주방모니터(Kitchen Display System)

주방의 효율성을 개선할 수 있는 시스템입니다.
- 바쁜 주방에서 조리사의 동선을 줄임으로 주방의 효율성 증가
- 종이 주문서 분실 및 물 등에 의한 회손으로 주문착오 방지
- 조리 단계(대기, 조리중, 완료)별 관리 및 색상지정이 가능
- 주문 메뉴별로 조리단계 설정이 가능하여 진행 상태 확인이 가능
- 진동벨과 연동하여 주문시 자동배포, 조리 완료시 자동 호출

ㅇ 활용분야
 - 커피전문점 등 Take Out() 전문점
 - 냉면, 칼국수 등 단품 전문점 등

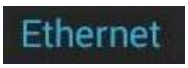
ㅇ 사용장비
 - 안드로이드 포스, 대형 TV, 태블릿 PC 에서 사용가능

1. 주방모니터 설치 및 셋팅

① 인증관리프로그램(Anymanager) 고객관리-고객등록에서 해당 매장을 조회합니다

주방모니터 항목에 체크-저장 후 재인증합니다.

② 포스 바탕화면의 - 버튼을 눌러 설정으로 들어갑니다.

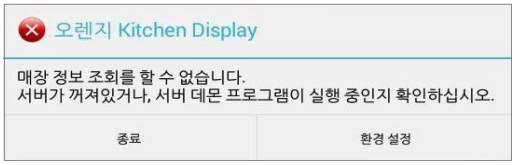


-

을 눌러 IP 주소를 고정으로 설정합니다.

③ 바탕화면에 설치된 아이콘(Kitchen Display) 을 선택합니다.

④ 매장 설정 전이기 때문에 아래와 같이 매장조회를 할 수 없다는 오류창이 나타납니다.



환경설정-서버 IP 를 눌러 실제 DB 가 설치된 메인 IP 를 입력합니다.

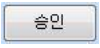
⑤ DB 가 설치된 메인 POS 를 실행합니다.

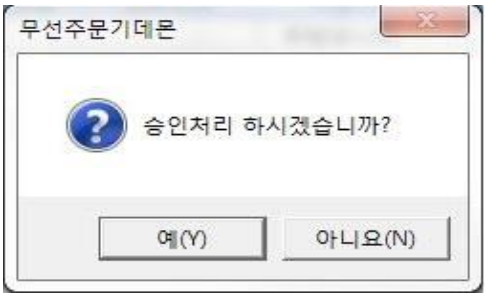
환경설정-주변기기-무선주문기를 사용함으로 설정합니다.

⑥ 우측 하단 작업표시줄에 무선주문기(WOS DEMON) 아이콘 이 생성됩니다.

⑦ 상태를 누르면 무선주문기 설정 창이 표시됩니다.

주방모니터 환경설정의 서버 IP 부분이 맞게 입력된 경우 아래와 같이 표시됩니다.

⑧ 상단의  버튼을 누르고 확인창이 나타나면 예(Y)를 누릅니다.

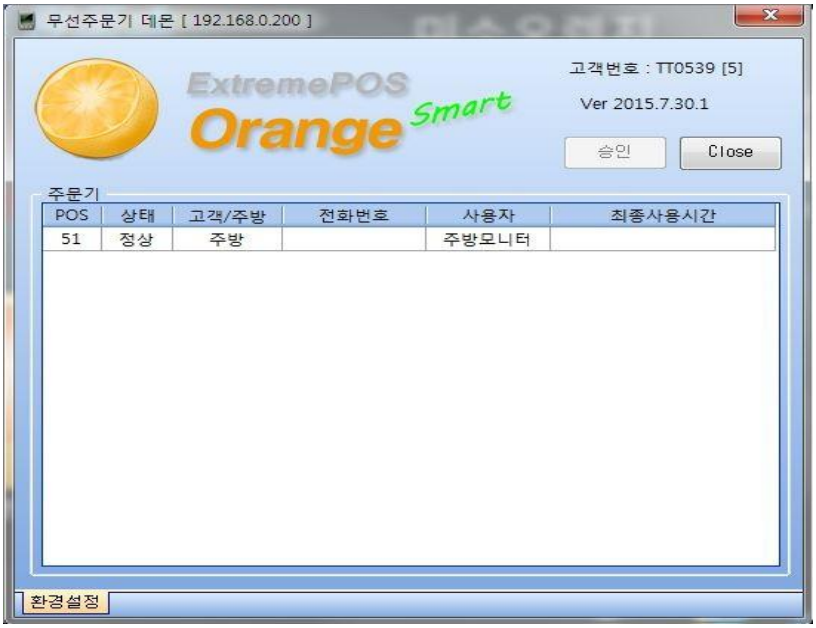


⑨ 주방모니터와 연결할 주방을 선택합니다.

관리프로그램-공통코드-주방프린터에서 생성된 주방이 표시됩니다.

생성한 주방이 없는 경우 확인버튼을 눌러 종료한 후 주방 생성 후에 연결합니다.

⑩ 연결이 완료되면 아래와 같이 상태가 정상으로 표시됩니다.

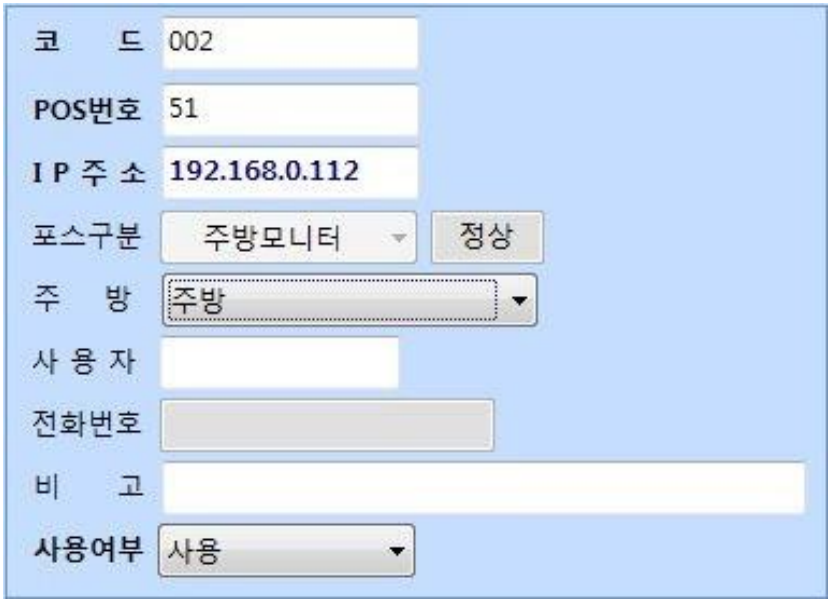


⑪ 관리프로그램-코드관리-공통코드-POS 관리에 신규로 POS 번호가 생성됩니다.

(수동으로 생성하는 것이 아니라 무선데몬을 통해 연결되면 자동으로 생성됩니다)

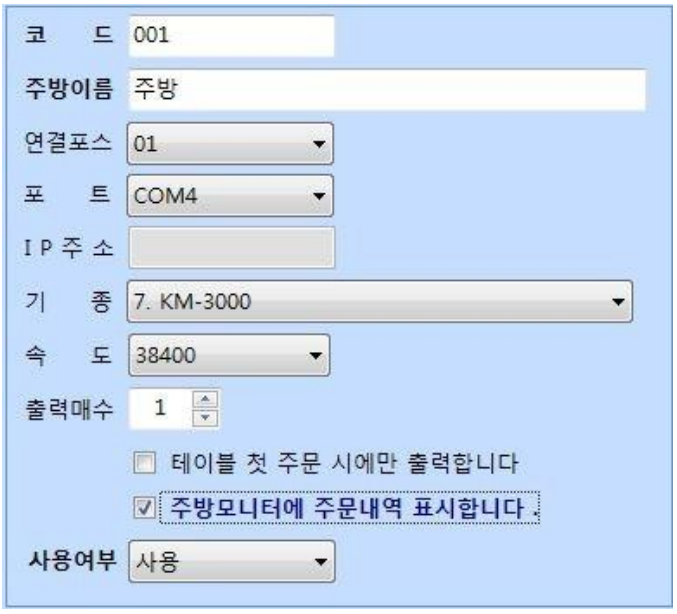
IP 주소부분에 고정으로 설정한 주방모니터의 IP 주소를 입력합니다.

⑨에서 주방을 연결하지 않은 경우 주방을 생성 후 연결합니다.

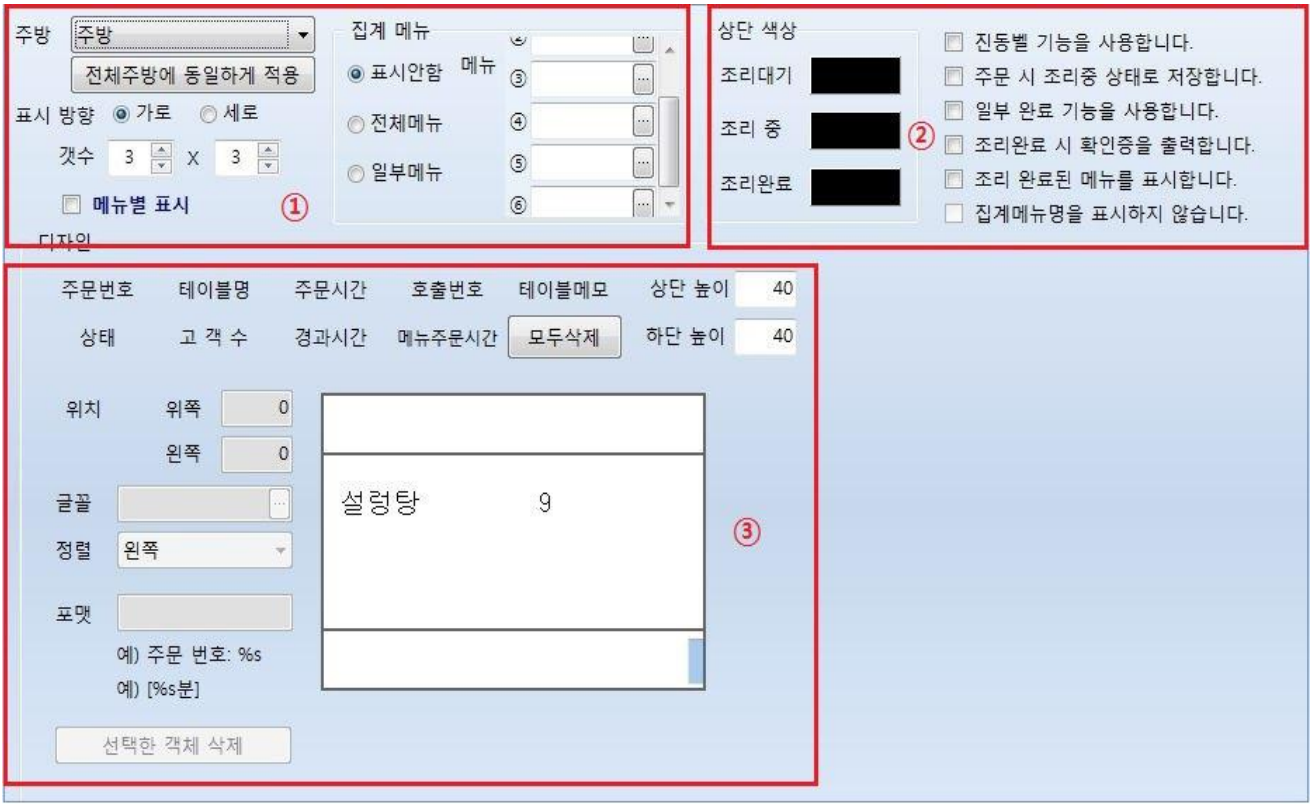


⑫ 관리프로그램-코드관리-공통코드-주방프린터 하단의

항목에 체크 후 저장합니다.



⑬ 환경설정-KDS 디자인에서 세부 옵션을 설정합니다.



* 주방: 주방모니터와 연결해서 사용할 주방을 선택합니다.

* 전체주방에 동일하게 적용: 해당 주방모니터 셋팅을 전체 주방에 적용합니다.

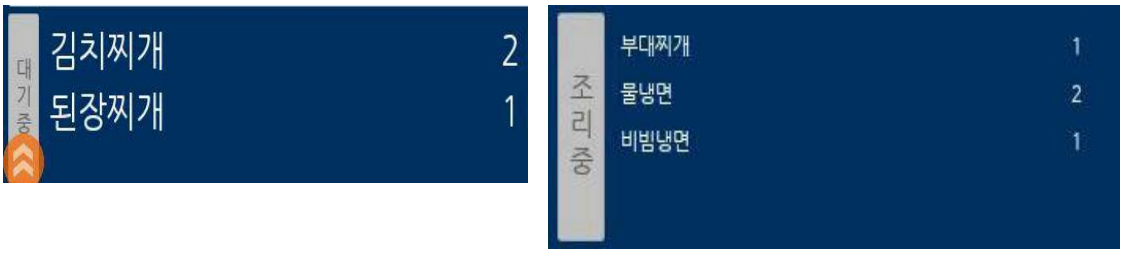
* 표시방향/갯수: 주방모니터에 표시될 형식을 지정합니다.

* 메뉴별표시: 주요메뉴들을 지정하여 주방모니터 하단에 총 수량을 표시합니다.

-

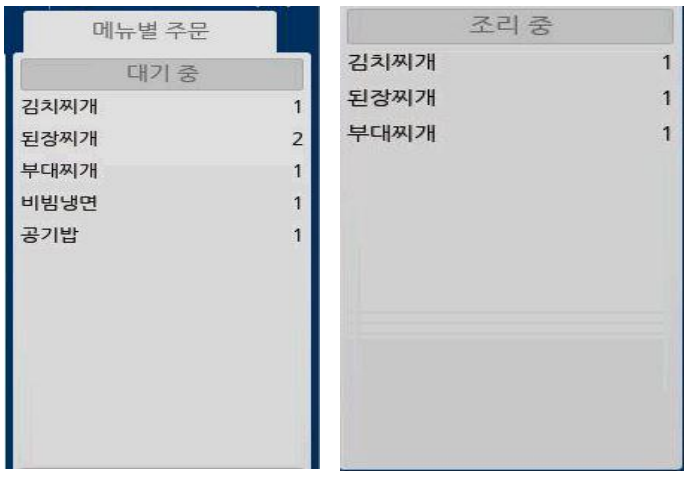
항목에 체크하고 우측 메뉴란에 주요메뉴 코드를 지정합니다.

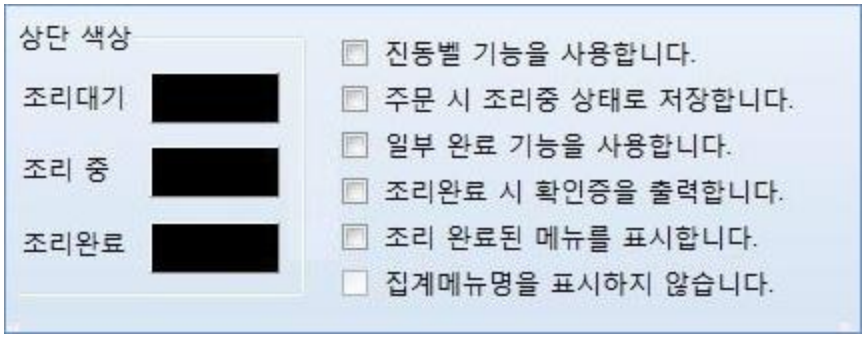
- 지정한 메뉴별로 대기중/ 조리중 수량을 합산하여 보여줍니다.



* 집계메뉴: 주문 메뉴 중 집계표시할 메뉴를 지정합니다(전체/지정메뉴)

주방모니터 화면 우측에 표시됩니다.





* 진동벨 기능을 사용합니다: 조리완료시 진동벨과 연동합니다.

익스트림포스에서 출고된 진동벨만 연동이 가능합니다.

* 주문시 조리중 상태로 저장합니다:

주문시 바로 조리중 상태로 표시됩니다 (기본: 조리대기-조리중-조리완료)

* 일부완료 기능을 사용합니다:

한 테이블 메뉴 중 일부 메뉴만 완료처리합니다.

완료를 원하는 메뉴를 클릭(터치)하면 아래와 같이 메세지 창이 나타납니다.

조리완료를 누르면 해당 메뉴만 완료처리되고 테이블은 유지됩니다.

* 집계메뉴명을 표시하지 않습니다:

집계하도록 설정된 메뉴의 수량만 표시합니다. (조리대기/조리시작)

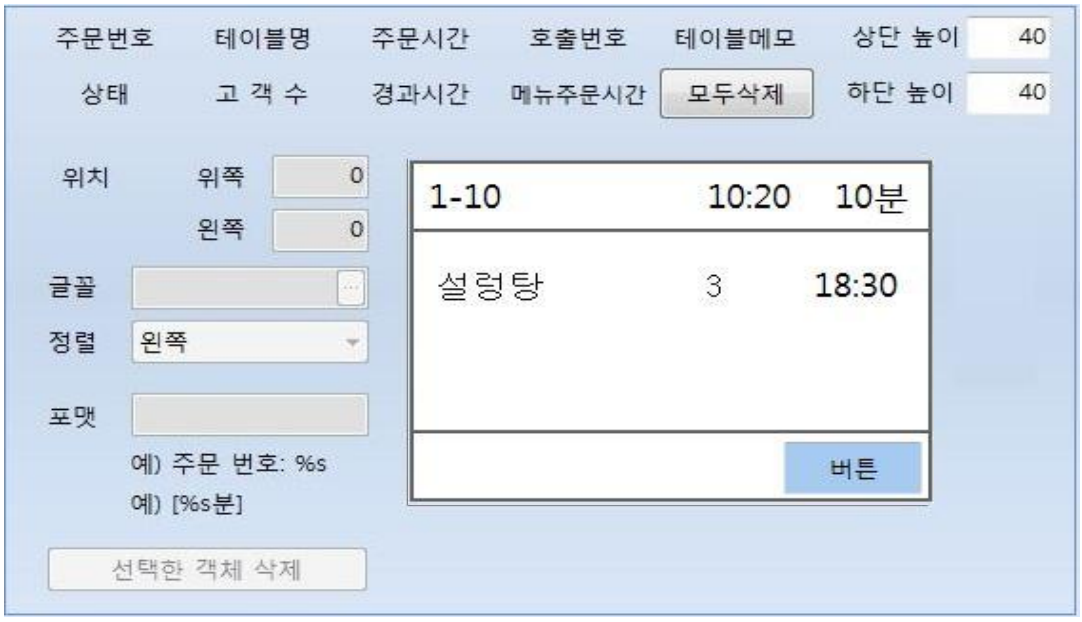
메뉴명은 보이지 않고 수량만 표시합니다

* 주방모니터 화면에 표시될 항목을 디자인합니다.

원하는 항목을 선택후 아래 테이블이미지에서 원하는 부분을 터치(클릭)하면 적용됩니다.

메뉴명과 주문수량은 기본적으로 적용되어 있습니다.

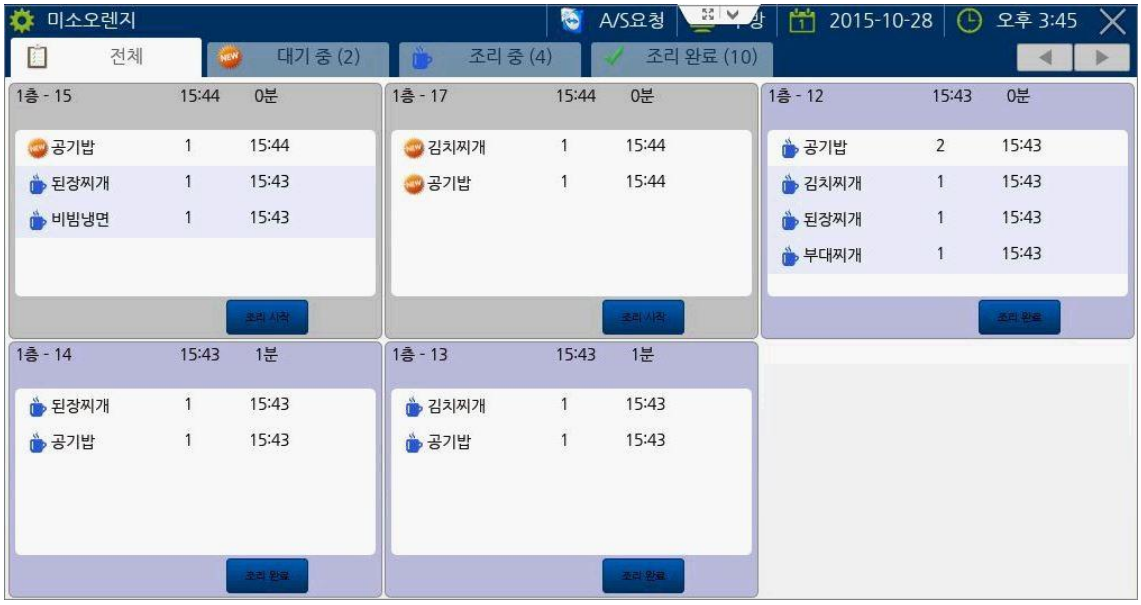
화면 중앙에는 메뉴,수량, 메뉴주문시간만 지정 가능합니다.



2. 주방모니터 사용

POS 에서 메뉴를 주문하면 아래와 같이 주문 테이블 별로 메뉴가 표시됩니다.

전체 테이블 표시가 기본이고 상단 탭을 선택해서 항목별로 조회 가능합니다.



* 주문취소 할 경우 아래와 같이 표시됩니다.

* 추가주문의 경우 추가된 메뉴가 상단에 아이콘과 함께 표시됩니다.