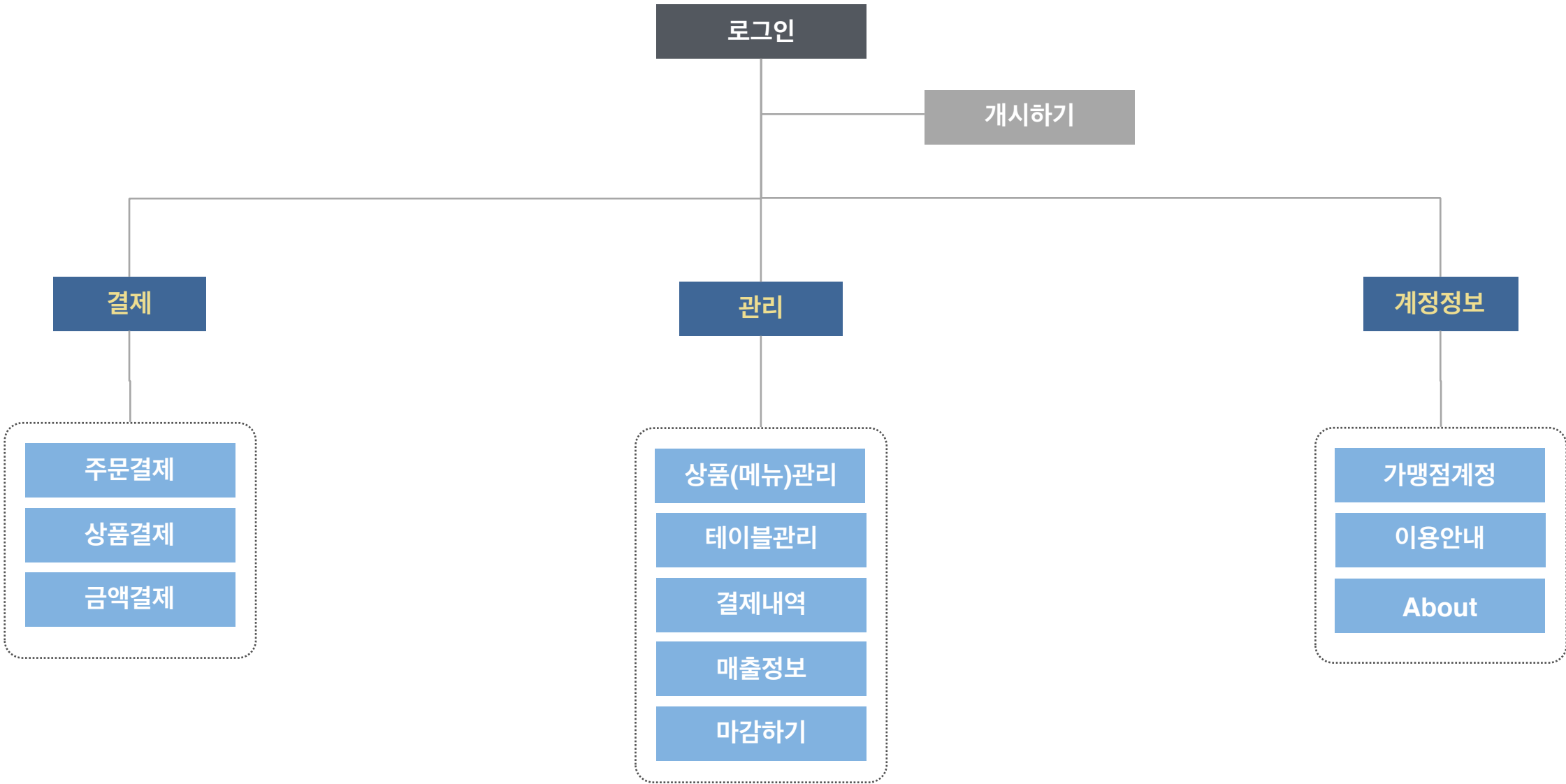
[illegible]

◆ Index

1Depth	2Depth	3Depth	세부항목 및 기능	진행상태
로그인				완료
개시하기			영업일자 지정하기	완료
결제	주문결제			완료
	상품결제			완료
	금액결제			완료
관리	상품(메뉴)관리			
	테이블관리			
	결제내역			
	매출정보			
	마감하기			
계정정보	가맹점계정		가맹점 계정정보	
	이용안내			
	About			

αWAVE POS MENU

- 사용자의 화면 접근 편의를 위한 메뉴 간소화
- 노란색 메뉴는 화면없음



1. 화면설계 정의

1. 기본화면 레이아웃

2. 기본화면 구성

1. 기본화면 레이아웃

- 플랫폼 공통 UI (아이패드/갤럭시탭 공통)
 - ➔ 기본 콘텐츠 화면은 동일하게 가되 기본 컨트롤 및 기능적인 부분은 플랫폼 별 특성 반영
 - ➔ iPad는 pro까지 모두 지원



- 기본 단말기 : iPad mini 2
- 기본 해상도 : 2048x1536(Landscape)
- 기본 단말기 : 갤럭시 탭A(E)
- 기본 해상도 : 1200x800(Landscape)

2. 기본화면 구성

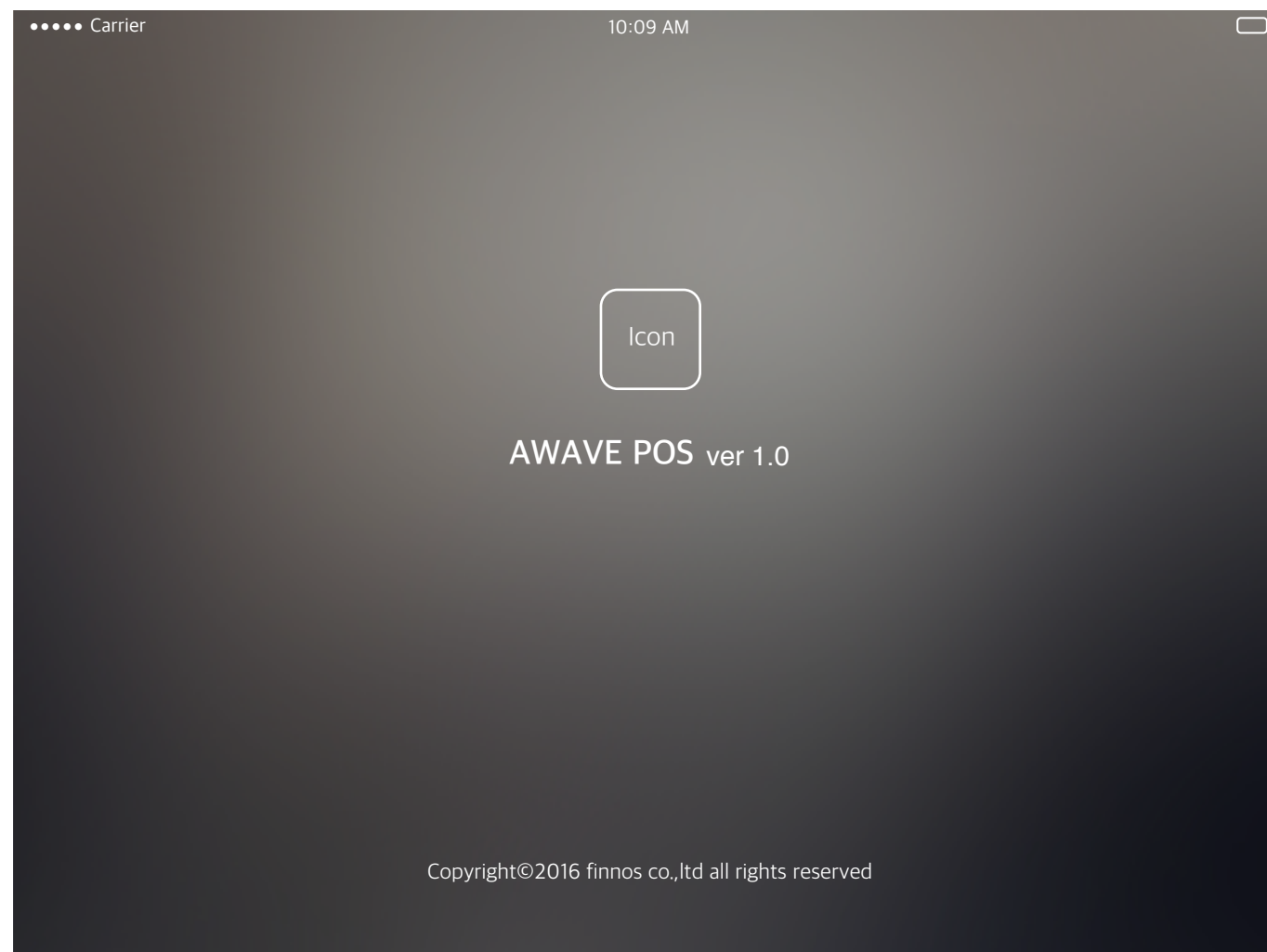


2. 상세화면 설계 > 시작화면

1. Launch

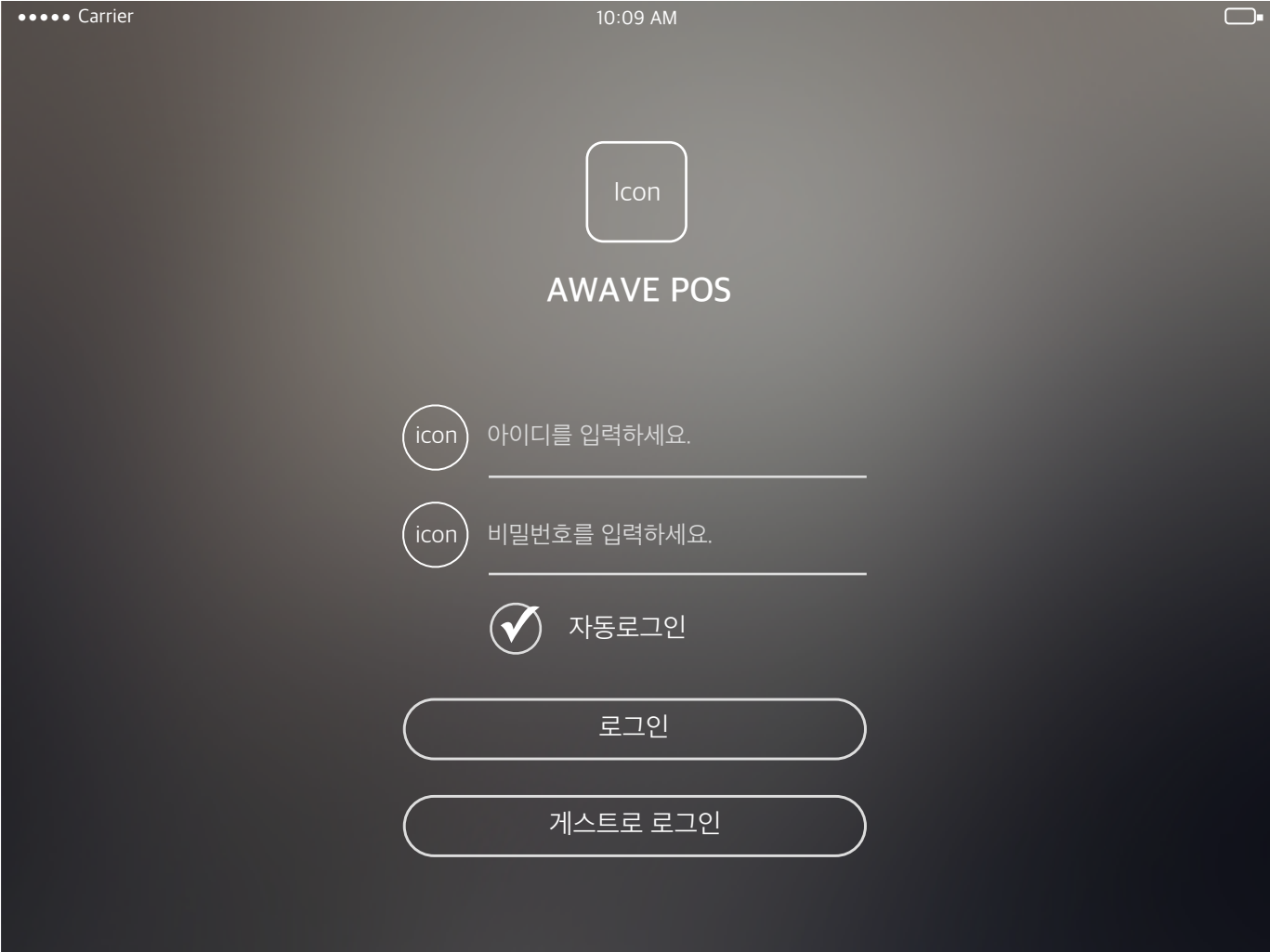
2. 로그인

1. Luanch



2. 로그인 (공용)

Description	
	디폴트로 자동로그인 체크
Check List	
	게스트 로그인시 AWAVE 결제 비활성화



2. 상세화면 설계 > 공통 화면

1. 결제화면

1. 공통화면 - AWAVE 결제 화면



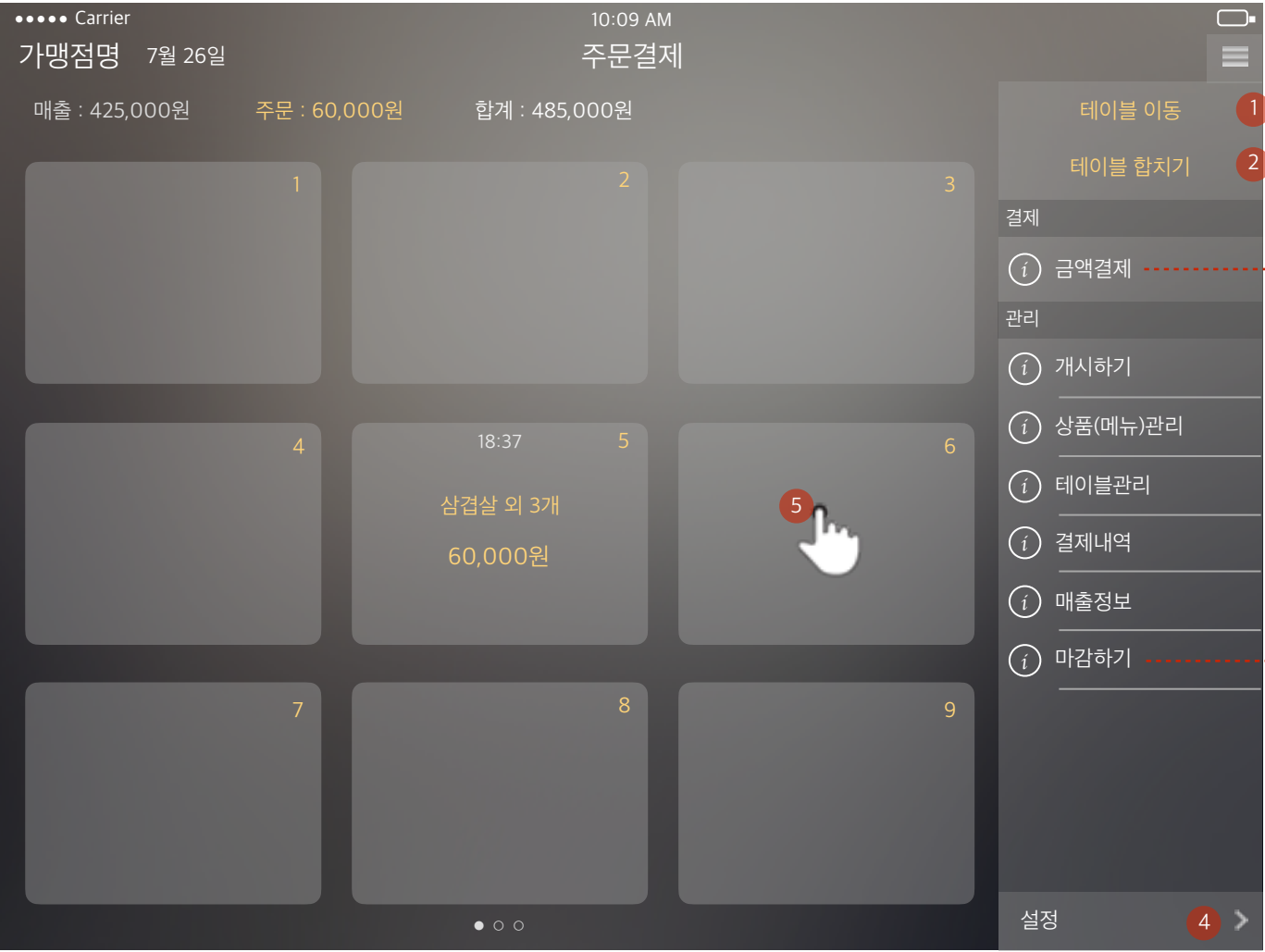
Description	
	<ul style="list-style-type: none">• 해당 주문 화면의 우측에 상품(메뉴) 목록에 AWAVE QR코드 및 음파 안내 문구 표시• 카드 및 현금 결제 비활성화처리• 좌측 주문 목록의 수량 및 할인금액 수정 불가(숫자키패드 안보임)
1	AWAVE(음파) 송출 취소 및 상품 목록으로 돌아옴
Check List	
	음파 및 QR코드 송출 완료 시 Alert처리 “음파(QR) 송출이 완료되었습니다. 고객께서 결제 완료하실때까지 앱을 종료하시면 안됩니다.” “확인” 선택시 해당결제 메인화면으로 돌아감

2. 상세화면 설계 > 메인 화면

1. 주문결제
2. 상품결제
3. 금액결제

1. 메인화면 - 주문결제

➔ 개시일자 미등록 상태이거나 마지막 마감일자 이후의 등록된 개시일자가 없을때 테이블 영역 비활성화처리(우측 메뉴 활성화)



Description	
	<ul style="list-style-type: none">테이블관리를 사용 할 경우(등록한 테이블이 있는 경우)등록한 테이블 만큼 표시(페이징처리)우측 메뉴 고정
1	<ul style="list-style-type: none">테이블 이동 모드로 변경(별도설명있음)테이블 이동 모드인 경우 취소처리
2	<ul style="list-style-type: none">테이블 합치기 모드로 변경(별도설명있음)테이블 합치기 모드인 경우 취소처리
3	해당 화면으로 이동(별도설명있음)
4	설정 화면으로 이동(별도설명있음)
5	테이블 주문 화면으로 이동(별도설명있음)
Check List	
	화면 활성화 시 데이터 새로고침

1. 메인화면 - 주문결제 > 테이블 이동

➔ 테이블 이동은 주문이 있는 테이블에서 주문이 없는 테이블로만 이동 가능

Carrier

가맹점명 7월 26일

10:09 AM

주문결제

매출 : 425,000원 주문 : 112,000원 합계 : 537,000원

18:58 1
김치전골 외 3개
52,000원

2

3

4

18:37 5
삼겹살 외 3개
60,000원

6

7

8

9

테이블 이동

테이블 합치기

결제

금액결제

Carrier

가맹점명 7월 26일

10:09 AM

주문결제

매출 : 425,000원 주문 : 112,000원 합계 : 537,000원

18:58 1
김치전골 외 3개
52,000원

2

3

4

18:37 5
삼겹살 외 3개
60,000원

6

7

8

9

테이블 이동

테이블 합치기

결제

금액결제

관리

개시하기

상품(메뉴)관리

테이블관리

결제내역

매출정보

마감하기

설정

Description	
	주문이 없는 테이블 비활성화
1	이동할 테이블 활성화(주문이 있는 테이블)
2	이동할 테이블 선택(선택 반전표시)
3	주문이 있는 테이블 비활성화 이동 대상 테이블 활성화(주문이 없는 테이블)
4	이동 대상 테이블 선택시 주문정보 이동 및 모든 테이블 활성화
Check List	

15

1. 메인화면 - 주문결제 > 테이블 합치기

➔ 테이블 합치기는 주문이 있는 테이블에서 주문이 있는 테이블로만 이동 가능

Carrier

가맹점명 7월 26일

10:09 AM

주문결제

매출 : 425,000원 주문 : 112,000원 합계 : 537,000원

18:58 1

김치전골 외 3개

52,000원

2

3

4

5

18:37

삼겹살 외 3개

60,000원

6

7

8

9

테이블 이동

테이블 합치기 1

결제

금액결제

Carrier

가맹점명 7월 26일

10:09 AM

주문결제

매출 : 425,000원 주문 : 112,000원 합계 : 537,000원

18:58 1

김치전골 외 3개

52,000원

2

3

4

5

18:37

삼겹살 외 3개

60,000원

6

7

8

9

테이블 이동

테이블 합치기

결제

금액결제

관리

개시하기

상품(메뉴)관리

테이블관리

결제내역

매출정보

마감하기

설정

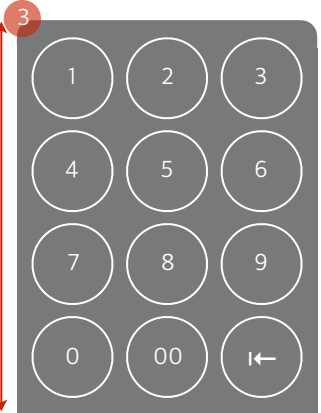
3

Description	
	주문이 없는 테이블 비활성화
1	합칠 테이블 활성화(주문이 있는 테이블)
2	합칠 테이블(A) 선택(선택 반전표시 및 비활성화)
3	합칠 대상 테이블(B) 활성화(주문이 있는 테이블)
4	합칠 대상 테이블(B) 선택시 주문정보 이동 및 모든 테이블 활성화
Check List	

1. 메인화면 - 주문결제 > 테이블 주문정보



Description	
	• 메인화면에서 선택한 테이블 주문정보 수정 및 추가
1	상품분류 선택시 해당 분류로 필터
2	• 좌측 주문영역에 해당 메뉴 추가 • 이미 추가된 메뉴 시 수량 증가
3	• 주문한 상품의 수량 및 할인금액 선택시 숫자키패드 밑에서 올라옴 • 숫자 키패드의 Backspace버튼은 수량일땐 감소, 금액일땐 Backspace • 숫자키패드 이외의 다른 영역 터치 시 내려감
4	AWAVE 결제화면으로 이동(별도설명있음)
5	매출처리 후 화면 초기화
6	주문 저장 후 메인화면으로 돌아감
Check List	



2. 메인화면 - 상품결제

➔ 개시일자 미등록 상태이거나 마지막 마감일자 이후의 등록된 개시일자가 없을때 주문 및 상품(메뉴) 영역 비활성화처리(메뉴 활성화)

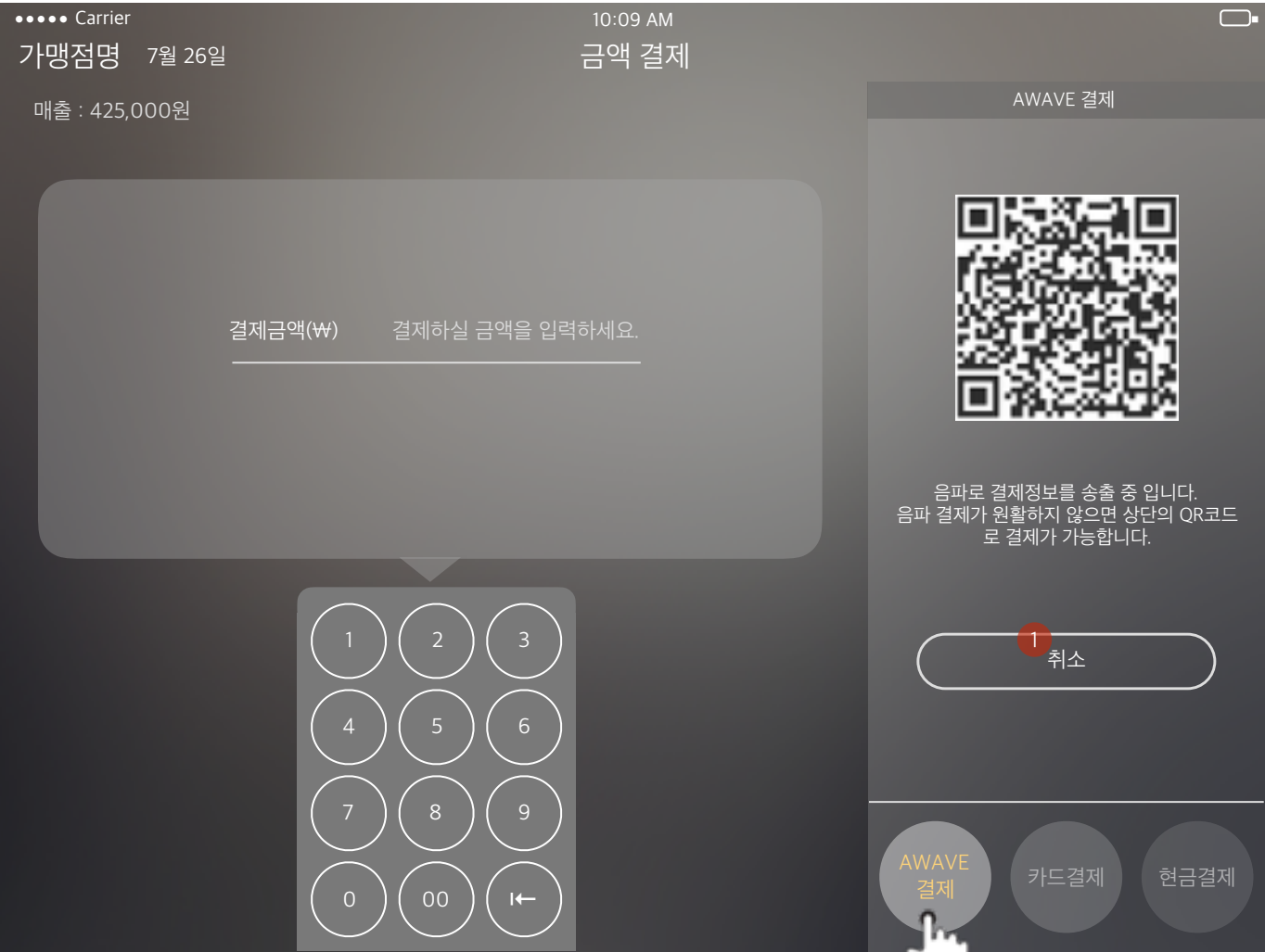


Description	
	<ul style="list-style-type: none">• 테이블관리를 사용 안할 경우(등록한 테이블이 없는 경우)• 우측 메뉴 슬라이드로 보이기/숨기기• 숫자키패드 위 부분만 살짝 보이게 하단에 표시
1	상품분류 선택시 해당 분류로 필터
2	<ul style="list-style-type: none">• 좌측 주문영역에 해당 메뉴 추가• 이미 추가된 메뉴 시 수량 증가
3	<ul style="list-style-type: none">• 주문한 상품의 수량 및 할인금액 선택시 숫자키패드 밑에서 올라옴• 숫자 키패드의 Backspace버튼은 수량일땐 감소, 금액일땐 Backspace• 숫자키패드 이외의 다른 영역 터치 시 내려감
4	AWAVE 결제화면으로 이동(별도설명있음)
5	매출처리 후 화면 초기화
Check List	



3. 메인화면 - 금액 결제

➔ 개시일자 미등록 상태이거나 마지막 마감일자 이후의 등록된 개시일자가 없을때 결제금액 입력 비활성화처리(상단 메뉴 활성화)

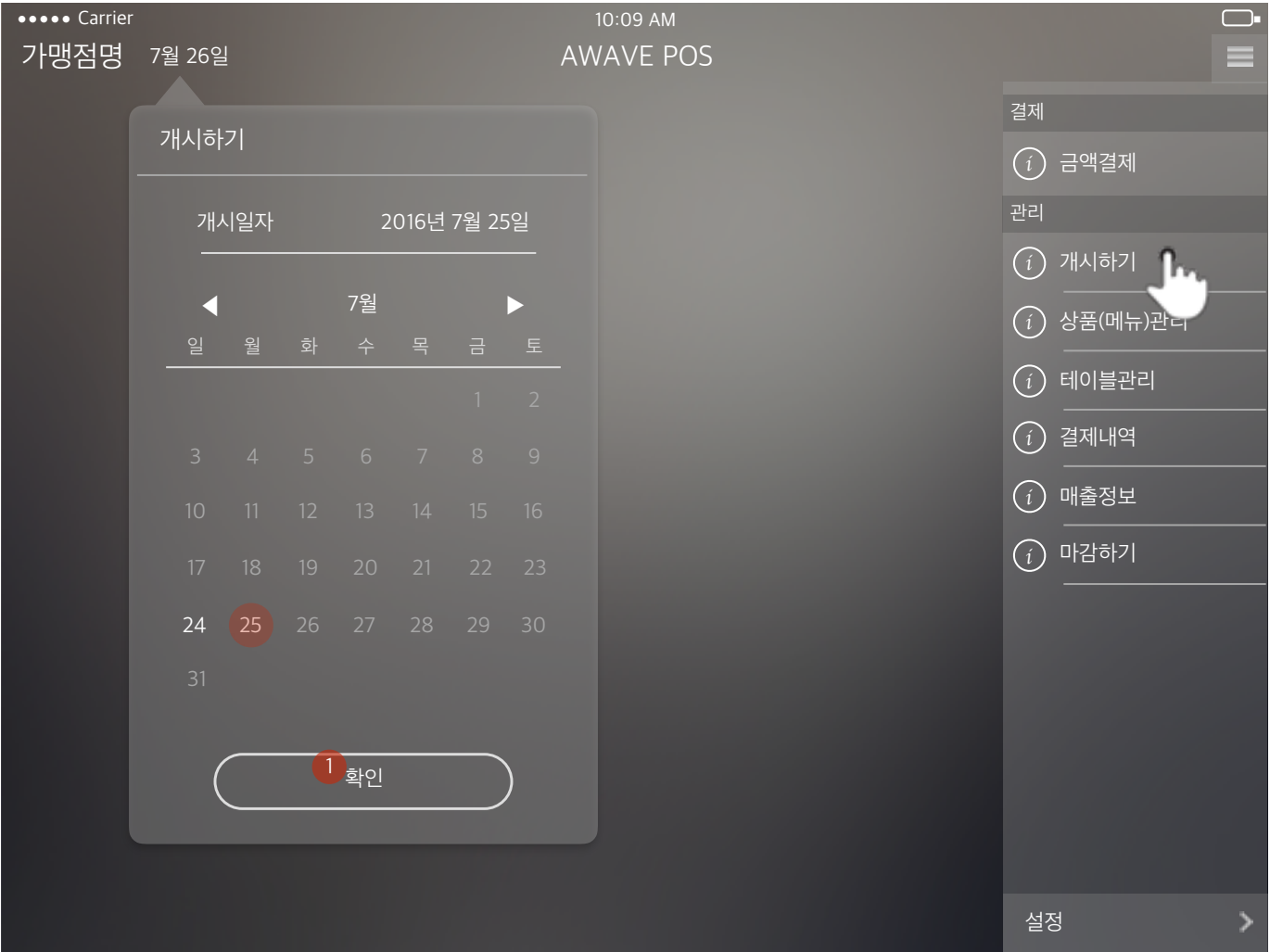


Description	
	<ul style="list-style-type: none">• 테이블, 상품관리 모두 사용 안할 경우• 금액 입력시 holdertext 사라지고 금액 우측정렬로 표시• 최초 화면은 우측 AWAVE 결제 부분 공란(결제버튼 3개만 보임)
Check List	

2. 상세화면 설계 > 관리

1. 개시하기
2. 상품(메뉴)관리
3. 테이블관리
4. 결제내역
5. 매출정보
6. 마감하기

1. 관리 - 개시하기



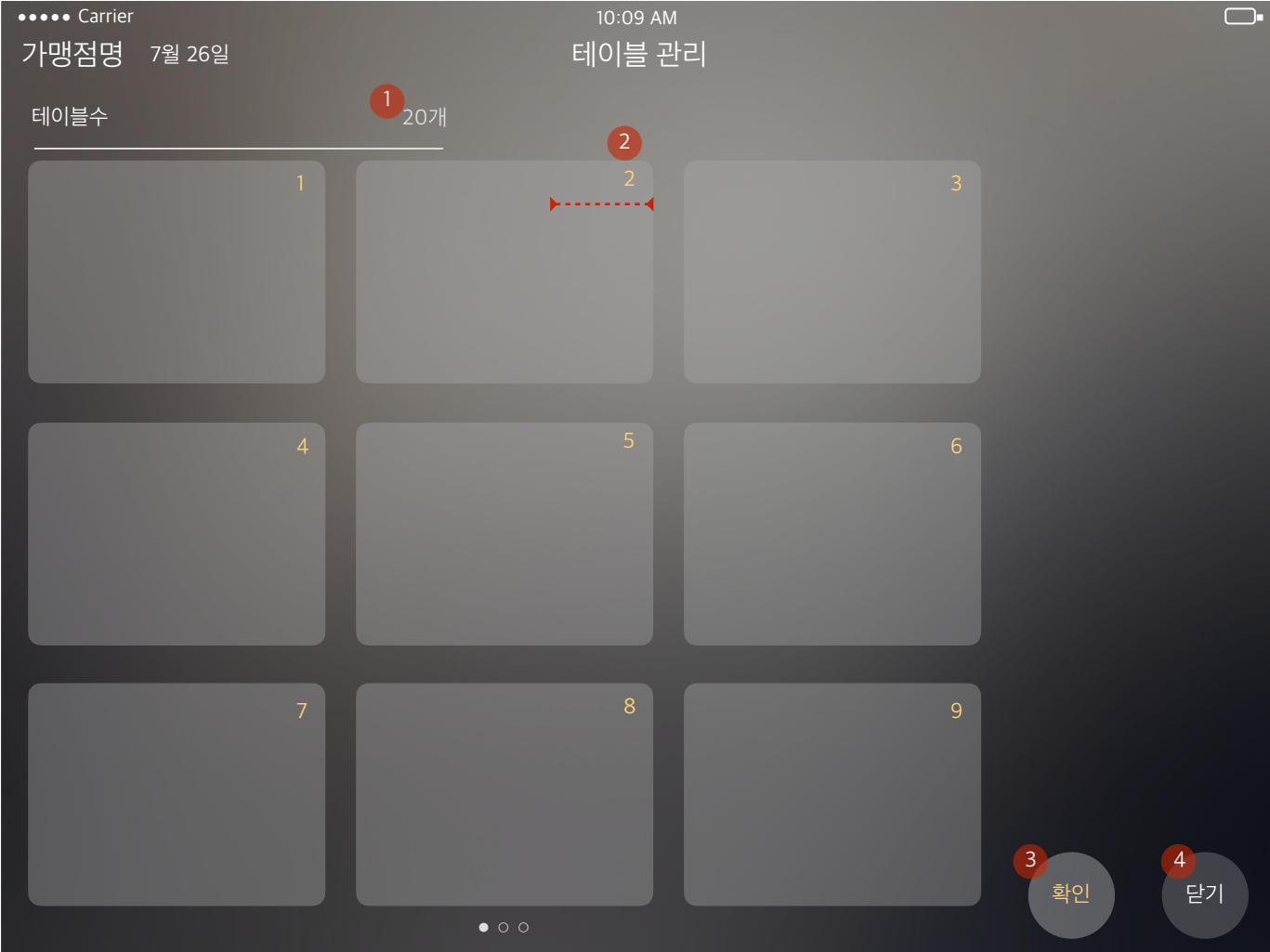
Description	
	<ul style="list-style-type: none">• 앱 실행시 개시하기 자동 오픈 대상<ul style="list-style-type: none">- 등록된 개시일자가 없는 경우(최초 실행)- 마지막 마감일과 마지막 개시일이 같은 경우(마감이후 앱실행)• 개시일자 디폴트 오늘• 다른 영역 터치시 화면 닫힘
1	개시(영업)일자 저장 후 닫기
Check List	
	날짜는 마지막 마감일자 ~ 현재 시스템 일자 표시

2. 관리 - 상품(메뉴) 관리



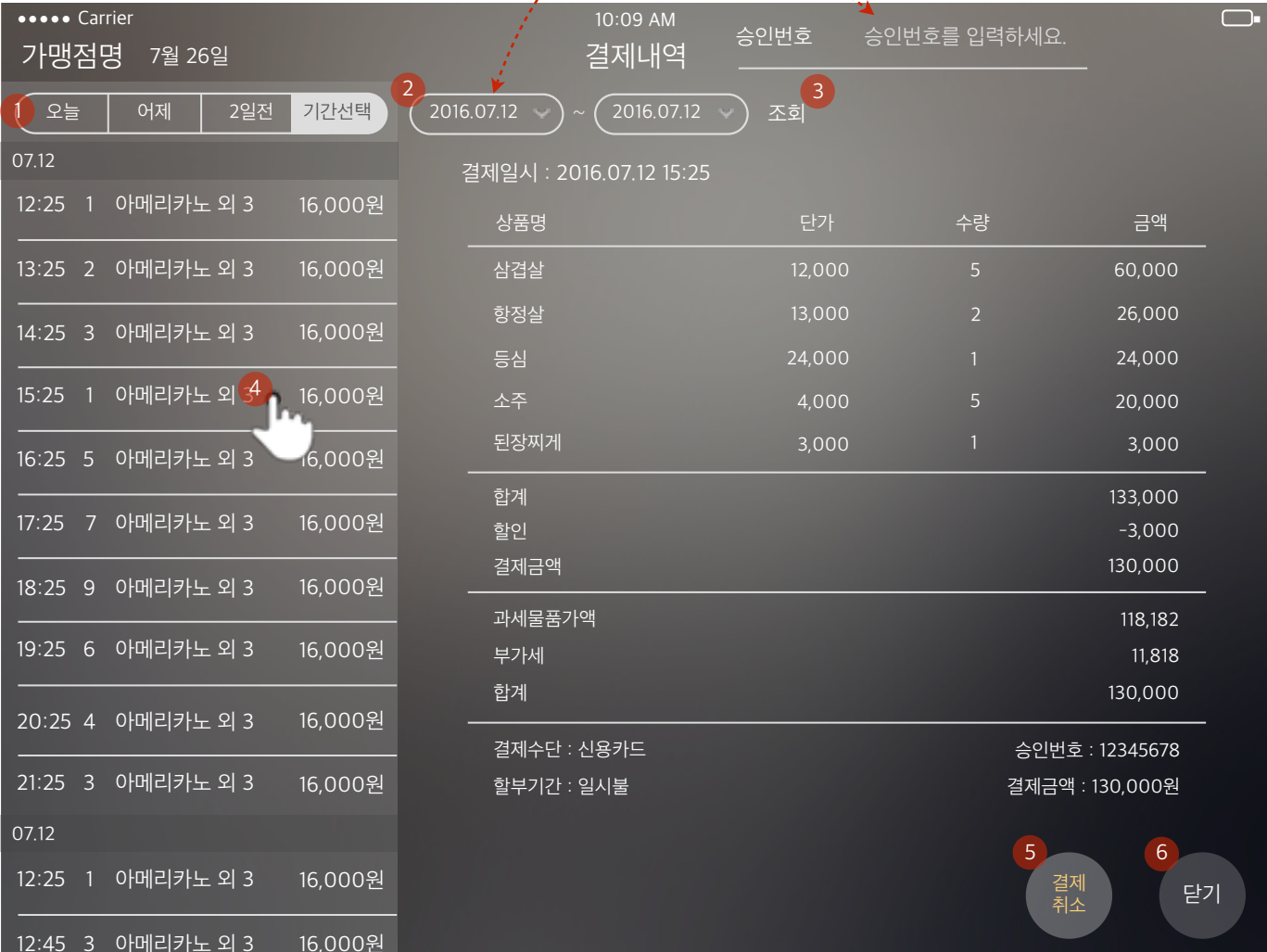
Description	
	<ul style="list-style-type: none">최초입력(상품분류가 없을때)시 “상품분류를 먼저 등록해주시기 바랍니다.” Alert 처리 “확인”시 분류추가 팝업 보여줌수정용 상세보기인 경우 1번, 2번 비활성화처리
1	디폴트 상품이미지
2	분류선택 팝오버
3	Default Keypad 올라옴
4	Number Keypad 올라옴
5	Default True
6	<ul style="list-style-type: none">상품입력시 상품정보 저장 후 이미지, 상품명, 가격 초기화(연속 등록 유도)
7	<ul style="list-style-type: none">디폴트 이미지 사용에만 Visible (8가지 색상)색상 선택시 디폴트 이미지 배경색상에 반영
Check List	

3. 관리 - 테이블 관리



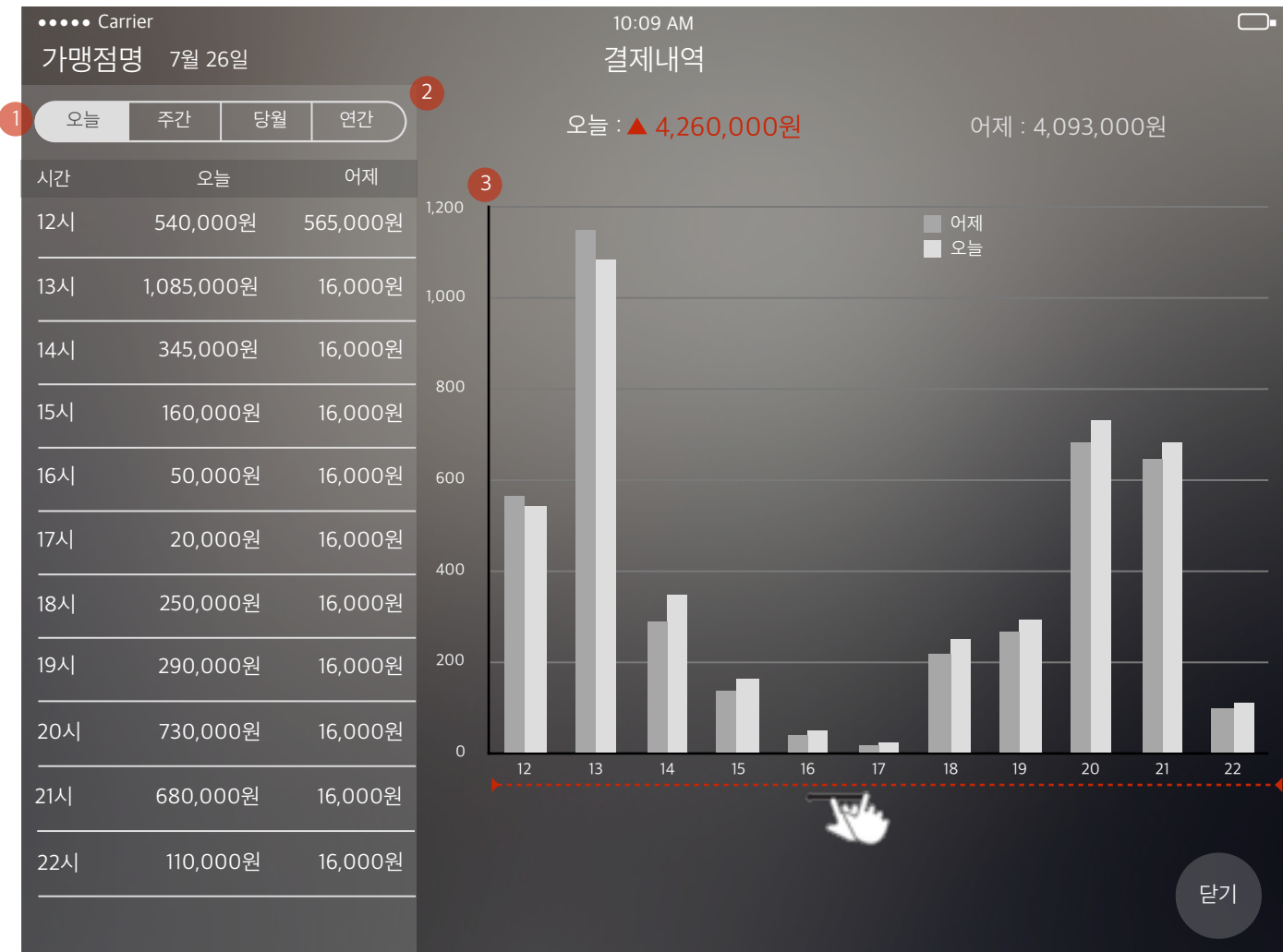
Description	
1	입력은 숫자 키패드 OS기본이며 완료(Done) Key입력시 입력수량 만큼 테이블 자동생성
2	중앙에 시간표시 영역까지 입력가능
3	저장 후 화면 종료
4	화면 종료
Check List	

4. 관리 - 결제내역



Description	
	디폴트 오늘 결제내역을 보여줌
1	<ul style="list-style-type: none">• 오늘 : 오늘 오픈부터 현재까지의 결제정보• 어제 : 어제 하루의 결제정보• 2일전 : 2일전 하루의 결제정보• 기간선택 : 목록영역이 기간선택 영역 밑으로 내려가면서 기간선택 영역 보여줌• 기간선택이 아닌 탭버튼 선택시 기간선택영역 안보임(목록영역 리사이징)
2	<ul style="list-style-type: none">• 오늘, 어제, 2일전 : 승인번호 입력(기간선택 영역에 승인번호 대체)• 기간선택 : Date Picker 사용(디폴트 7일전~3일전)• 승인번호일 경우 선택시 키패드 올라옴
3	<ul style="list-style-type: none">• 기본적인 기간체킹 후 1개월 이하의 자료만 조회가능• 승인번호일 경우 승인번호로 결제내역 조회
4	우측에 결제내역 상세정보 조회
5	Alert “해당 결제를 취소 하시겠습니까?” “아니오”, “네” “네” : 결제취소 처리 후 메인화면으로 이동
6	화면 종료
Check List	
	<ul style="list-style-type: none">• AWAVE결제취소 : 결제취소 후 취소승인정보 고객에게 noti(PUSH)• 현금/카드 : 해당 매출(결제)정보 취소처리• 취소 프로세스 : 해당 결제정보 취소 업데이트, 신규 결제정보로 마이너스 금액으로 취소 결제등록

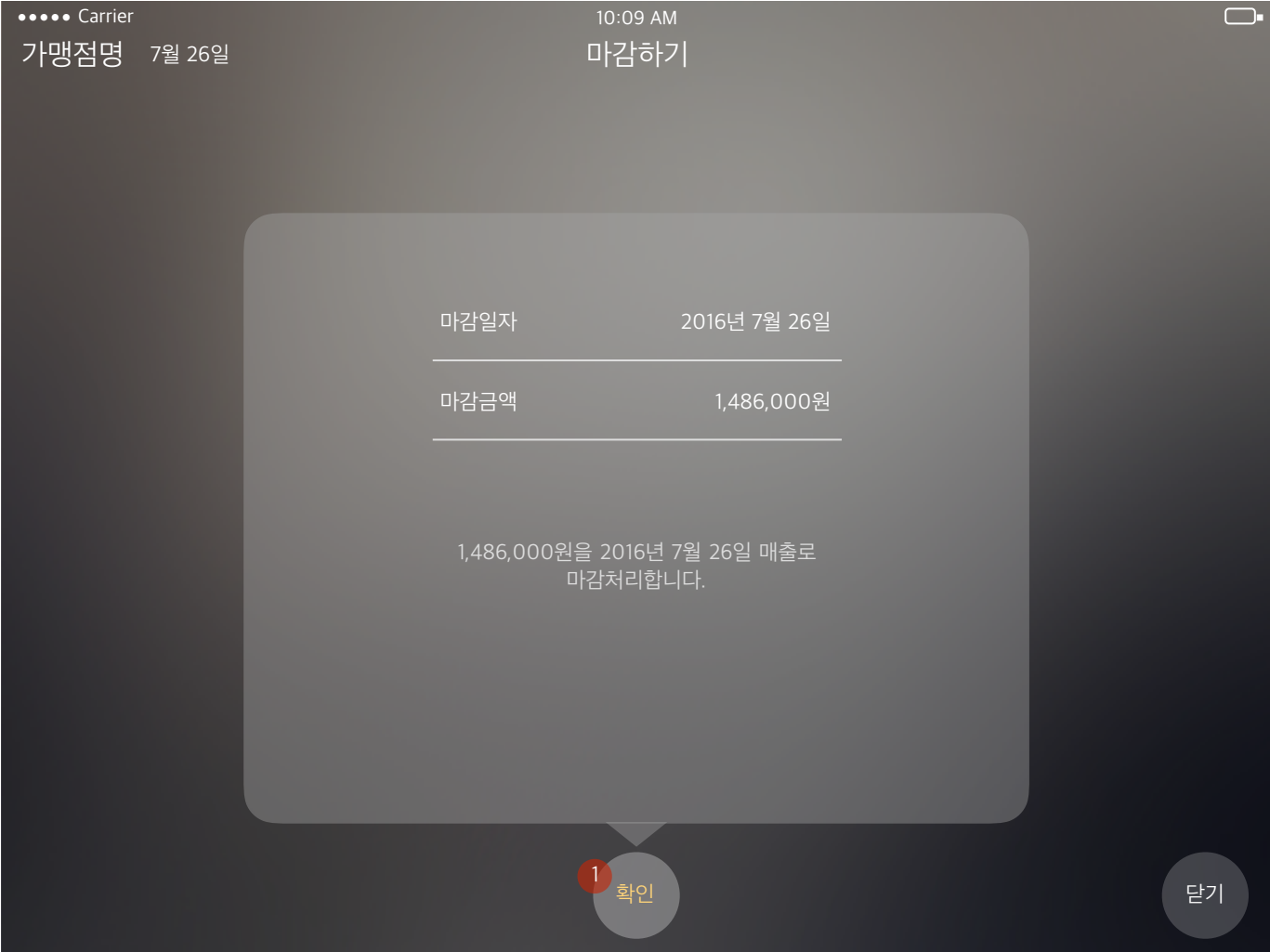
4. 관리 - 매출정보



Description	
1	<div><div>• 오늘 : 어제대비 오늘의 매출정보를 시간대별로 보여줌(1시간단위)</div><div>• 주간 : 전주대비 금주의 매출정보를 요일별로 보여줌(월~일)</div><div>• 당월 : 전월대비 당월의 매출정보를 일자별로 보여줌(1~31일)</div><div>• 연간 : 전년대비 올해의 매출정보를 월별로 보여줌(1~12월)</div></div>
2	<div><div>• 오늘 : 오늘과 어제 총 매출 금액</div><div>• 주간 : 금주와 전주 총 매출 금액</div><div>• 당월 : 당월과 전월 총 매출 금액</div><div>• 연간 : 올해와 작년 총 매출 금액</div><div>• 이전금액 대비 오름내림 표시</div></div>
3	<div><div>• 오늘 : x축(시간) y축(매출액)</div><div>• 주간 : x축(요일) y축(매출액)</div><div>• 당월 : x축(일자) y축(매출액)</div><div>• 연간 : x축(월) y축(매출액)</div><div>• 매출액은 천원단위로 표시</div></div>
4	<div><div>• 오늘 : 시간별(오픈시간~마감시간) 오늘, 어제 매출액</div><div>• 주간 : 요일별(월~일) 금주, 전주 매출액</div><div>• 당월 : 일자별(01~31) 이달(7월), 전달(6월) 매출액</div><div>• 연간 : 월별(01~12) 올해(2016), 작년(2015) 매출액</div><div>• 이전금액 대비 오름내림 색상으로 구분</div></div>
Check List	

4. 관리 - 마감하기

Description	
	• 마감일자 : 개시일자 표시(수정 안됨) • 마감금액 : 마감안된 매출총액(수정 안됨)
1	마감처리 후 메인 화면으로 이동
Check List	



2. 상세화면 설계 > 설정

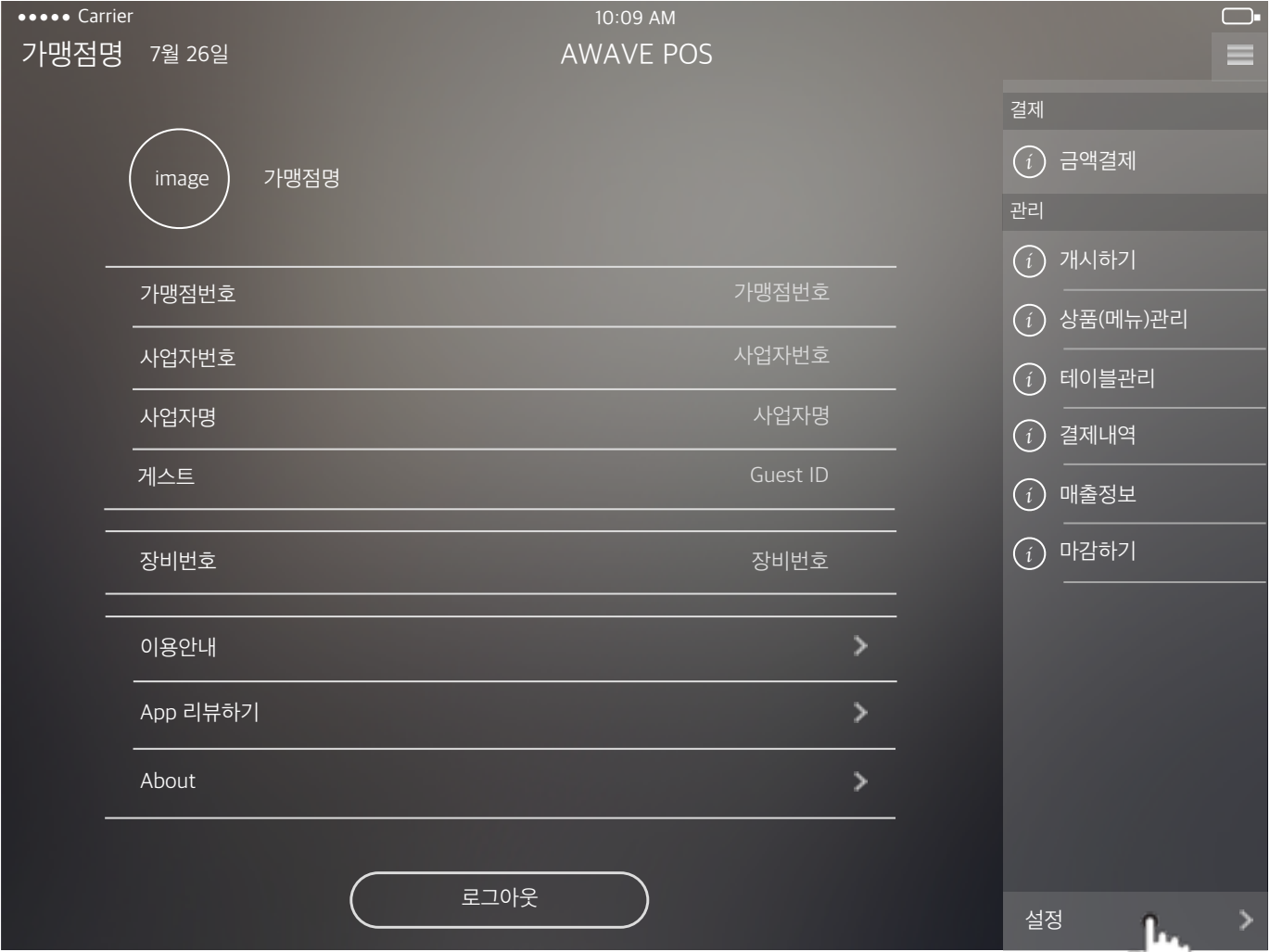
1. 가맹점 정보

2. 이용약관

3. About

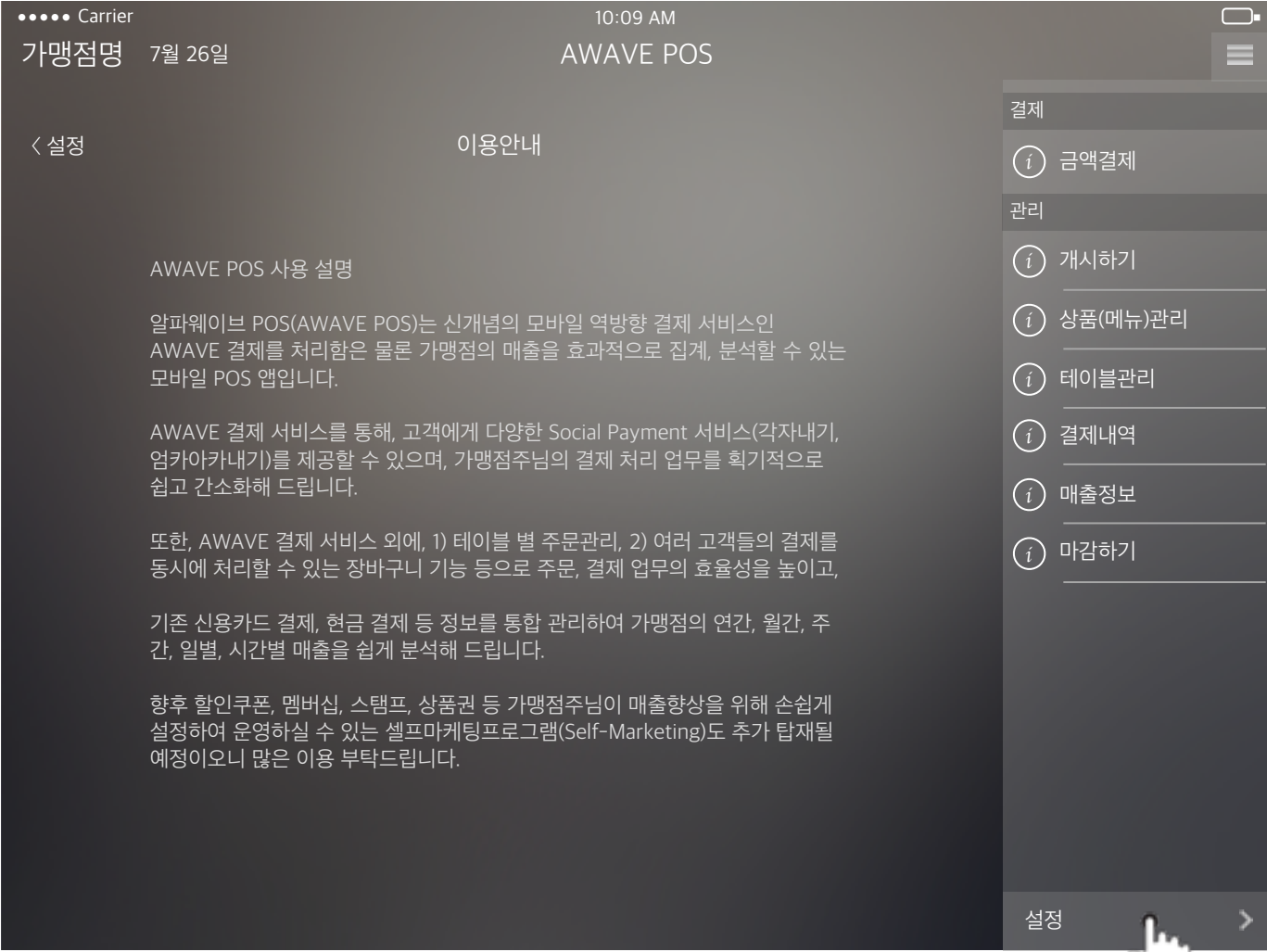
1. 설정 - 가맹점 정보

Description	
	계약한 가맹점 정보
Check List	
	게스트로 로그인 프로세스 확인 필요



4. 계정 - 이용안내

Description	
	<div>• 해당 이용안내 선택시 아래로 리사이징되어 해당 내용 보여짐</div> <div>• 해당 내용 별도설명있음</div>
Check List	



5. 계정 - 가맹점 이용약관

Description	
Check List	



End of Document