# 1. 뱅뱅 UPOS 다운로드 사이트 접속

#### http://pos.bangbang.co.kr

- 1) DB연결 프로그램
- 2) UPOS 프로그램
- 3) KICC 인증모듈(EasyCard, EzMSR)
- 4) 영수증 프린트



# 2. 설치 후 바탕화면에 아이콘 만들기



# 3. EzMSR Setup

# 셋업 클릭

Var 2.0.4.2 COM:8 Baud:578	00 CABLE:USB to Serial
모양번호: 30152201	초기화
ALELE: 360161113659	셋 업
프로토광 : 32 VAN령 : KICC	연결확인
인식번호 : ###ED-946N110002	달기

### MSR 포트 입력

X
6
2
4
5
말 ] [달기]

## EzMSR 연결 확인

Ver 2.0.4.2 COM:8 Baud:57800	CABLE:USB to Serial
모델킨호: 3011/2201	초기화
AI 21 21 : 380181118859	셋 업
프로로평 : 32 VAN령 : KICC	연결확인
만식번호 : ###ED-946A110002	달 기

# 4. EasyCard Setup

#### EasyCard 실행 후 설정



#### 가맹점 정보 클릭

환경 설정									
						-1		저장	
	단말기면결	[ Mə안함	난말기속도	57600 -	별	: TID	사용안함 💌	~1 0	
	KICC출력	사용안함 🔻	전자서명	동글서명 💌	응답	i전문	EasyCard2 💌	가매저 저녁	
	프린터	1 💌 🗹 사용안함	프린터속도	9600 💌	문	자셋	EUC-KR 🔻	1000-	
	NoCVM	무서명 💌 (5만원이하)	QuickPass	사용안함 💌	ED	-907	□ 사용	다 기	
	가맹점구분자		HTTP PORT	80				En	
	TIT(수동)	🔲 사용 🔲 대기 Unlock 🛛							
		-							
l									
	V/ U V					1 202			
	터미널 ID								
	가맹점명		[	대표자명			으려 피나우리		
	사업자번호		ł	전화번호					
	주 소							ипнана	
L	비달인오인경								

#### 가맹점 정보 입력 후 다운로드

단말기 정보 DownLoad						
구 분	실거래 설정 🔻					
사업자 번호						
단말기 번호						
가맹점 TEL						
	(예:123,1234)					
다운로드 닫 기						

## 환경설정 변경 후 저장

#### 단말기연결(사인패드 포트), 전자서명(동글서명), HTTPPORT(1000)

환경 설정									
The supervised supervi	단말기연결	7 🔽 🗆 사용안함	단말기	속도	57600	•	멀티TID	사용안함 🔻	저 장
and and a second second	KICC출력	사용안함 🔻	전자사	lB	동글서명	•	응답전문	EasyCard2 💌	기비에 저 너 너
	프린터	1 🔽 🗹 사용안함	프린터	속도	9600	•	문자셋	EUC-KR 🔻	기행점 정보
	NoCVM	무서명 💌 (5만원이하)	QuickP	ass	사용안함	•	ED-907	□ 사용	다 기
	가맹점구분자		HTTP P	ORT	1000				
	TIT(수동) □ 사용 □ 대기 Unlock □ 리딩 후 Unlock TIT(모ΕI) □ 사용 TIT(공통) □ 수동배출								
10000									
100000000000000000000000000000000000000									
Ļ									
	VAN				/PORT	203.23	3.72.21 15	700 🗆 전용선	
	터미널 ID								
	가맹점명	뱅뱅어패럴		대표자명		자명			· 6년 교 나 6 5
	사업자번호			전화	번호	KICC			드린 편대군도
	주 소   서울특별시 강남구 도곡로 110(도곡동)								비미비승병경
L	이 물 번 오 번 경								

# 5. EasyCard Port 변경

# C:₩KICC₩EasyCardK₩SETUP₩

로컬 디스크 (C:) 🕨 Kicc 🕨 Ea:	syCardK 🕨 SETUP 🔍 🗸 🖓	SETUP 검색		<b>P</b>
인쇄 새 폴더			≣ ▼ 🔳	0
이름	수정한 날짜	유형	크기	
DPTION	2021-12-20 오후	구성 설정	1KB	
SHOP	2021-12-20 오후	구성 설정	1KB	
영한 날짜: 2021-12-20 오후 2:22	만든 날짜: 2021-11-17 오후 3:53			
크기: 543바이트				
	로컬 디스크 (C:) ▶ Kicc ▶ Ea 인쇄 새 물더 이름 ◎ OPTION ◎ SHOP	로컬 디스크 (C.) + Kicc + EasyCardK + SETUP • 67   인쇄 새 물더 -   이름 수정한 날짜   ② OPTION 2021-12-20 오후   ③ SHOP 2021-12-20 오후   ③ SHOP 2021-12-20 오후	로컬 디스크 (C.) + Kicc + EasyCardK + SETUP   · 6 *   SETUP 검색     인쇄 생물더   -	로접 디스크 (C) • Kicc • EasyCardK • SETUP • 4, SETUP 검색   인쇄 새롭더 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

#### HTTP\_PORT=1000 추가

OPTION - 메모장	x
파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말(H)	
DB_VERSION=1 DOWNIP=203.233.72.21 DOWNPORT=4110 PAD_PORT=6 PAD_SPEED=57600 PAD_VN=Y PRT_PORT=1 PRT_SPEED=9600 PRT_VN=N DSS_VN=0 SLIP_VN=N DSS_VN=0 SLIP_VN=N HTTP_PORT=1000 CHARSET=EUC+KR NOCVM_VN=FATB FALLBACK=N TIT_VN=N TIT_MOUT_VN=N TIT_MOUT_VN=N BLE_VN=N BLE_VN=N BLE_VN=N BLE_VN=N BLE_VN=N BLE_VN=N BLE_VN=N BLE_VN=N BLE_VN=N BLE_VN=N DISP_VN=V SHOP_COUNT=1 SOMC_CD= PASS_WD=C6E74248A5C641C1FB693331B73A47CFE4B6096B28347BED46FC1C85F4EBFC0D SETTID_CAN_VN=V DISP_NUET_VN=N DISP_VN=V DISP_MULTI_VN=N DISP_VN=V DISP_ND_VN=V DISP_MULTI_VN=N DISP_VN=V DISP_ND_VN=V D	

#### 6. Pos 연동설정

기준정보 - POS연동설정

추가 or 수정(장비교체시 기존 MAC IP 체크) 클릭 MAC IP - 현재 PC MAC IP 클릭 KICC TID - 매장 TID 입력 사업자번호 - 매장 사업자번호 입력 지역번호 - 매장 지역번호 입력 전화번호 - 매장 전화번호 입력 KICC 연동구분 - 3.Web연동 입력 화면DP구분 - 1.품번리스트 입력 COM포트 - 사인패드 포트 입력 COM포트 속도 - 57600 사용유무 - Y



# 7.마무리 테스트

- 1) 판매등록 시 영수증 프린트 출력 유뮤 체크
- 2) 사인패드 속도 57600 Setting
- 3) 판매등록 테스트(5만원 이하 1회, 5만원 이상 1회)
- 4) 5만원 이상 판매시 사인패드 서명 잘 넘어가는지 체크
- 5) 듀얼모니터 설치 유무 및 고객 화면 체크(품번리스트)
- 6) 매장 장비 교체 시 뱅뱅전산실 통보 요망

# 8.UPOS 프로그램 실행 오류 시

