

XCOSMOS[®] FnB Lite

Fujitsu Korea Limited
2013.10

목차

I

XCOSMOS FnB 소개

II

주요 특징점

III

XCOSMOS FnB 점포 기능

IV

XCOSMOS FnB 본부 기능

XCOSMOS[®]

COPYRIGHT © 2013 FUJITSU KOREA LIMITED. ALL RIGHTS RESERVED.

XCOSMOS, COSMOS AND ASSOCIATED LOGOS ARE TRADEMARKS OR REGISTERED TRADEMARKS OF FUJITSU KOREA LIMITED. ALL OTHER MARKS ARE THE REGISTERED TRADEMARKS OR TRADEMARKS OF THEIR RESPECTIVE OWNERS IN THE REPUBLIC OF KOREA AND/OR OTHER COUNTRIES.

I

XCOSMOS FnB 소개

1. *XCOSMOS FnB* 란
2. 솔루션 구성
3. 기능 요약
4. 시스템 구성도

1. XCOSMOS FnB 란

Food & Beverage 전문 POS솔루션

다양한 외식
사업 형태 지원

유연한 구조,
간편한 옵션 설정

20년간의 POS 소프트웨어 경험
Based on .NET Framework

'XCOSMOS'

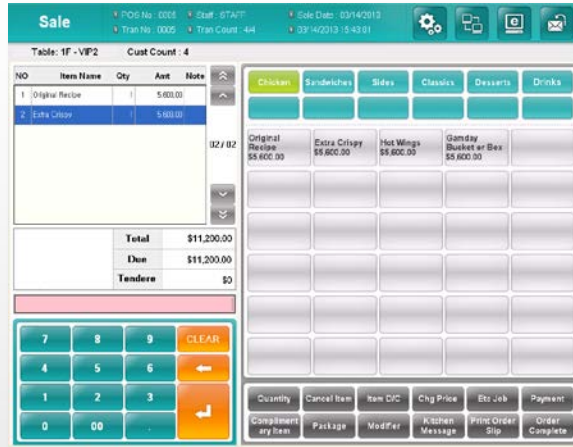
효율적인 점포 관리

프로모션 &
멤버십

글로벌 지원

2. 솔루션 구성

POS/모바일/본부운영 소프트웨어



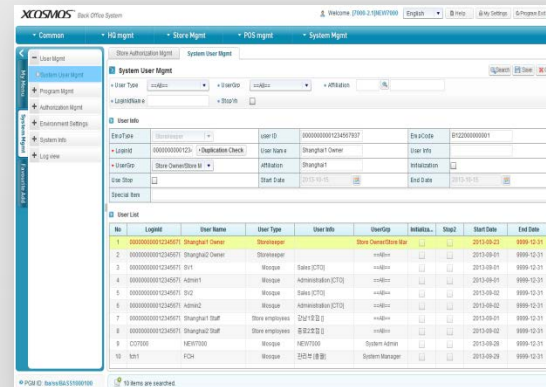
POS

- ✓ TSR (Table Service Restaurant)
- ✓ QSR (Quick Service Restaurant)
- ✓ 테이크 아웃
- ✓ 배달
- ✓ KVS (Kitchen Video System)
- ✓ KPS (Kitchen Print System)
- ✓ OES (Order Entry System)



OES

- ✓ 테이블 관리
- ✓ 고객 수 입력
- ✓ 주문
- ✓ 메뉴
- ✓ Modifier
- ✓ 할인



BO

- ✓ 상품 관리
- ✓ 가격 관리
- ✓ 프로모션
- ✓ 멤버십
- ✓ 매출 보고
- ✓ 통신
- ✓ POS 관리

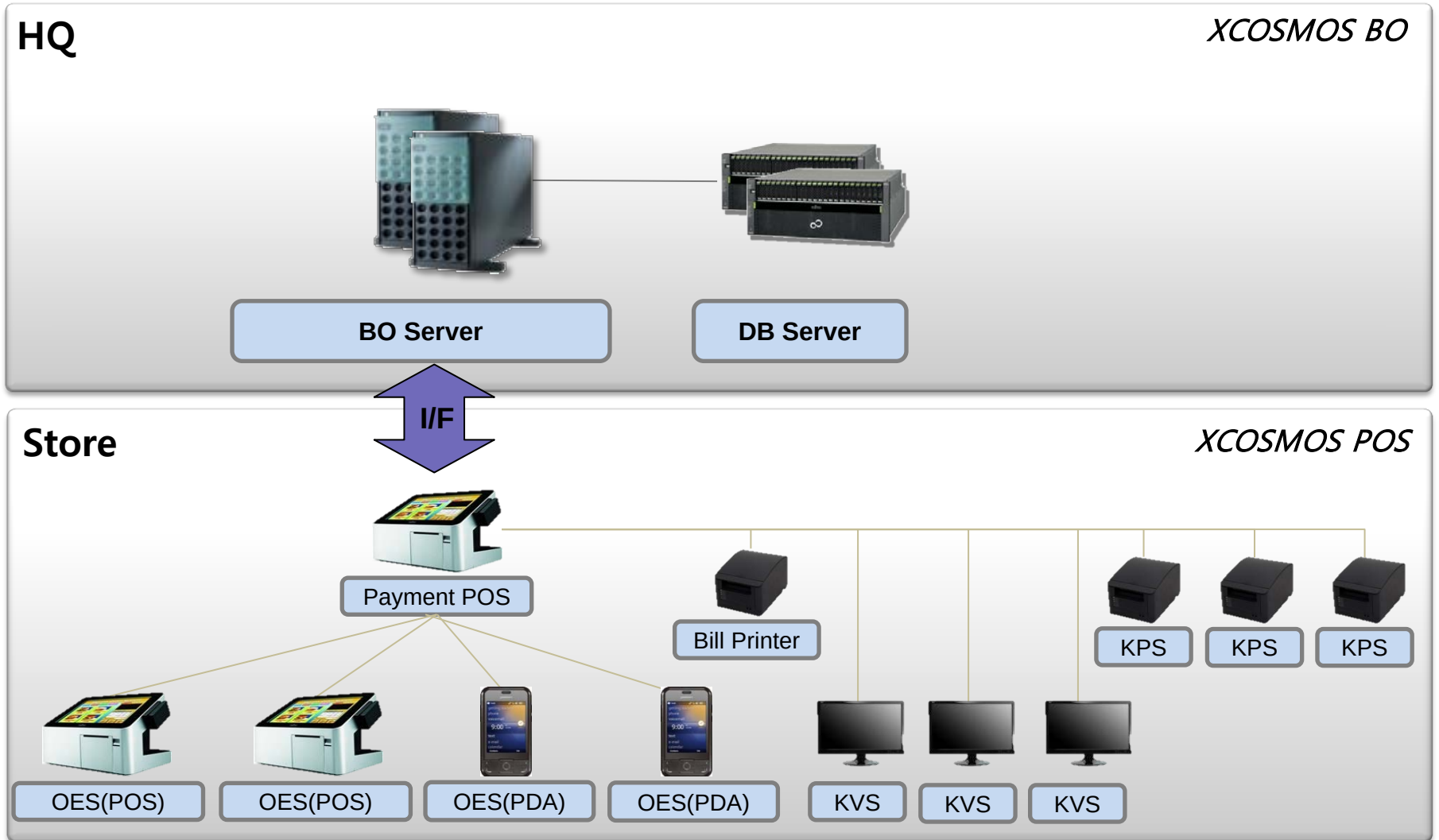
3. 기능 요약

주요 기능

	XCOSMOS 공통 기능	XCOSMOS FnB		
		Business	공통기능	특수기능
기능	✓ SOD ✓ 판매 - 상품 등록 - 수량 등록 - 상품 / 소계 할인 - 상품 / 주문 취소 - 상품 가격 변경 ✓ 결제 - 현금 - 수표 - 신용카드 - 상품권 - 쿠폰 ✓ 보류/복원 ✓ 반품 - 수동 반품 - 영수증 반품 ✓ 멤버십 - 포인트 관리 ✓ 프로모션 - 증정 - N+1 - Mix-Match - 영수증 프로모션 ✓ 입출금 ✓ 고객 모니터 ✓ EOD ✓ 매출 정보 ✓ 마스터 관리 ✓ 배치 ✓ 모니터 링	✓ TSR (Table Service Restaurant) - 결제 POS - OES (POS or PDA) - 테이블 관리 - 테이블 불임/해제 - 테이블 합석 - 테이블 이동 - 예약 관리 ✓ QSR or Take Out - Dine In - To Go - 무선 호출기 ✓ 배달 - 배달 주문 - 배달 결제 - 발신자 확인 (Caller ID)	✓ KPS (Kitchen Print System) ✓ KVS (Kitchen Video System) ✓ 포장 ✓ 상품 서비스 ✓ 주문 서비스 ✓ 주방 상품 메시지 입력 ✓ 주방 주문 메시지 입력 ✓ 주문 전표 프린터 ✓ 대기표 출력 ✓ 수정자 ✓ 콤보 - 세트 메뉴 - 콤보 메뉴 ✓ 대체 메뉴 ✓ 봉사료 요율 or 금액 ✓ 전화 주문 및 결제 ✓ 고객 수 관리 ✓ 복합 결제 ✓ 분할 결제 (더치페이)	✓ Drive Thru ✓ Tomb Stone ✓ 돈통 지정 ✓ 면세

4. 시스템 구성도

시스템 아키텍처- H/W



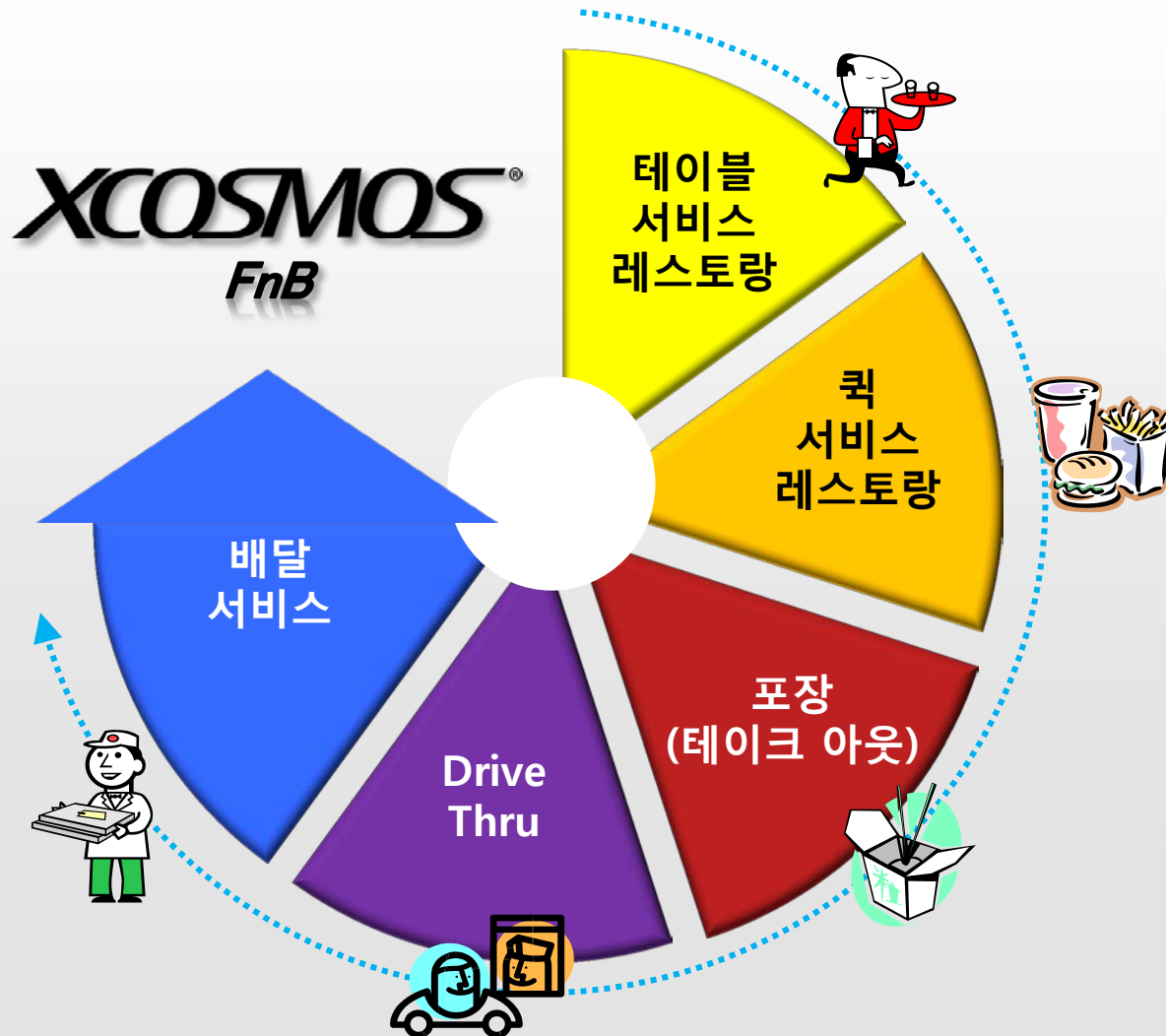
II

주요 특징점

1. 다양한 외식 사업 형태 지원
2. 유연한 구조 & 간편한 옵션 설정
3. 프로모션 & 멤버십
4. 글로벌 지원
5. 효율적인 점포 관리

1. 다양한 외식 사업 형태 지원

특정 외식 형태에 국한되지 않는 다양한 지원



2. 유연한 구조, 간편한 옵션 설정

고객 매장 환경에 맞는 유연한 업무 구성

✓ 유연한 POS 화면

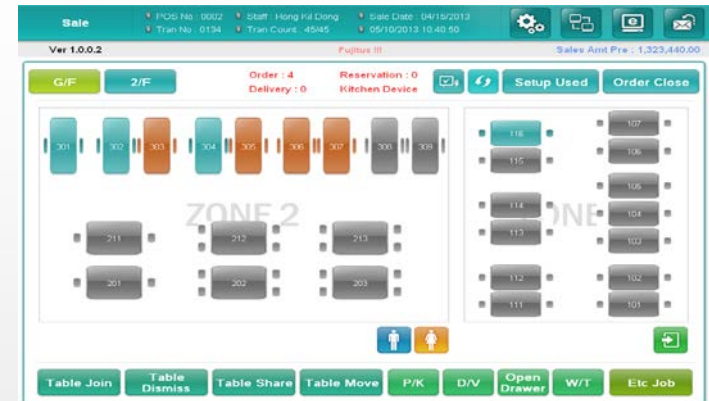
Table, 메뉴 레이아웃 등을 매장 환경에 맞춰 유연하게 구성
Table : 고정형/가변형 레이아웃, 색상 설정
메뉴 : 버튼 색상, 위치 설정/삭제

✓ 주방장치 제어 용이

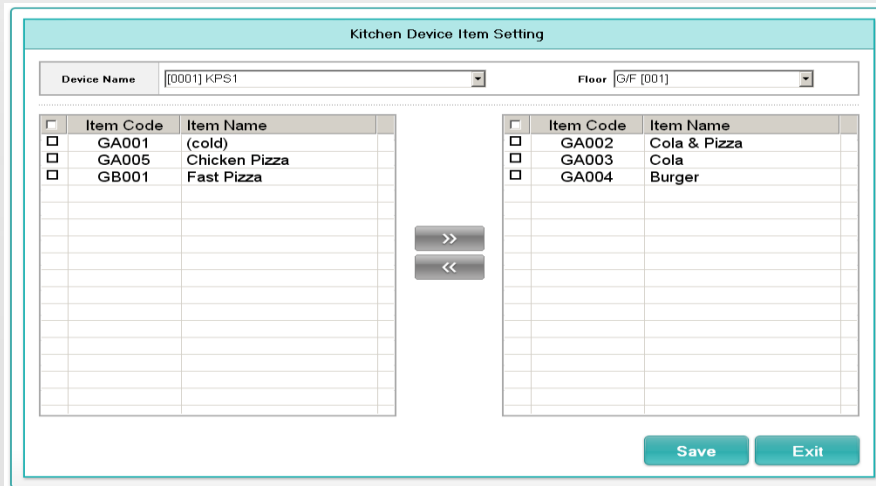
메뉴 별 주방장치(KVS, KPS)를 쉽게 연결
주방 프린터 장애 시 타 프린터로 변경 인쇄 가능

✓ 메뉴 레이아웃 제어 기능

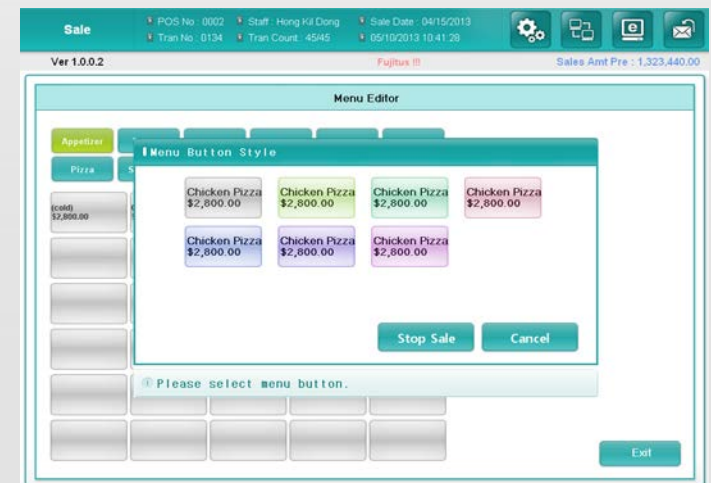
카테고리, 메뉴 별 색상, 위치 기능



✓ Table Layout 설정(고정형, 가변형)



✓ 메뉴 별 주방장치 설정(KVS, KPS)



✓ Menu Layout 설정(색상, 폰트, 위치)

2. 유연한 구조, 간편한 옵션 설정

다양한 장치 인터페이스



- ✓ 다양한 주방장치를 지원하는 유연한 인터페이스 구조
- ✓ 플러그인 구조로 되어 있어 새로운 기능 및 장치가 필요한 경우 해당 플러그인을 추가함으로써 간단하게 기능 확장

- ✓ KVS (주방 비디오 시스템)
- ✓ KPS (주방 프린터 시스템)
- ✓ 무선 호출기(Pager)
- ✓ 발신자 확인(Caller ID)
- ✓ OES (주문 입력 시스템)
- ✓ LPS (라벨 프린터 시스템)
- ✓ ESS (전자 저울 시스템)

프로모션



✓ 효율적인 판매 프로모션

- 상품 / 그룹 / 브랜드 별 프로모션
- 일자 / 시간 / 요일 별 프로모션
- 증정, N+1, 믹스&매치 프로모션
- 바코드 쿠폰 프로모션
- 쿠폰 발행과 이벤트 공지를 위한 영수증 프로모션



✓ POS 프로모션 적용

- POS로 상품 스캔 시, 자동으로 증정 프로모션 적용
- 영수증에 쿠폰내용 출력, 프로모션 기능으로 활용
- 증정 상품에 대한 알림 기능

3. 프로모션 & 멤버십

점포를 위한 다양한 프로모션 지원



월요일
PM 5시부터 7시 사이에
할인쿠폰을 발행해서
고객 수를 늘리고
싶은데...



3. 프로모션 & 멤버십

멤버십

Point Group

Num.	Group Code	Group Name	Applying Method	Join Point	Recom Point	First Purchase Point	Number of Expiration Day
1	001	7000 MBS	Goods	1,000.00	2,000.00	3,000.00	30
2	002	7001 MBS	Sub Total	4,000.00	5,000.00	6,000.00	30
3	003	7002 MBS	Payment Method	7,000.00	8,000.00	9,000.00	30

BirthdayPoint

Usage Type	Applying Type	Point	Time Limit Type	Days of Time LL
☒	RR	10.00	Corresponding M	1
☒	Standard Amount	1,000.00	Around the due da	10
☒	Point	10,000.00	Before the due dat	15

MarriagePoint

Usage Type	Applying Method	Point	Time Limit Type	Days of Time LL
☒	RR	10.00	Corresponding M	1
☒	Standard Amount	2,000.00	Around the due da	10
☒	Point	20,000.00	Before the due dat	10

Round Down Type

A Number of Dec.	Usage Unit	Min. Usage Unit	Conversion Rate	Reg Person	Reg Time	Modifier	Modified Date/Time
Round Off	0	1	100	1			
Round Up	0	1	100	1			
Round Down	0	1	100	1			

Example)
Point 정책 등록 화면

Member Join

Cust No:

Cust Name:

Cust Card No:

Tel No:

Birthday:

Wedding Day:

Register

Please enter the Member Number.

Example)
POS 회원 등록 화면

✓ 멤버십 관리 기능

- 회원 기본정보 및 등급관리
- 다양한 포인트 정책등록(Point Group)
(고객등급 기준, 상품, 브랜드, 날짜)

✓ 멤버십 등록 & 포인트 적립 & 포인트 사용

- 회원 등록 기능(가상 키보드 지원)
- 포인트 조회 및 사용 기능
- 소계총액, 지불방법, 상품(브랜드)에 따른 포인트 적립
- 포인트는 율, 금액, 포인트에 따라 적립
- 보너스 포인트(결혼 기념일, 생일, 첫 구매...)

3. 프로모션 & 멤버십

멤버십 고객을 위한 다양한 포인트 지원



점포 개업기념일 맞이하여
포인트 2배 적립

Time : 12:00 ~ 18:00

Date : XXXX. 0X. XX.



보너스
포인트

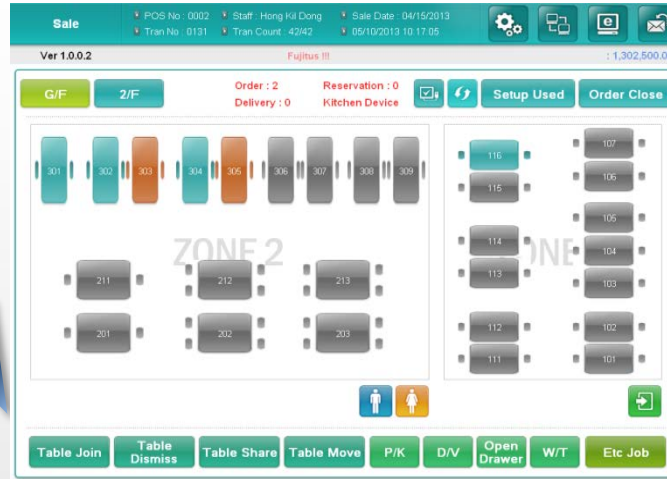
일자

시간

4. 글로벌 지원

글로벌 지원 - 언어

USA
(en-US)



다국어

- ✓ 화면 메시지
- ✓ 영수증 메시지
- ✓ Log 메시지

Country
Change

Country
Change

JAPAN
(ja-JP)



Country
Change

KOREA
(ko-KR)



4. 글로벌 지원

글로벌 지원 - 문화/ 세금

사재매감

영역	수량	금액
수표	1	100,000
오면권	2	100,000
만권	15	150,000
오천권	5	25,000
천원	12	12,000
오백원		0
백원		0
오십원		0
십원		0

합계 38 387,000

0000

다문화
 ✓ 날짜, 시간
 ✓ 통화(소수점)



Till Declaration

Item	Qty	Amt
Check	1	1,000
100	1	100.00
50	10	500.00
20	10	200.00
10	1	10.00
5	1	5.00
1		0.00

Total 24 1,815.00

Register

판매

POS No.: 0002, Staff: Hong KJ Dong, Sale Date: 2013-04-15, Tran No.: 0129, Tran Count: 40/40, 2013-05-10 10:13:56

NO	상품명	수량	금액	비고
1	베리디아(cale)	1	2,800	
2	베리디아(hub)	1	2,800	

영수금액 W5,600
 받을금액 W5,600
 받은금액 W0

02/02

세금 옵션
 ✓ 세금 포함
 ✓ 세금 제외



Sale

POS No.: 0002, Staff: Hong KJ Dong, Sale Date: 04/15/2013, Tran No.: 0143, Tran Count: 54/54, 05/10/2013 13:09:02

NO	Item Name	Qty	Amt	Note
1	(cold)	1	2,800.00	
2	Chicken Pizza	1	2,800.00	
3	Cola	1	3,400.00	

Tax \$10.00 Total \$9,400.00
 Due \$9,400.00
 Tendered \$0

03/03

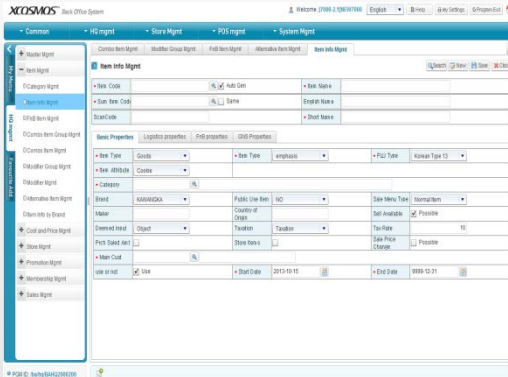
KOREA(ko-KR)

USA(en-US)

5. 효율적인 점포 관리

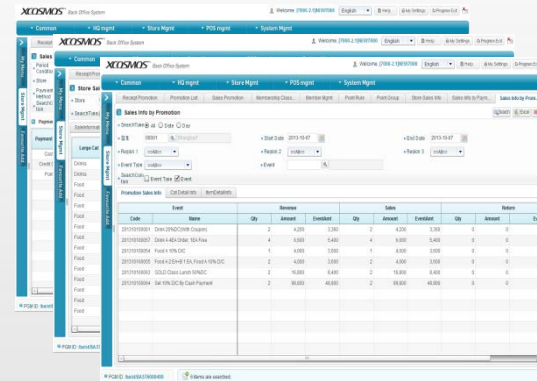
효율적인 점포 관리를 위한 BackOffice 기능

- 상품 마스터 관리 기능을 제공합니다.
- 다양한 매출 조회 화면을 제공합니다
- POS화면에서 뿐만 아니라 본부 사무실에서 POS 옵션 설정 기능을 제공합니다.



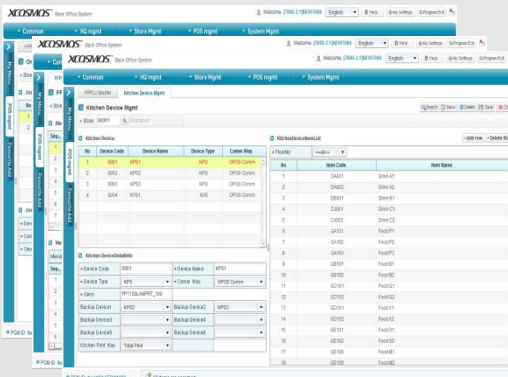
상품 마스터 관리

- ✓ 일반 상품
- ✓ 세트 상품
- ✓ Modifier
- ✓ 대체 메뉴



매출 조회

- ✓ 점포/브랜드 별
- ✓ 일/시간 별
- ✓ 상품/카테고리 별
- ✓ 프로모션 유형 별
- ✓ 출력 및 Excel 다운로드



POS 설정

- ✓ 테이블 관리
- ✓ 테이블 레이아웃 편집
- ✓ 메뉴 편집
- ✓ 주방 장치
- ✓ 주문표 장치
- ✓ 권한 체크
- ✓ 기능 활성화



5. 효율적인 점포 관리

효율적인 점포 관리를 위한 주방 장치 설정

- KVS, KPS, 프린터 등 다양한 주방 장치의 설정 옵션을 제공합니다.
- 주문표 출력은 주문 테이블에서 가장 가까운 프린터로 설정 할 수 있습니다. (2/2)

*OES Bill : Order Ticket Printer

Order Ticket Device Mgmt

Store: 00001 Shanghai1

Order Ticket Device

No	Device Code	Device Name	Comm Way
1	0001	OES Bill	OPOS Comm
2	0002	OES Bill	OPOS Comm

Order Ticket Device Table List

No	FloorNo	TableCode
1	1F	101
2	1F	102
3	1F	103
4	1F	104
5	1F	105

주문표를 출력할 프린터를 각 테이블 별, 층 별로 설정 가능합니다.

Order Ticket Device Mgmt

Store: 00001 Shanghai1

Order Ticket Device

No	Device Code	Device Name	Comm Way
1	0001	OES Bill	OPOS Comm
2	0002	OES Bill	OPOS Comm

Order Ticket Device Table List

No	FloorNo	TableCode	TableName
1	2F	001	No.1
2	2F	002	No.2
3	2F	003	No.3
4	2F	004	No.4
5	2F	005	No.5
6	2F	006	No.6

Order Ticket Device Detail Info

Device Code	0002	Device Name	OES Bill
Comm Way	OPOS Comm		
Opos	FP1100LANPRT_102		

III

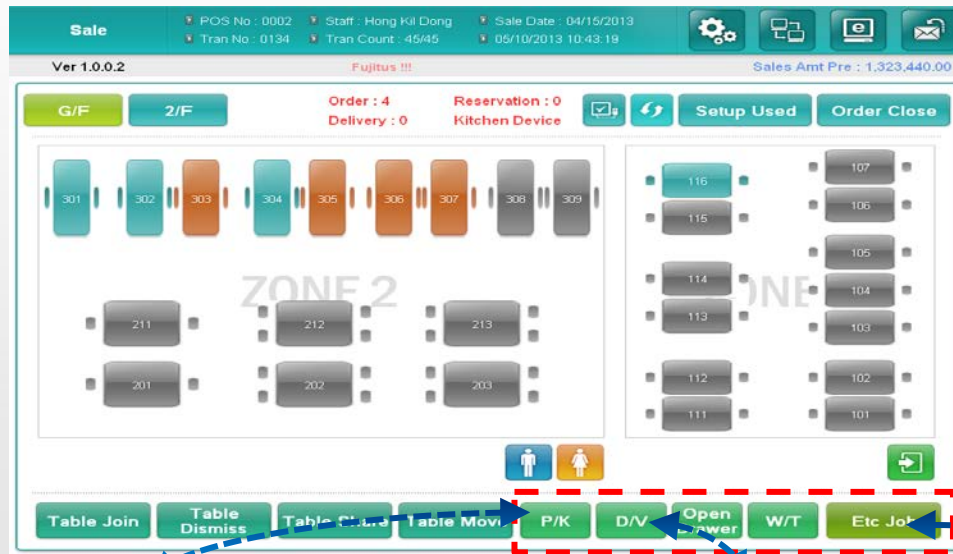
XCOSMOS FnB 점포 기능

1. 메인 화면
2. 테이블 관리
3. 주문
4. Modifier
5. 주방 장치
6. 배달 및 예약
7. 결제(지불)
8. POS 기타 기능
9. OES (Order Entry System)

1. 메인 화면

다양한 주문 유형 지원

- 층별 테이블 주문은 기본이고 포장 및 배달주문도 가능
- 대기표 프린트 및 예약기능 제공

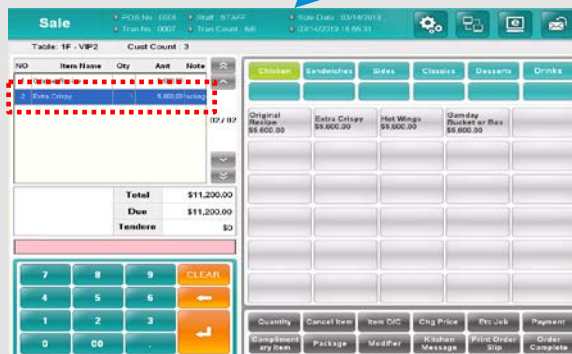


주문유형

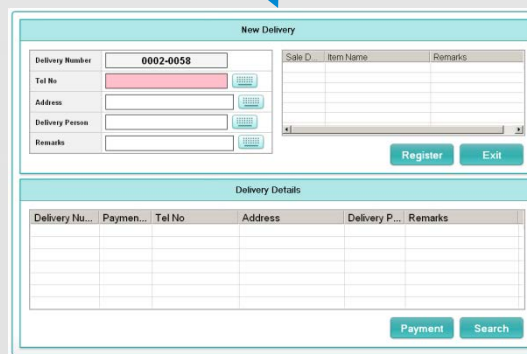
- ✓ 테이블 주문
- ✓ 배달(D/V)
- ✓ 포장(P/K)

추가기능

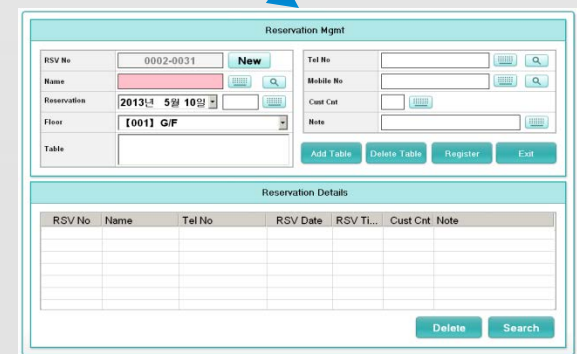
- ✓ 대기표 (W/T)
- ✓ 예약



포장



배달



예약

2. 테이블 관리

테이블 관리 기능

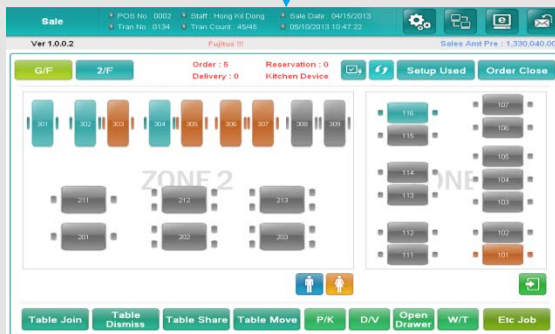
- 테이블 정보에는 주문 상품 또는 결제금액 정보 설정 가능
- 테이블 붙임, 해제, 합석 및 이동이 편리함
- 테이블 배치전환(Grid ↔ Graphics) 한번의 클릭으로 작업가능



Grid

테이블 관리 특징

- ✓ 주문
- ✓ 테이블 붙임
- ✓ 테이블 해제
- ✓ 테이블 합석
- ✓ 테이블 이동



Graphics(Image)



Graphics(Shape)

3. 주문

주문 접수

- 주문 내 일부 품목의 포장 등록 가능
- 고객의 취향에 맞게 개별 레시피를 구성할 수 있는 Modifier 기능 제공 (Up/Down Charge)

The screenshot displays the Fujitsu POS system interface. At the top, a teal header bar contains the word "Sale" and transaction details: POS No : 0002, Staff : Hong Kil Dong, Sale Date : 04/15/2013, Tran No : 0136, Tran Count : 47/47, and 05/10/2013 11:01:03. Below this, a status bar shows "Table: G/F - 308", "Cust Count : 5", and "Fujitsu !!!". The main area features a table with columns "NO", "Item Name", "Qty", "Amt", and "Note". The table contains two items: "1 (cold)" with quantity 1 and amount 2,800.00, and "2 Chicken Pizza" with quantity 1 and amount 4,800.00. A modal dialog box titled "Order Item (Kitchen Message)" is open, showing "Item Code: GA005", "Item Name: Chicken Pizza", and a "Kitchen" field with the text "fast". Below the dialog is a numeric keypad and a "Confirm" button. At the bottom, a row of buttons includes "Quantity", "Cancel Item", "Item D/C", "Chg Price", "Etc Job", "Payment", "Compliment ary Item", "Packing", "Modifier", "Kitchen Message", "Print Order Ticket", and "Order Complete".

주문특징

- ✓ 수량 변경
- ✓ 상품 취소
- ✓ 상품 할인
- ✓ 소계 할인
- ✓ 가격변경
- ✓ 결제 (지불)
- ✓ 서비스 (무료)
- ✓ 포장 (테이크 아웃)
- ✓ Modifier
- ✓ 주방 메시지
- ✓ 주문표 인쇄
- ✓ 주문완료

- 다양한 유형의 Modifier를 통해 고객 중심의 상품을 구성하므로 고객의 만족도 향상
- 상품에 대한 정보를 단계별로 알려줌으로써 직원의 원활한 서비스 제공에 기여

A stylized illustration on a light green background. It features a red bottle with a white label showing a tomato, a grey picture frame containing a white abstract shape, two small glass salt shakers, and a yellow rubber glove holding a silver fork.

5. 주방장치

주방장치 설정 및 모니터링

- 각 장치 및 층별 상품 설정 가능
- 경고 메시지 기능을 통한 주방장치 오류의 신속한 응답 가능
- 주방 모니터링 기능 (주문 소요시간에 따른 경고 설정)

주방장치

- ✓ 주방장치 상품설정
 - 주방장치와 상품의 관계 설정
- ✓ 주방장치 모니터링
 - 오류감지(경고)
- ✓ 주방 비디오 시스템 모니터링
 - 주문 소요시간 관리

The image displays two overlapping software interfaces. The top interface, titled 'Kitchen Device Item Setting', features a 'Device Name' dropdown menu set to '[0001] KPS1' and a 'Floor' dropdown menu set to '[All]'. Below this, there are two tabs: 'Kitchen - Not Printed' and 'Kitchen Device Error'. The bottom interface, titled 'Kitchen Video System', shows a date and time stamp of '05/13/2013 17:21:02'. It includes a status bar with 'KVS: KVS1', 'Order: 6', and a progress indicator '5/5'. There are 'Settings' and 'Exit' buttons. The main area is divided into six panels, each representing a different floor and table: '[Order] Floor : 001 Table : 004', '[Order] Floor : 001 Table : 005', '[Order] Floor : 001 Table : 009', '[Order] Floor : 001 Table : 010', '[Order] Floor : 001 Table : 011', and '[Order] Floor : 001 Table : 012'. Each panel contains a table with columns 'Item Name', 'Qty', and 'Note'. Below each table are checkboxes for 'Cooking', 'Complete', and 'Cancel', along with 'Selection', 'Complete', and 'Cancel' buttons.

6. 배달 및 예약

배달주문 접수 및 예약

- 가상 화면 키보드 (키보드 없이 POS 화면에서 정보 입력)
- 고객의 이전 주문 내역을 자동으로 조회하여 쉽게 등록

Reservation Mgmt

RSV No: 0002-0032 **New**

Name:

Reservation: 2013년 5월 10일

Floor: [001] G/F

Table:

Tel No:

Mobile No:

Cust Cnt:

Note:

Add Table Delete Table Register Exit

Reservation Details

RSV No	Name	Tel No	RSV Date	RSV TI...	Cust Cnt	Note

예약 Delete Search

New Delivery

Delivery Number: 0002-0059

Tel No:

Address:

Delivery Person:

Remarks:

Sale D... Item Name Remarks

Register Exit

Delivery Details

Delivery Nu...	Paymen...	Tel No	Address	Delivery P...	Remarks

배달주문 접수 Payment Search

Virtual Keyboard

Tel No:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 Back Space

q w e r t y u i o p ...

a s d f g h j k l ; ' ...

z x c v b n m < , > . / ? * ...

Cap Lock Shift Back Tab Enter

Confirm Exit

가상 키보드

예약

- ✓ 고객정보 등록
- ✓ 예약 시간/좌석 등록
- ✓ 예약 내역 확인

배달주문 접수

- ✓ 고객 정보 등록
- ✓ 주문/결제
- ✓ 배달 내역 확인

7. 결제(지불)

다양한 결제 옵션 제공

- 다양한 결제 방법의 복합 결제 가능 (현금, 신용카드, 포인트, 쿠폰 등)
- 고객의 요구에 따라 각 주문 상품 별 분리 결제 가능 (더치페이, 별도 영수증 프린트)

Sale POS No : 0002 Staff : Hong Kil Dong Sale Date : 04/15/2013
Tran No : 0132 Tran Count : 4343 05/10/2013 10:28:59

Table: G/F - 306 Cust Count : 5 Fujitsu !!

NO	Item Name	Qty	Am	Note
1	해디디(ice)	1	2,800.00	
2	해디디(hot)	1	2,800.00	
3	와타이 미소와 오이스틱	1	3,800.00	

05/05

Total \$9,400.00
Due \$9,400.00
Tendered \$0

Quantity Cancel Item Item D/C Chg Price Etc Job Payment
Compliment any Item Packing Modifier Kitchen Message Print Order Ticket User Complete

Credit Card

Due: 5,600.00
Card No: 4579730366163077
Exp Date: 10/10 12/12
Tendered: 5,600
Installment: 1 (KRW Pay to full)

7 8 9
4 5 6
1 2 3
0 00

✓ 신용카드

Electronic Signature

Tendered : 5,600.00

FKL

Cancel Retry Confirm

✓ 전자서명

Using Point

Due: 5,600.00
Card No: 1234567890123456
Card Name: 1234567890123456
Valid Point: 10000

7 8 9
4 5 6
1 2 3
0 00

✓ 포인트 사용

Coupon

Due: 5,600.00
Pay Coupon: 10000
Type: 01 Pay Coupon
Count: 1
Amount: 1,000

7 8 9
4 5 6
1 2 3
0 00

✓ 쿠폰

Cash Receipt

Approved: 22,400.00
Customer Evidence: 0100001234
Evidence Input: 0100001234

7 8 9
4 5 6
1 2 3
0 00

✓ 현금결제

Gift Cert

Due: 5,600.00
Gift Cert: 01 Open Gift Cert
Type: 01 Open Gift Cert
Amount: 5,600.00

7 8 9
4 5 6
1 2 3
0 00

✓ 상품권

Split Payment

NO	Item Name	Qty	Am
1	Take Order	1	5,600.00
2	Wet Wings	1	5,600.00
3	Chicken Bucket or Box	1	5,600.00

Order Amount: 16,800.00
Tendered: 5,600.00
Payment Exit

✓ 더치페이

8. POS의 기타 기능

POS의 다양한 기능



The interface shows a Fujitsu logo and a list of items: RollCake (3,000), ParteneTreat... (3,000), and Yakult (600). Below this, a large green box displays the 'Purchase Amount' as 7,400. To the right, a summary table shows: Total 7,400 ₩, Discount 0 ₩, Received 7,400 ₩, Remain 0 ₩, and Change 0 ₩.

PLU	COUNT	AMOUNT
RollCake	1	3,000
ParteneTreat...	1	3,000
Yakult	1	600

Total	①	7,400 ₩
Discount	②	0 ₩
Received	③	7,400 ₩
Remain	④	0 ₩
Change	⑤	0 ₩

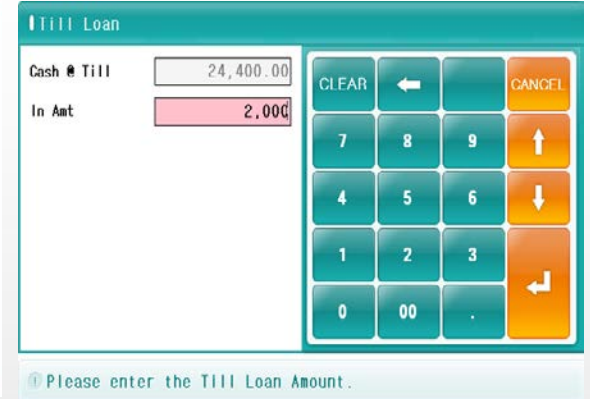
✓ 고객화면



The 'Journal Search' screen allows filtering by POS No, Sale Date (2013-04-19), and Staff. It displays a list of transactions with columns for POS No, Sale Date, Tran No, Sys Date, Staff, and Total. A summary on the right shows: Sales: 12,345.50, Refund: 12,345.50, Net: 0.00, and a list of items including 90001 (2013-04-24 11:24 POS-0002) and 90002 (2013-04-24 11:24 POS-0002).

POS No	Sale Date	Tran No	Sys Date	Staff	Total
0002	04/15/2013	011	05/12/2013 11:23:09	0000	0.00
0002	04/15/2013	010	05/12/2013 11:17:29	0000	0.00
0002	04/15/2013	009	05/12/2013 11:14:24	0000	0.00
0002	04/15/2013	008	05/12/2013 11:11:18	0000	0.00
0002	04/15/2013	007	05/12/2013 11:09:24	0000	0.00
0002	04/15/2013	006	05/12/2013 11:02:36	0000	0.00
0002	04/15/2013	005	05/12/2013 10:53:30	0000	5,800.00
0002	04/15/2013	004	05/12/2013 10:42:22	0000	0.00
0002	04/15/2013	003	05/12/2013 10:42:14	0000	0.00
0002	04/15/2013	002	05/12/2013 10:41:54	0000	0.00
0002	04/15/2013	001	05/12/2013 13:19:26	0000	0.00
0002	04/15/2013	000	05/12/2013 13:01:23	0000	0.00
0002	04/15/2013	000	04/14/2013 16:10:42	0000	0.00
0002	04/15/2013	006	04/14/2013 16:16:58	0000	0.00
0002	04/15/2013	004	04/14/2013 16:14:50	0000	0.00
0002	04/15/2013	003	04/14/2013 16:11:34	0000	0.00
0002	04/15/2013	002	04/14/2013 11:28:16	0000	0.00

✓ 전자저널

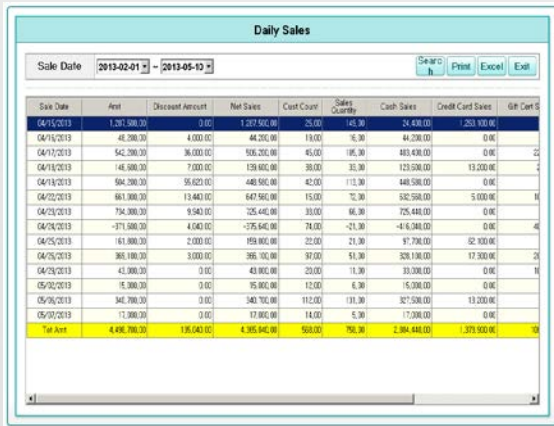


The 'TILL Loan' screen shows a 'Cash @ TILL' of 24,400.00 and an 'In Amt' of 2,000. A numeric keypad is on the right. A message at the bottom says 'Please enter the TILL Loan Amount.'

Cash @ TILL: 24,400.00
In Amt: 2,000

Please enter the TILL Loan Amount.

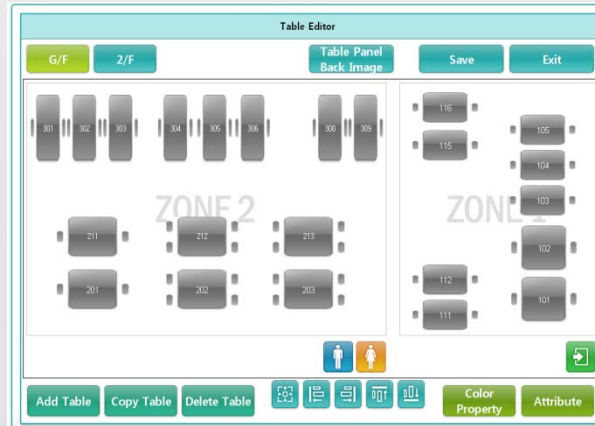
✓ 입출금



The 'Daily Sales' screen shows a table of sales data for the period 2013-02-01 to 2013-05-10. Columns include Sale Date, Amt, Discount Amount, Net Sales, Cost Count, Sales Count, Cash Sales, Credit Card Sales, and Grt Card S.

Sale Date	Amt	Discount Amount	Net Sales	Cost Count	Sales Count	Cash Sales	Credit Card Sales	Grt Card S
04/15/2013	1,207,586.20	3.00	1,207,583.20	25.00	145.30	54,400.00	1,203,183.20	0.00
04/16/2013	48,288.30	4,000.00	44,288.30	19.00	16.30	44,288.30	0.00	0.00
04/17/2013	542,280.30	36,000.00	506,280.30	45.00	186.30	483,430.00	0.00	22.00
04/18/2013	148,980.30	7,000.00	139,980.30	38.00	30.30	123,500.00	13,200.00	0.00
04/19/2013	694,280.30	55,000.00	640,280.30	42.00	113.30	448,500.00	0.00	0.00
04/20/2013	681,980.30	13,440.00	668,540.30	15.00	72.30	542,500.00	5,000.00	0.00
04/22/2013	734,280.30	9,940.00	724,340.30	33.00	66.30	725,480.00	0.00	0.00
04/24/2013	-171,980.30	4,040.00	-176,020.30	-21.30	-11.30	-14,000.00	0.00	0.00
04/25/2013	611,980.30	2,000.00	609,980.30	22.00	21.30	57,700.00	52,100.00	0.00
04/26/2013	868,280.30	3,000.00	865,280.30	31.00	51.30	338,100.00	52,300.00	25.00
04/28/2013	42,280.30	3.00	42,277.30	20.00	13.30	33,100.00	0.00	0.00
05/02/2013	16,280.30	3.00	16,277.30	12.00	6.30	16,200.00	0.00	0.00
05/05/2013	346,280.30	3.00	346,277.30	112.00	131.30	327,500.00	13,200.00	0.00
05/09/2013	17,280.30	3.00	17,277.30	14.00	5.30	17,200.00	0.00	0.00
Tot Amt	4,498,786.30	136,040.00	4,362,746.30	503.00	760.30	2,384,480.00	1,378,166.30	0.00

✓ 매출
(일계, 아이템 별, 시간 별, 카테고리 별)

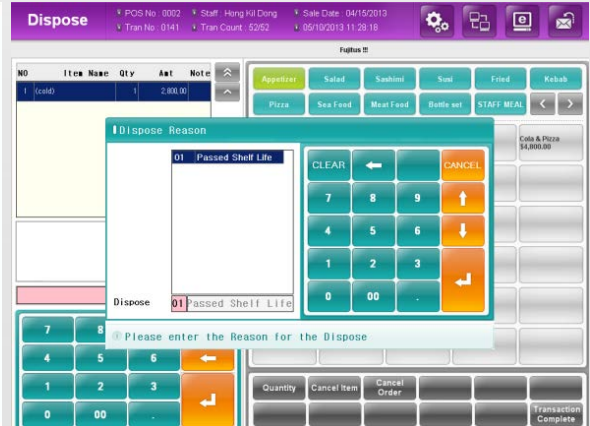


The 'Table Editor' screen shows a layout of tables with buttons for G/F, 2/F, Table Panel, Back Image, Save, and Exit. It includes a numeric keypad and buttons for Add Table, Copy Table, Delete Table, Color Property, and Attribute.

Buttons: G/F, 2/F, Table Panel, Back Image, Save, Exit

Buttons: Add Table, Copy Table, Delete Table, Color Property, Attribute

✓ 테이블 레이아웃 설정



The 'Dispose' screen shows a table of items with columns for NO, Item Name, Qty, Amt, and Note. It includes a numeric keypad and buttons for Dispose Reason, Dispose, and Transaction Complete.

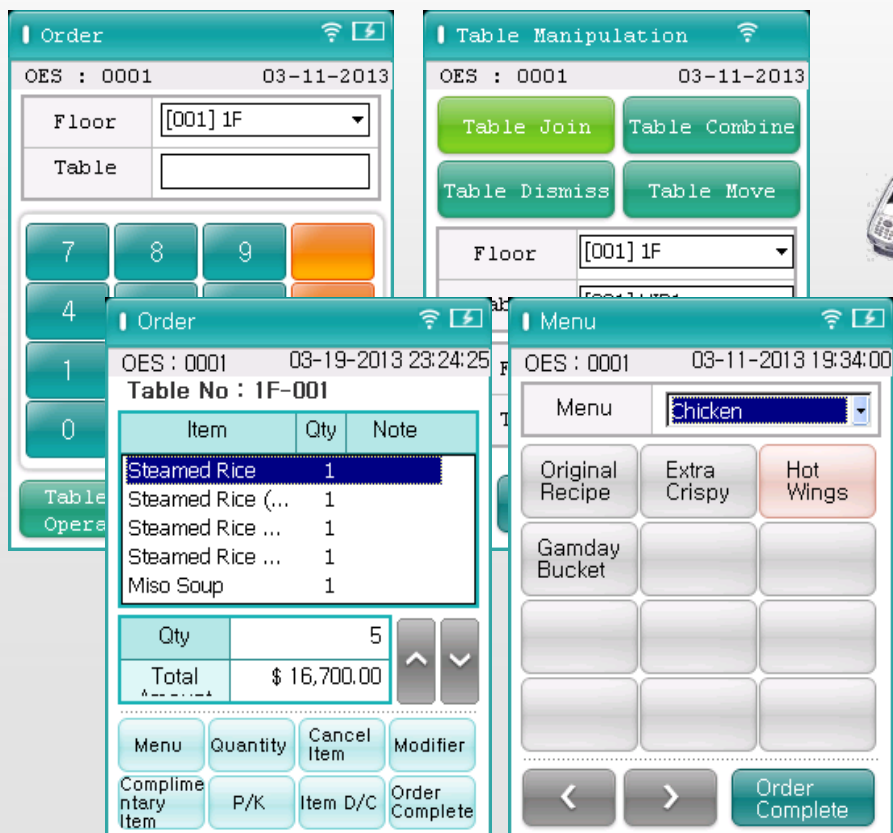
Buttons: Dispose Reason, Dispose, Transaction Complete

✓ 폐기

9. OES 장치 주요 기능

모바일 기기를 통한 주문처리

- 주문 완료와 동시에 주방으로 신속하게 주문 정보가 전송되어 주문 처리 시간 단축
- 효율적인 서비스 시간 관리 및 정확한 주문 정보에 의한 고객 만족도 향상



주방
(KVS/KPS)

조리



주문 데이터

Main POS

IV

XCOSMOS FnB 본부 기능

1. 매출 조회
2. 상품 관리
3. POS 마스터 설정 및 옵션 관리
4. 긴급 배포
5. 모니터링

1. 매출 조회

매출 정보 조회

- 각 점포의 매출 정보를 체크 함으로서 점포의 매출과 이익을 관리합니다.

XCOSMOS™ Back Office System

Welcome, [7000-2.1]NEW7000 English Help My Settings Program Exit

Common HQ mgmt Store Mgmt POS mgmt System Mgmt

POS Option Group Master POS Device Status Settlement history store Deployment Status View Urgent Message Mgmt Version Status View Store Sales Info

Store Sales Info

Store: 00001 Shanghai1

SearchType: All Time Slot Date Day Start Date: 2013-10-07 End Date: 2013-10-07

SaleInformation Cat Detail Info ItemDetailInfo

Store	SaleAmt	DiscountAmt	Service Charge	VAT	Amt of Net Sal...	Cash Amt	CardAmt	GiftCardAmt	CouponAmt	Bonus Point A...	Etc
00001 Shanghai1	223,500.00	61,392.00	8,087.40	14,736.70	162,108.00	108,400.40	59,795.00	0.00	0.00	0.00	

PGM ID: /ba/st/BAST6000100

Store Sales Info

Store: 00001 Shanghai1

SearchType: All Time Slot Date Day Start Date: 2013-10-07 End Date: 2013-10-07

SaleInformation Cat Detail Info ItemDetailInfo

Large Cat	Middle Cat	Small Cat	Revenue			Net Sales	Sales		Return		Service
			Amount	DiscountAmt	VAT		Amount	Qty	Amount	Qty	
Drinks	Grand Menu	Beer	3,600.00	1,440.00	195.36	2,160.00	3,600.00	7	0.00	0	0.00
Drinks	Grand Menu	Sake	9,000.00	600.00	763.64	8,400.00	9,000.00	5	0.00	0	0.00
Food	Grand Menu	Ala Carte	4,600.00	0.00	418.18	4,600.00	4,600.00	1	0.00	0	0.00
Food	Grand Menu	Cold Dish/Appet	7,200.00	0.00	654.54	7,200.00	7,200.00	2	0.00	0	0.00
Food	Grand Menu	Dessert	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2	0.00	0	0.00
Food	Grand Menu	Noodle/Ramen/S	24,000.00	0.00	2,181.80	24,000.00	24,000.00	4	0.00	0	0.00
Food	Grand Menu	Rice	4,700.00	0.00	427.27	4,700.00	4,700.00	1	0.00	0	0.00
Food	Grand Menu	Salad/Vegetable	4,000.00	400.00	327.27	3,600.00	4,000.00	3	0.00	0	0.00
Food	Grand Menu	Sashimi	15,000.00	252.00	1,413.44	15,540.00	15,000.00	15	0.00	0	0.00
Food	Grand Menu	Seafood	8,000.00	400.00	690.92	7,600.00	8,000.00	4	0.00	0	0.00
Food	Grand Menu	Skewers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2	0.00	0	0.00
Food	Grand Menu	Tempura	26,000.00	0.00	2,363.64	26,000.00	26,000.00	5	0.00	0	0.00
Food	Lunch Menu	Lunch	8,400.00	4,200.00	381.82	4,200.00	8,400.00	1	0.00	0	0.00
Food	Lunch Menu	Standard Set	8,400.00	4,200.00	381.82	4,200.00	8,400.00	1	0.00	0	0.00
Food	Set Menu	Set Menu	99,000.00	49,900.00	4,536.36	49,900.00	99,000.00	2	0.00	0	0.00

M ID: /ba/st/BAST6000100 1 items are searched

점포 매출 정보

- ✓ 점포 별 카테고리/상품 판매
- ✓ 상품 별 매출
- ✓ 결제 방법 별 매출
- ✓ 프로모션 별 매출

- ✓ 각 점포를 클릭하면 카테고리 별 상세한 점포 매출 정보를 볼 수 있습니다.

2. 상품 관리

상품 관리

- 일반 메뉴, 세트 메뉴, Modifier, 대체 메뉴 등록
- 세트 메뉴, Modifier, 대체 메뉴의 판매 가격 인상/인하

Find Item Mgmt

No	Category	Code	Name	Price	Stock	Status
1	Food	GA001	Food P1			
2	Food	GA002	Food P2			
3	Food	GA003	Food P3			
4	Food	GA004	Food P4			
5	Food	GA005	Food P5			
6	Food	GA006	Food P6			
7	Food	GA007	Food P7			
8	Food	GA008	Food P8			
9	Food	GA009	Food P9			
10	Food	GA010	Food P10			
11	Food	GA011	Food P11			
12	Food	GA012	Food P12			
13	Food	GA013	Food P13			
14	Food	GA014	Food P14			
15	Food	GA015	Food P15			
16	Food	GA016	Food P16			
17	Food	GA017	Food P17			
18	Food	GA018	Food P18			
19	Food	GA019	Food P19			
20	Food	GA020	Food P20			

✓ 상품 속성 관리

Combo Item Group Mgmt

No	Code	Name	Price	Stock	Status
1	9024	Basic			
2	9025	Basic			
3	9026	Basic			
4	9027	Basic			
5	9028	Basic			

✓ 콤보 세트/그룹 설정

Modifier Group Mgmt

No	Code	Name	Price	Stock	Status
1	9029	Modifier1			
2	9030	Modifier2			
3	9031	Modifier3			
4	9032	Modifier4			
5	9033	Modifier5			

✓ Modifier/그룹 설정

Alternative Item Mgmt

No	Code	Name	Price	Stock	Status
1	9034	Food			
2	9035	Food			

✓ 대체 상품 설정

3. POS 마스터 설정 및 옵션 관리

설정 기능 및 옵션

- POS 화면, 테이블 레이아웃, KVS, KPS, 영수증 포맷 설정 기능
- 권한 체크에 대한 다양한 옵션
- 각 기능의 활성화 여부 설정

XCOSMOS Back Office System

Welcome (7000-2-1) 04/11/2013 English Help My Settings Program Exit

Common HQ Mgmt Store Mgmt POS Mgmt System Mgmt

FFPLU Master

Store: 00001 Shanghai

Menu Button List

Seq.	Code	Name	English Name	Disp Seq	Sales Type	Purpose	Color Type	Font Color	Font Size	Font Name	use or not
1	0001	All Menu 1		1	All Sales Type	For Store			12	Arial	☒
2	0002	All Menu2		2	All Sales Type	For Store			12	Arial	☒
3	0003	Table Menu		3	Table	For Store			12	Arial	☒
4	0004	Packing Menu		4	Take-Out	For Store			12	Arial	☒
5	0005	Delivery Menu		5	Delivery/Phone C	For Store			12	Arial	☒
6	0006	PreSale		6	Pre-Sales	For Store			12	Arial	☒
7	0007	Gift Card		7	Gift Card Sales	For Store			12	Arial	☒

Menu Button Detail List

Menu Button Code: 0001

Seq.	Tip	Item Code	Menu Button Key	Menu Button Key Name	Menu Button Key Value	Disp Seq	Color Type	Font Color	Font Size	Font Name	Disp Type
1	Goods	GA101	Food P1			1			12	Arial	Display
2	Goods	GA102	Food P2			2			12	Arial	Display
3	Goods	GA103	Food P3			3			12	Arial	Display
4	Goods	GB101	Food B1			4			12	Arial	Display
5	Goods	GB102	Food B2			5			12	Arial	Display
6	Goods	GC101	Food G1			6			12	Arial	Display

PGM ID: hantBAST7000000 15 items are searched

POS 화면 메뉴 편집기
(버튼 폰트 타입, 색상, 사이즈)

Welcome (7000-2-1) NEW7000 English Help My Settings Program Exit

Store Mgmt POS Mgmt System Mgmt

POS Option List

No	Code	Name	Select	Option Value
1	0001	Current Order Ticket Print	☒	0 Disabled, 1 Enable
2	0002	Dispose Reason Input Y/N	☒	0 Disabled, 1 Enable
3	0003	Receipt Product Print Opt	☒	0 1 line, 1/2 lines
4	0004	Cash Receipt Self Issue Y	☒	0 Disabled, 1 Enable
5	0005	Credit Card Receipt Issue	☒	0 Not Issue, 1 Issue
6	0006	Order Ticket Auto Print Op	☒	0 Current, 1 All
7	0007	Order Ticket Sales per Cu	☒	0 Disabled, 1 Enable
8	0008	Income Job Enabled	☒	0 Disabled, 1 Enable
9	0009	Expense Job Enabled	☒	0 Disabled, 1 Enable
10	0010	Receipt Product Sum Ena	☒	0 Disabled, 1 Enable
11	0011	Master Download at EOD	☒	0 Disabled, 1 Enable
12	0012	Table Payment Complete	☒	0 Disabled, 1 Enable
13	0013	Menu Sold-out Check Ena	☒	0 Disabled, 1 Enable
14	0014	Delivery Enabled	☒	0 Disabled, 1 Enable
15	0015	Cust Number Input for Wa	☒	0 Disabled, 1 Enable
16	0016	Payment Complete/Table	☒	0 Disabled, 1 Enable
17	0017	Cancel an Item Authorizat	☒	0 Disabled, 1 Enable
18	0018	Cancel Order Authorization	☒	0 Disabled, 1 Enable

Apply Pos List

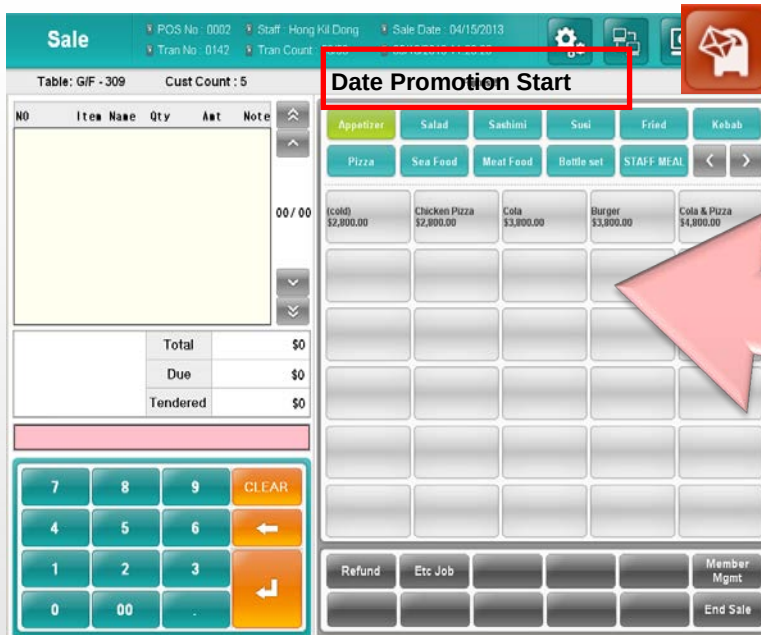
No	Code	Name	PosNo	Type
1	00001	Shanghai1	0001	Direct B
2	00001	Shanghai1	0003	Direct B
3	00002	Shanghai2	0002	Rent

PGM ID: hantBAST7000000 14 items are searched

다양한 옵션
(환불 사유 관리 여부,
각 기능의 활성화 유/무)

4. 긴급 배포

긴급 메시지



POS

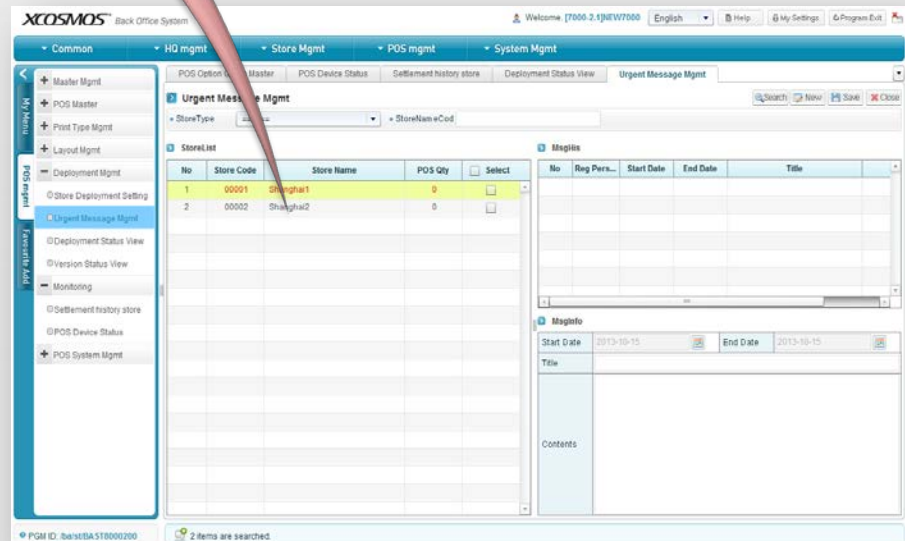
- ✓ 긴급 메시지 수신
- ✓ 긴급 메시지 표시

Notice



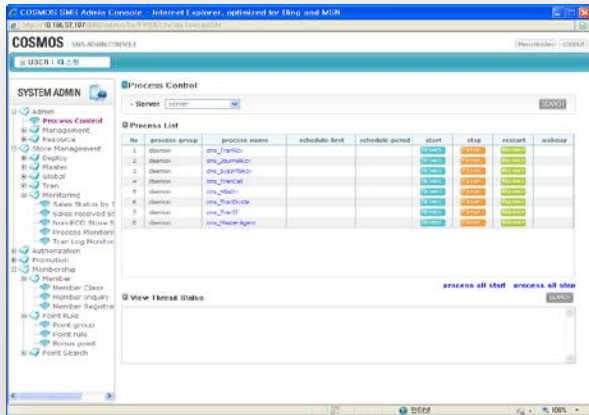
POS 관리

- ✓ 긴급 메시지 입력
- ✓ 긴급 메시지 배포



5. 모니터링

모니터링 기능

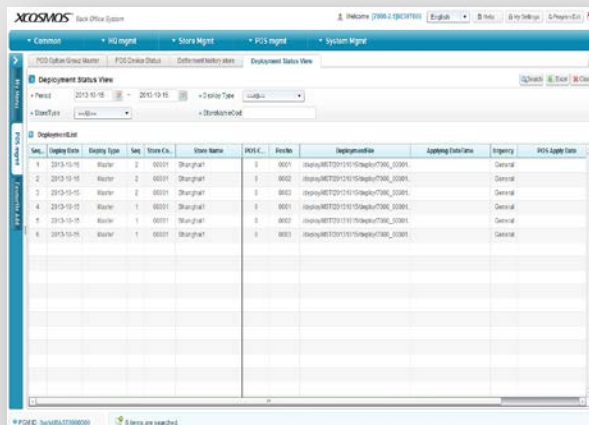
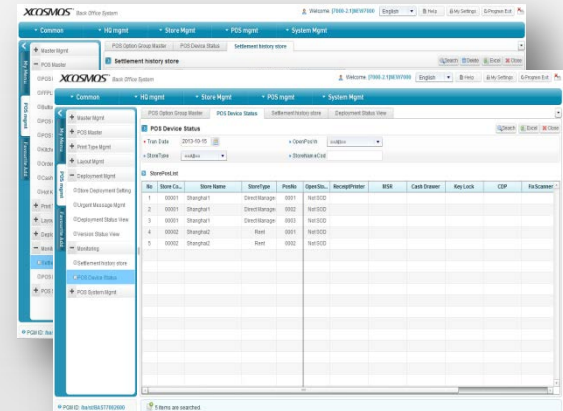


POS서버 모니터링

- ✓ 프로세스 가동 상태
- ✓ 프로세스 기동/정지/재기동

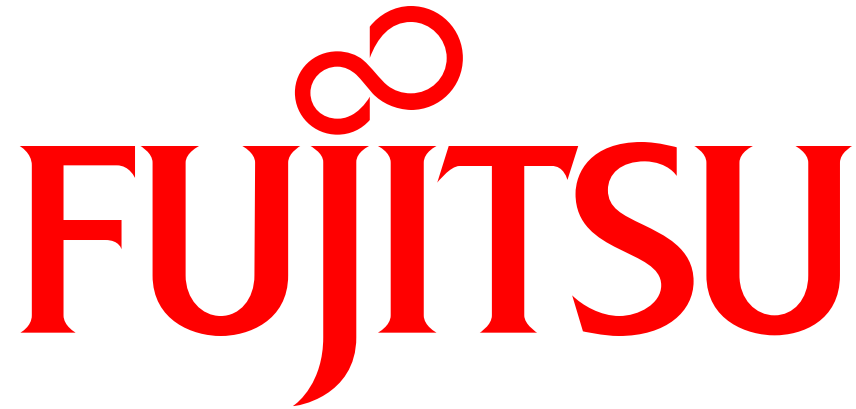
점포 모니터링

- ✓ 점포 영업 현황
- ✓ 매출 수신 상태
- ✓ 점포별 정산 상태



배포 모니터링

- ✓ 마스터/프로그램/광고 영상 버전 및 배포 상태 모니터링
- ✓ POS 배포 상태 체크



shaping tomorrow with you