KG 이니시스 우커머스용

결제 플러그인 매뉴얼

(KG INICIS for WooCommerce

Payment Gateway Plugin Manual)

작성일: 2014-02-18 / Alan

제공사 : 코드엠샵

목 차

- 1. 플러그인 소개
- 2. 책임 한계 사항
- 3. 기본 요구 사항
- 4. 결제 플러그인 설정 화면 및 옵션 항목 설명

APPENDIX

- 5. 가입신청 방법
- 6. 설치에 필요한 파일 다운로드 방법
- 7. 결제 플러그인 설치 방법
- 8. 기타 : 모바일 결제 모듈 설치 방법
- 9. 기타 : FAQ
- 10. 버그 리포트 및 문의 안내

1. 플러그인 소개

워드프레스 기반의 쇼핑몰 중에서 국내에 많이 알려진 WooCommerce(우커머스) 플러그인이 있습니다. 이에 대한 사용자 분들이 꾸준히 증가하고 있으며, 관련된 기능 개발에도 많은 분들이 시간과 정성을 쏟아 개발을 하고 있습니다.

코드엠에서 개발하고 배포하게 된 결제 플러그인은 PG사 중 현재 업계 1위인 'KG 이니시스'사의 결제 플러그인 입니다. WordPress와 WooCommerce 에서 동작하도록 만들었으며, 오픈 소스로 공개를 하는 플러그인 입니다.

'KG 이니시스'사의 결제 플러그인을 이렇게 공개하게 되어서 기쁘며, 앞으로 많은 개발자 분들의 참여로 플러그인의 완성도가 더욱더 높아지길 기대합니다.

2. 책임 한계 사항

- 이 플러그인을 사용하시는 분들에게는 다음 사항에 대한 동의가 있는 것으로 간주합니다.
- 이 플러그인은 많은 시간 테스트를 하고 소스를 공개하였으나, 버그가 발견되거나 오류가 있을 수 있습니다. 이러한 부분에 대한 책임은 지지 않습니다. 최종 사용자는 플러그인을 검증하여 확인하고 사용할 책임과 의무가 있습니다.
- 핵발전소, 군 관련, 병원 등, 이 플러그인을 사용하는 도중에 사이트 운영에 문제가 발생할 경우 생명에 위협이 있거나 재산상의 상당한 피해가 예상되는 곳에서의 사용은 금지하며 만약 이를 어기고 사용할 때 발생하는 문제는 책임지지 않습니다.

3. 기본 요구 사항

- WordPress 3.8 또는 최신 버전
- WooCommerce 2.1.2 또는 최신 버전
- PHP 5.2.4 또는 최신 버전
- PHP 확장 필요 : OpenSSL, LibXML, mcrypt, socket, curl 설치 필요

(PHP 확장 설치는 초보자 분들에게는 어려운 내용이며, 웹사이트 관리자 또는 호스팅 업체에 문의 하셔야 합니다. 저희는 플러그인만을 제공합니다)

- MySQL 5.0 또는 최신 버전
- 서버 방화벽 확인 필요

(이니시스 INIpay5.0 매뉴얼 INIpay_V5.0_PHP_manual.pdf 파일 11~12쪽 내용 참고)

- 이니시스 결제 모듈 INIpay(TX) 5.0 버전 (이니시스 사이트에서 다운로드 가능합니다)
- * 기본 요구사항을 충족하지 못한 경우에는 플러그인을 정상적으로 사용 불가능하며, 이를 무시하고

페이지 3 / 34

사용할 시 발생되는 문제에 대해서는 책임지지 않습니다.

- * 설치 환경은 사용하는 호스팅 및 서비스에 따라서 달라질 수 있습니다. 여기서는 리눅스 환경만 안내합니다.
- * 플러그인은 워드프레스 기본 제공 테마 환경하에서 만들어졌습니다. 여러 유료 테마 및 무료 테마에서 테스트를 하였으나, 경우에 따라서 테마의 영향을 받아 정상 동작하지 않을 수 있습니다. 이런경우 플러그인이나 테마를 수정해서 사용해야 할 수 있습니다.

4. 결제 플러그인 설정 화면 및 옵션 항목 설명

* 아래 항목들에 대한 설정 옵션은 이니시스와의 계약에 따라 원하는 대로 동작하지 않을 수 있습니다. 설정 전에 이니시스와의 계약사항을 확인하여 주시기 바라며, 실제 사용 테스트 후에 상점을 운영하여 주시기 바랍니다.

- **사용**: 이니시스 결제 모듈을 사용할 것인지 여부입니다. 체크하면 사용하도록 설정이 되며, 우커 머스 결제 시에 결제 방법 표시되는 부분에 해당 내용이 나타납니다.



- **결제모듈 이름** : 결제 모듈 이름을 임의대로 지정하실 수 있습니다. 기본 텍스트를 지우고 원하시는 결제 모듈 이름을 지정하시면 해당 하는 텍스트로 결제 방법을 노출 할 수 있습니다.
- **결제모듈 설명** : 결제 모듈에 대한 설명을 변경할 수 있습니다. 기본 텍스트를 변경하고 저장하면 원하시는 문구를 결제 선택에 나타나도록 노출할 수 있습니다.



- 이니페이 설치경로: 이니시스 결제 모듈(INIpay5.0)이 설치된 서버상의 절대 경로를 입력해 주시면 됩니다. 기본 경로는 플러그인 폴더 하위에 /pg/inicis/ 경로가 입력되도록 되어 있습니다. 이해에 어려움이 있는 경우에는 서버 관리자의 도움을 받으시기 바랍니다. (이 폴더는 웹에서 접근 가능한 경로로 지정하는 경우 보안 문제가 발생할 소지가 있습니다. 반드시 웹에서 접근 불가능한 경로로 설치하시고 변경하시기 바랍니다)

이니템이 설치 경로 /ebs/www/pgtest/wp-content/plugins/woo-pg-inicl 이니페이 설치 경로 언에 key 플데/키포함) 와 log 플데 로그가 위치한 경로를 합력해주세요. 커피함 플데와 로그 플데의 경한 설경은 가이드를 참고해주세요. 주역, 사용하시는 호스템에나 서행 살렘에 때라서 영상에서 경근 등가능한 경도에 알로드 하시고 존대경도 주소를 압력해주세요. 용상에서 검근 가능한 것도에 플데가 위치한 경우 개확할 및 로그 확할 느름도 만한 보면서고가 발생할 수 있으며 이 경우 발생하는 문제는 상점의 제임합니다.

- 상점 아이디: 기본 상점 아이디는 INIpayTest 입니다. 기본 상점 아이디는 테스트 결제용 아이디입니다. 테스트 결제용 아이디는 결제를 하여도 매입되지 않고 일괄적으로 자동 결제 테스트 내용이 취소되도록 되어 있습니다. 따라서, 플러그인 설치 후에는 정상 동작 테스트를 완료 하기 전까지는 해당 기본 상점 아이디를 입력하여 사용하시고, 실제 키 파일을 업로드 하신 이후에는 실제 운영하는 상점 아이디를 입력해 주시면 됩니다.
- **키파일 비밀번호**: 기본값은 1111 입니다. 상점 비밀번호와 혼동하지 마시기 바랍니다. 특별한 경우가 아니라면 기본값은 1111 로 설정되어 있습니다.
- **사용자 주문취소 가능 상태**: 사용자가 'My-Account(내 계정)' 'View-Order(주문상세)' 페이지에서 주문 취소 요청을 할 수 있는 주문 상태를 지정합니다. 체크된 상태의 주문인 경우, 주문 취소항목이 나타납니다. 미지정시 사용자가 주문 취소를 할 수 없습니다.

사용자 주문취소 가능상태

☑ 미결중(on-hold) ☑ 대기중(pending)

이니시스 결제건에 한해서, 사용자가 My-Account 메뉴에서 주문취소 요청을 할 수 있는 주문 상태를 지정합니다.

- 관리자 환불 가능 상태: 관리자가 관리자 페이지 주문 상세에서 환불 처리를 할 수 있는 주문 상태를 지정합니다. 체크된 상태의 주문인 경우, 환불 처리 항목이 나타납니다. 미지정시 관리자가 환불 처리를 할 수 없습니다. 기본값으로 '처리 중(processing)'과 '환불됨(refunded)'을 선택하는 것을 권해드립니다.

관리자 환불 가능상태

☑ 미결중(on-hold) ☑ 대기중(pending) ☑ 처리중(processing) ☑ 환불됨(refunded)

○ 이니시스 결제건에 한해서, 관리자가 관리자 페이지 주문 상세 페이지에서 환불 처리를 할 수 있는 주문 상태를 지정합니다.

주문 상세 페이지에서 환불이 가능한 경우 아래와 같은 화면을 보실 수 있으며, 환불하기 버튼을 클릭하면 환불처리를 진행하게 됩니다. 영수증 확인 버튼을 클릭하면 해당 주문건의 영수증을 확인하여 실제 결제 승인/취소 여부를 확인할 수 있습니다.





- 결제 완료 시 변경될 주문 상태 : 결제 처리가 된 경우, 변경이 될 주문 상태를 지정합니다. 기본 값으로는 '처리중(processing)' 상태를 지정하는 것을 권해드립니다.

결제완료시 변경될 주문상태 처리중 (processing) ▼ 이니시스 플러그인을 통한 결제전에 한해서, 결제후 주문접수가 완료된 경우 해당 주문의 상태를 지정하는 옵션입니다.

페이지 6 / 34

- 환불 처리시 변경될 주문 상태 : 환불 처리를 할 경우 변경될 주문 상태를 지정합니다. 기본값으로는 '환불됨(refunded)' 상태를 지정하는 것을 권해드립니다.

환불처리시 변경될 주문상태

환불됨 (refunded)

○ 이니시스 플러그인을 통한 결제건에 한해서, 사용자의 주문취소가 승인된 경우 해당 주문의 상태를 지정하는 옵션입니다.

- 결제완료 시 이동 페이지: 최초에 기본값을 지정해 주셔야 합니다. 결제 처리가 완료된 경우 이동할 페이지를 지정합니다. 특수한 경우를 제외하고서는 'My Account' 또는 '나의 계정' 페이지를 이동하도록 지정합니다. 결제가 된 경우에 특정 페이지로 이동하도록 내용을 지정하고 싶은 경우 해당 옵션을 이용해서 원하는 페이지를 지정해 주시면 됩니다.



- 결제 통화 선택: 기본값은 대한민국 원화(KRW)입니다. 결제 통화는 USD(달러화), KRW(원화) 2가지를 지원하고 있습니다. 특수한 경우를 제외하고는 KRW 원화를 선택합니다.



- **할부 구매 개월 수 설정**: 원하시는 할부 구매 개월 수를 지정할 수 있습니다. 할부 구매 개월 수는 무이자 할부 개월 수가 아닙니다. 사용자에게 결제를 허용할 할부 가능 개월 수 이며, 기본 값은 "선택:일시불:1개월:2개월:3개월:4개월:5개월:6개월:7개월:8개월:9개월:10개월:11개월:12개월"입니다. 만약 일시불만 가능하도록 하기 원하시면, "선택:일시불"만 입력하시면 되시고, 원하시는 개월 수를 3,6,9개월만 지원하고 싶으시면 "선택:일시불:3개월:6개월:9개월"로 입력하시면 됩니다. 단, 신용 카드 할부는 결제금액이 5만원 이상인 경우에만 지원합니다. 만약 5만원 미만의 상품인 경우에는 일시불만 가능합니다.



- **무이자 할부 설정**: 상점에서 결제하는 할부 거래를 무이자 할부로 진행할지 여부를 선택하는 항목입니다. (단, 수수료는 결제를 허용하는 상점에서 부담하게 되어 있으며, 해당 수수료는 이니시스 페이지 **7** / **34**

에 문의하여 주시기 바랍니다) 기본값은 사용 안함으로 미체크 되어 있습니다.

무이자 할부 설정	□ 무이자 할부 허용(수수료 상점 부담)
	무이자 할부 허용하시면 무이자 할부에 따른 수수료는 상점에서 부담하게 됩니다. 수수료는 이니시스에 문의하여 주십시오. 제외입니다)

- PC 결제수단 사용메뉴 선택: 최초 설치 시에는 어떤 결제 수단도 선택되어 있지 않습니다. 사용하기 원하는 결제 수단을 선택하며, PC에서 결제 시에 적용되는 항목입니다.

만약 결제 항목을 선택하지 않으면 사용자가 결제를 시도할 때 다음과 같은 화면을 볼 수 있습니다.

Checkout →	Pay	
^{주문:} #21 ^{주문정보:} 신용카드/실.	발짜: 2014년 1월 15일 시간 계좌이체	환계: ₩2,000
주문해주셔서 감사	합니다. 결제 버튼을 눌러 결	제처리를 진행하여 주시기 바랍니다.
결제 방법이 설정되	지 않았습니다. 상점 관리자	에게 문의하여 주십시오.

- **모바일 결제 수단 사용메뉴 선택** : 최초 설치 시에는 어떤 결제 수단도 선택되어 있지 않습니다. 사용하기 원하는 결제 수단만 선택하면 되며, 모바일 결제 시에 적용되는 항목입니다.

모바일 결제수단 사용메뉴 선택	□ 신용카드(안심클릭)			
	모바일에서 결제시 보여주실 결제수단을 선택하세요.			

만약 결제 항목을 선택하지 않으면 사용자가 모바일에서 결제를 시도할 때 다음과 같은 화면을 볼 수 있습니다.



- 기타 옵션



- 1) **카드 포인트 사용 허용** : 기본 값 미 선택. 선택 시 카드 포인트 사용을 허용함. 이니시스와의 계약에 따라 정상 동작하지 않을 수 있습니다.
- 2) PG 스킨 색상(미선택시 기본색상 파란색): PC에서 결제 시에 나타나는 결제창의 색상을 변경 할수 있습니다. 기본 값은 미 선택. 미선택시 기본 색상은 파란색으로 사용되며. 5가지 색상(파란색, 녹색, 보라색, 빨강색, 노란색) 중 원하는 색상을 선택하여 사용 가능합니다.



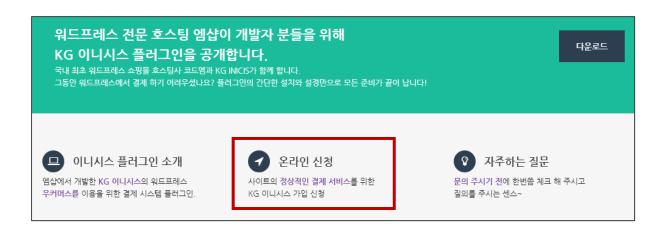


APPENDIX

5. PG 가입신청 방법

코드엠에서 공식으로 운영하는 플러그인 홈페이지 <u>www.wordpressshop.co.kr</u> 를 통해 이니시스 PG 가입 신청을 합니다. 관련된 내용 확인은 서비스 상세 보기를 통해 PG사 서비스에 대한 자세한 정보를 얻을 수 있습니다. 온라인 가입신청 후 계약서 다운로드를 받아 필요 서류와 함께 KG 이니시스에 등기 발송을 하여야만 접수가 완료 됩니다. 이 절차를 진행하지 않고서는 상점에 제공되는 상점아이디 값을 받을 수 없으며, 결제 플러그인은 정상적으로 사용을 할 수 없습니다.

현재 이니시스를 사용하고 있는 경우, 코드엠에서 제공하는 워드프레스 결제 플러그인을 사용하기 위해서는 MID 재발급 절차를 진행 하여야 하며, 재발급 절차는 신규발급 절차와 동일합니다.

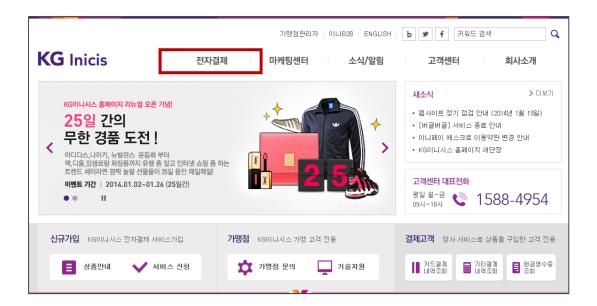


6. 설치에 필요한 파일 다운로드 방법

이니시스 우커머스 결제 플러그인을 설치하기 전에, 이니시스 사이트에서 결제 모듈을 다운로드 받

페이지 10 / 34

아야 합니다. 이니시스 결제 모듈은 상점 아이디가 없는 분의 경우에는 다운로드가 불가능합니다. 상점 아이디 생성을 위해서는 가맹 계약을 해야 하는 부분이므로, 이 부분에 대해서는 코드엠샵을 통해서 가입 신청을 하셔야만 합니다. 상점 아이디가 있으신 분의 경우에도 MID 재발급 절차를 진 행 하여야 하며, 재발급 절차는 5번의 PG 가입신청 방법을 참조합니다.



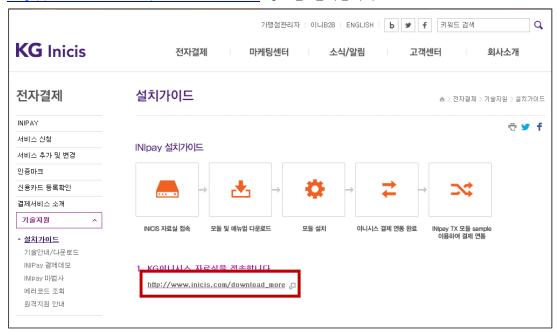
- 접속이 되셨으면 좌측 상단에 있는 '전자결제'-> '기술지원'메뉴를 선택합니다.



- '기술지원' 메뉴를 선택하시면 다음 화면과 같이 기본 메뉴인 '설치 가이드' 페이지가 나타납니다. 여기서 좌측 메뉴 중에 '기술지원' -> '기술안내/다운로드' 메뉴를 선택하시거나,

현재 페이지에 나타나 있는 'KG 이니시스 자료실을 접속합니다' 문구에 나타나 있는

http://www.inicis.com/download_more 경로를 선택합니다.



- '기술안내/다운로드' 페이지에 접속하시면 다음과 같은 페이지를 만나실 수 있습니다. 여기서 INIpay(TX) 탭 메뉴에 있는 PHP 부분을 다운로드 할 것입니다. 기본으로 보이는 현재 페이지에서 PHP 항목의 설치 프로그램과 매뉴얼을 다운로드 받으십시오.

			가맹점관리자	O L B2B ENGLISH	b 💆	f 키워드 검	색	Q,
KG Inicis	전기	다결제	마케팅센터	소식/알림	고?	객센터	회사소개	
전자결제	기술안내/	다운로드				♠ > 전자결제 > 기	술자원 > 기술안내/C	1운로드
INIPAY							₫ \$	∮ f
서비스 신청								
서비스 추가 및 변경	INIpay(TX)	INIpay(INILite)	이니에스크로	가상계좌수신모듈	현금영수증	기타자료실		
인증마크								
신용카드 등록확인	구분		설치환경 및 요	구사항	설치프	프로그램	매뉴얼	
결제서비스 소개	ASP	윈도우 32bit	서버		다음	<u> </u> 문로드	다운로드	
기술지원 ^	JSP	JDK 1.4 이상			다음	<u> </u>	다운로드	
설치가이드 - 기술안내/다운로드 INIPay 결제데모 INIpay 마법사 에러코드 조회 원격지원 안내	РНР	PHP 5.0 이상 PHP설치 시 (- with-lib) - with-mc - enable-: 확인방법	다음 옵션 필요 enssl ml-dir rypt		C45	근로드	다운로드	

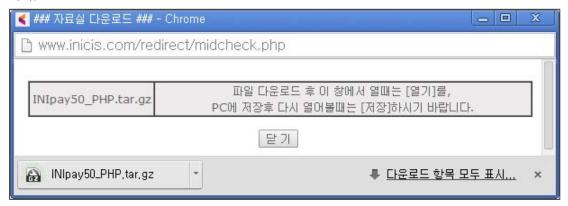
- 다운로드를 누르시면 상점 아이디로 로그인하라는 메시지가 나타납니다. 가입하신 상점 아이디와

페이지 12 / 34

비밀번호를 입력하시어 접속하시면 다운로드가 진행됩니다.



- 다운로드가 진행되면 다음과 같은 화면이 나타나면서 다운로드 됩니다. (화면은 크롬 브라우저입니다)



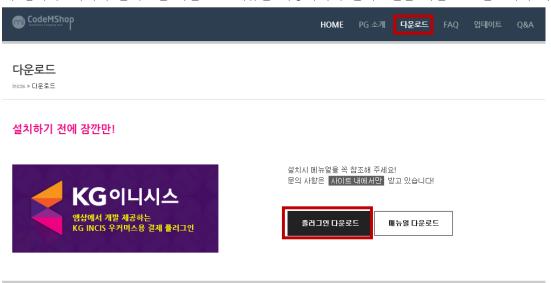
- 다운로드 된 파일은 tar.gz 형태의 파일입니다. 일반 PC에서 압축을 풀어서 사용하시기 보다, 리눅스 상에서 압축을 풀어서 사용하시길 권장합니다. 일반 PC에서 압축을 푸실 경우 전문 압축 프로그램을 이용하셔서 압축을 푸시기 바랍니다. (호스팅 상황에 따라서 압축을 먼저 풀고 FTP로 업로드 해야 하는 경우가 있기 때문입니다)

※ 주의

- 모바일 결제 모듈(INIpayMobile)은 이니시스 사이트에서 다운로드를 제공하지 않고 있습니다. 모바일 결제를 원하시는 분께서는 이니시스에 연락하셔서 관련 모듈을 전달 받으셔야 합니다.
- 다운로드 된 파일은 가지고 계시고 이어서 이니시스 우커머스 결제 플러그인을 다운로드 받기 위해 아래 사이트에 접속하시기 바랍니다. http://www.wordpressshop.co.kr/



- 상단의 다운로드 메뉴를 선택하시거나 다운로드 링크를 클릭하시면 다음과 같은 화면으로 넘어오 게 됩니다. 여기서 플러그인 다운로드 메뉴를 이용하셔서 플러그인을 다운로드 받으시기 바랍니다.



- 다운로드 받은 파일은 zip파일 형태로 압축이 되어 있습니다. 다운로드 받은 파일은 사용하시는

페이지 14 / 34

PC에 다운로드 받아 잘 보관하여 주십시오. 이제 이니시스 결제 모듈(INIpay TX 5.0)과, 우커머스 이니시스 결제 플러그인을 다운로드 하셨고, 이제 설치하는 과정을 안내해 드리겠습니다.

7. 결제 플러그인 설치 방법

- 6번 항목 '설치에 필요한 파일 다운로드 방법'을 수행하시고 난 뒤에 이 내용을 진행하여 주십시오. 문제 없이 필요한 파일을 다 준비하셨으면, 워드프레스가 설치된 사이트에 관리자 페이지에 접속합니다.

(사이트 주소가 www.aaa.com 이면, www.aaa.com/wp-admin 사이트가 관리자 페이지에 접속하는 경로입니다. 단, 일부 사이트의 경우에는 보안을 위해서 wp-admin 대신에 다른 경로를 관리자 페이지 경로로 이용하시는 경우가 있습니다. 이러한 경우에는 해당 사이트에 맞는 관리자 페이지 접속 경로로 접속하시기 바랍니다)

- 사이트에 접속하셨으면 다음과 같이 워드프레스 사이트 관리자 페이지를 보실 수 있습니다. 접속 된 사이트에서 좌측 메뉴에 있는 '플러그인' -> '플러그인 추가하기' 메뉴를 선택합니다.



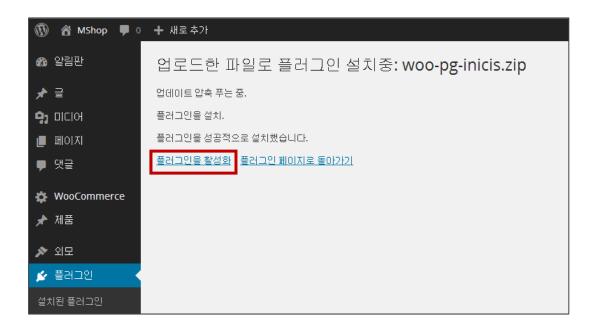
- '플러그인 추가하기' 메뉴에 들어가면, 다음과 같은 화면이 나타납니다. 여기서 상단에 있는 텍스트 메뉴인 '업로드'를 선택합니다.



- '업로드'에뉴를 선택하면 플러그인을 업로드해서 설치하는 메뉴가 나타납니다. 여기서 http://www.wordpressshop.co.kr/ 사이트에서 다운로드 받은 woo-pg-inicis.zip 파일을 선택하고 '지금 설치하기' 버튼을 눌러 설치를 진행합니다.



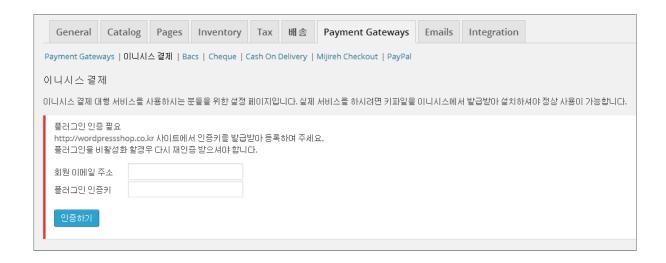
- 문제 없이 업로드가 되고 설치가 되었다면 다음과 같은 화면을 만날 수 있습니다. 여기서 곧바로 플러그인을 활성화 하고 싶으시면 '플러그인을 활성화'링크를 눌러주시면 됩니다. 그냥 플러그인 페이지로 돌아가기'링크를 눌러주시면 됩니다. 여기서는 '플러그인일 활성화'링크를 눌러 플러그인을 활성화 시켜보겠습니다.



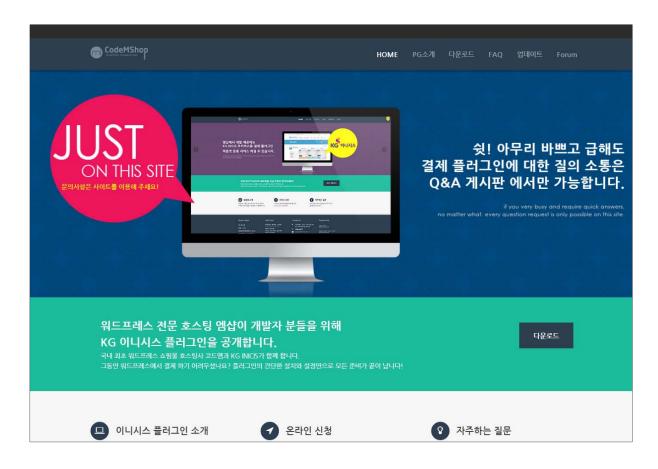
- 플러그인 활성화를 하고 나면 플러그인 리스트로 페이지가 이동되며 다음 화면과 같이 활성화된 플러그인 리스트를 볼 수 있습니다.



- 이제 설정을 하기 위해서 왼쪽 플러그인 이름 밑에 있는 '설정'이라고 되어 있는 텍스트를 클릭하시거나, 왼쪽 대메뉴에 있는 WooCommerce -> Settings -> Payment Gateway 메뉴에서 '이니시스 결제' 탭을 선택하시면 인증 화면이 나타납니다. 이 인증 과정은 1회에 한에서 진행하면 되며, 해당 플러그인을 비활성화 할 경우에는 다시 재 인증을 받으셔야 합니다. (인증은 사이트 관리 정책에 의해 필요한 부분이며 동의하지 않으실 경우에는 플러그인을 이용하실 수 없습니다)



- 인증 화면에서는 간단한 안내와 함께 인증에 필요한 항목을 요구합니다.
- 1) **회원 이메일 주소**: http://wordpressshop.co.kr 사이트에서 회원으로 가입하실 때 입력하신 이메일 주소를 입력하시면 됩니다.
- 2) **플러그인 인증키**: 플러그인 인증키는 http://wordpressshop.co.kr에 가입 하신 후에 로그인 한 후에 상단의 내 프로필 보기에서 제일 하단에서 확인하실 수 있습니다.

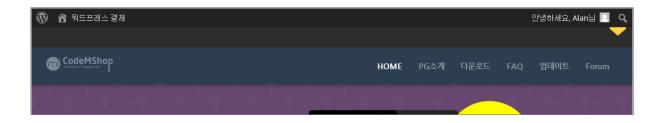


페이지 18 / 34

- http://wordpressshop.co.kr 사이트에 접속한 모습입니다. 우측 하단에으로 페이지를 이동하시면, 로그인 창이 보입니다. 회원 가입을 안하신 분은 회원 가입을 하시고, 회원으로 가입하신 분들은 로그인을 해주시면 됩니다.



- 로그인을 하고 나면 상단 우측에서 다음과 같은 내용을 볼 수 있습니다.



- 상단 우측에 '**안녕하세요**. OOO님" 이라는 부분이 나타나는데, 이 부분에 마우스를 가져다가 올려놓고 있으면 메뉴가 나타납니다. 여기서 '내 프로필'을 선택해주세요.



- 그러면 아래와 같이 프로필 정보가 나타나는 화면으로 이동을 하게 됩니다.



- 여기서 제일 하단으로 페이지를 이동시키면 제일 아래에서 다음과 같은 인증키 값을 볼 수 있습니다.

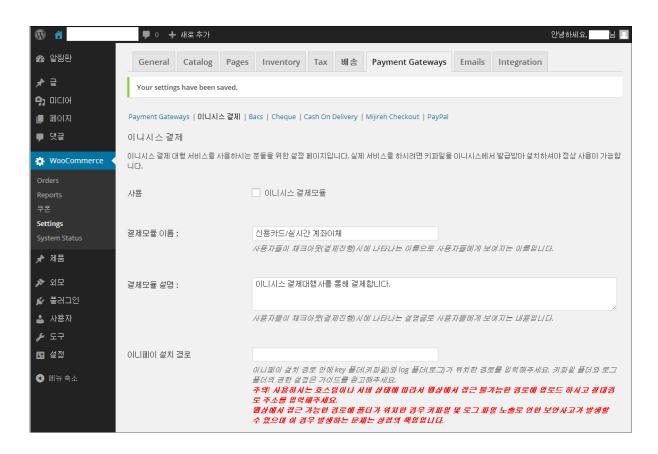
새 비밀번호			
	비밀번호를 바꾸려면 새 비밀번호를	입력하세요. 바꾸지 않으려면 공백으로 두세요.	
새 비밀번호를 다시 입력하세요			
	새 비밀번호를 다시 입력하세요.		
	강도 표시기	힌트: 비밀번호는 적어도 7자 이상이어야 합니다. 더 강한 비밀	
) 등의 특수문자를 사용하십시오.	번호를 만드려면, 대소문자를 섞어서 적거나 숫자,!"?&%^&	
플러그인 개인 인증키	INICIS-20140116-		
	플러그인 개인 인증키는 이디시스 플	F러그인 활성화(Activate) 할 때 사용됩니다.	
프로필 업데이트			
워 <u>드프레스를</u> 사용해주셔서 감사합니	JEA.	버전 3.	8

- 여기서 'INICIS-201400…' 으로 시작하는 문구를 모두 복사합니다. 이 인증키는 인증시에만 사용하는 키로서 개개인마다 다르게 부여가 됩니다. 인증키를 복사하였으면, 이전에 플러그인을 인증하는 화면으로 다시 가서 회원으로 가입시 사용했던 이메일 주소와 플러그인 개인 인증키 값을 넣고

인증하기 버튼을 클릭합니다.

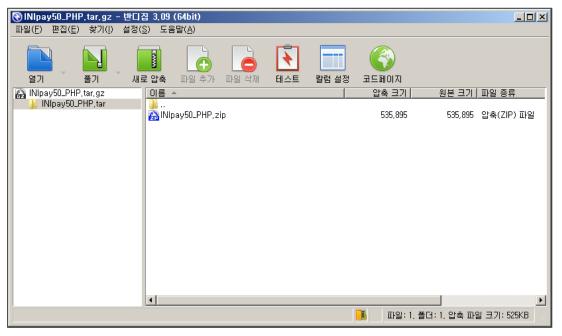
아니시스 결제				
이니시스 결제 대행 서비스를 사용하시는 분들을 위한 설정 페이지입니다. 실제 서비스를 하시 다.				
플러그인 인증 필요 http://wordpressshop.co.kr 사미트에서 인증키를 발급받마 등록하며 주세요. 플러그인을 비활성화 할경우 다시 재인증 받으셔야 합니다.				
회원 이메일 주소	alan@			
플러그인 인증키	INICIS-			
인증하기				

- 인증이 무사히 되었으면 설정 화면으로 다음과 같이 내용이 변경이 됩니다. 잘못된 인증키 값이라면 동일화면이 나타나면서 키값을 입력하도록 계속 안내가 되실 것입니다.

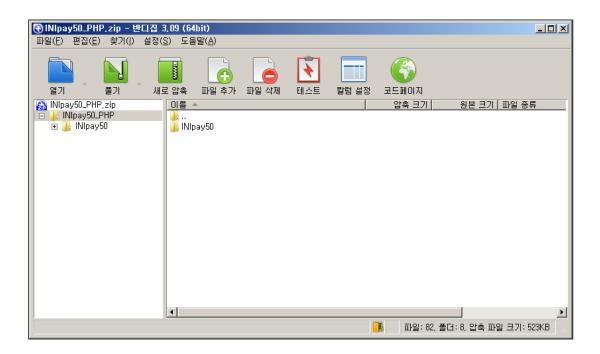


- 위 화면은 인증을 마치고 설정 화면으로 넘어온 상태입니다. 인증을 한 이후로는 인증에 대한 요구는 없습니다. 다만 해당 플러그인을 비활성화 하실 경우에는 인증 정보가 삭제되어 다시 재인증을 요구하게 됩니다.

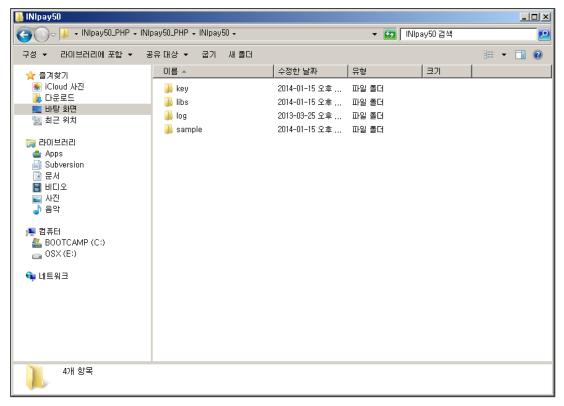
- 이제 이니시스 라이브러리를 설치할 차례입니다. 5번 항목 '설치에 필요한 파일 다운로드 방법'을 수행하셨다면, INIpay50_PHP.tar 파일을 다운로드 하셨을 겁니다. 경우에 따라서는 리눅스상에서 압축을 풀거나, 윈도우에서 압축을 풀어도 됩니다. 여기서는 압축을 풀고 업로드 하는 과정을 보여 드리겠습니다.
- 여기서는 반디집이라고 하는 라이선스가 무료인 압축 프로그램을 이용하여 압축을 풀도록 하겠습니다. 반디집 프로그램이 아니더라도 다른 압축 해제 프로그램을 이용하셔서 압축을 푸셔도 무관합니다. 반디집 압축 프로그램으로 해당 압축 프로그램을 열면 다음과 같은 화면이 나타납니다.



- tar.gz 특성상 압축파일을 열면 또 다른 zip 압축파일이 보이게 됩니다. 압축을 풀어서 다시 INIpay50_PHP.zip 파일을 반디집 프로그램으로 다시 열도록 합니다. 그러면 INIpay50 이라는 폴더가 담겨진 내용들이 보입니다. 해당 폴더를 압축을 풀도록 합니다.



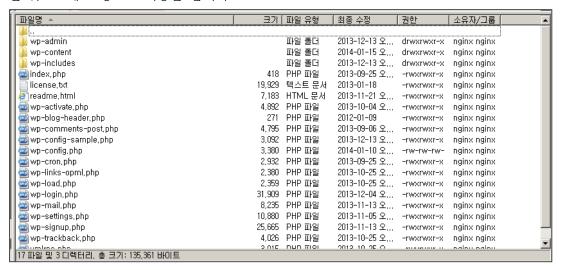
- 압축이 풀린 폴더를 열어보시면 다음과 같이 폴더들이 있는 것을 알 수 있습니다.



- 이제 압축을 푼 이니시스 결제 모듈을 업로드 할 차례입니다. 이번 단계에서는 운영하려고 하시는 사이트에 FTP 또는 SSH로 접속하셔서 파일을 업로드 하시면 됩니다. 여기서는 FTP를 이용해서 업로드를 하는 방법을 보여드리겠습니다. (FTP 프로그램은 공개 프로그램인 File-Zilla(파일질라) 프

로그램을 이용하도록 합니다)

- 운영하시는 사이트에 FTP 프로그램을 이용하여 접속을 합니다. 접속을 하시면 기본적으로 운영중 인 워드프레스 경로로 이동을 합니다.



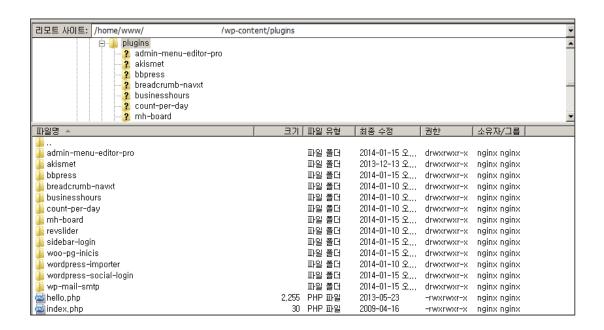
※ 주의 사항

- 이니시스 매뉴얼을 보시면, 이니시스 결제 라이브러리의 경로는 어느 곳에 두어도 상관이 없으나, log 폴더와 key 폴더의 경로는 웹 상에서 접근이 불가능한 경로에 두셔야 합니다. 만약, 그렇게 하지 않을 경우에 보안에 문제가 발생이 될 수 있으며, 그로 인해 발생하는 피해에 대해서는 책임지지 않는다는 문구가 있습니다. 이점 유의하시어 이니시스 결제 모듈을 사이트에 맞게 적절한 폴더에 업로드 하시기 바랍니다. 웹에서 접근 가능한 경로에 업로드를 하셔도 동작은 합니다만, 보안상의 문제가 있음을 알려드립니다. 특수한 경우가 아니라면 반드시 이니시스 결제 모듈은 웹에서 접근이 불가능한 경로에 두시고 이용하시기 바랍니다.

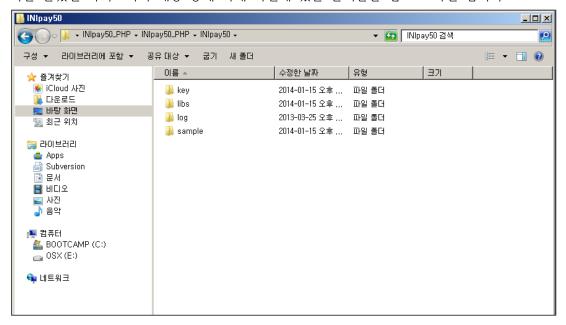
(이니시스 INIpay5.0 매뉴얼 INIpay_V5.0_PHP_manual.pdf 파일 중 14쪽 내용 참고)

- 상단의 '주의 사항'을 숙지하셨으면, 다음 작업으로 넘어가겠습니다. 일반 호스팅의 경우에는 /home/사용자id/public_html/ 하위에 웹사이트가 운영되고 있으며, /home/사용자id/ 경로에는 웹에서의 접근이 불가능하도록 사이트가 구성되어 있는 것이 보통입니다. 다만 단독 서버 호스팅의 경우에는 내용이 다를 수 있습니다. 이 부분은 일반 사용자의 경우에는 상당 부분 어려울 수 있습니다. 가능하시다면, 서버 관리자의 도움을 받아 진행하시기 바랍니다.
- 여기서는 결제 라이브러리 설치를 쉽게 하기 위해서 플러그인 내부에 이니시스 결제 모듈을 업로 드 하도록 하겠습니다. 서버에 접속하여 워드프레스가 설치된 경로 아래에 있는 하위 폴더인 /wp-content/plugins/ 하위로 접속해보도록 하겠습니다.

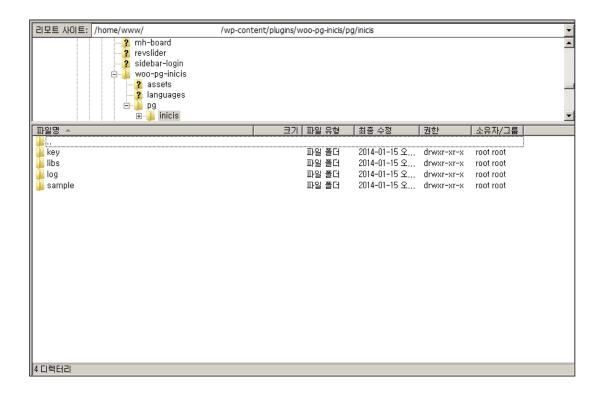
페이지 24 / 34



- 내용 중에 woo-pg-inicis 폴더가 보입니다. 정상적으로 설치가 되었다면 위와 같은 모습으로 설치가 되어 있어야 합니다. 폴더에 이니시스 결제 모듈을 올리기 위해서 하위 폴더 경로를 더 들어가도록 하겠습니다. /wp-content/plugins/woo-pg-inicis/pg/inicis/
- 이 경로로 들어가시면 빈 폴더가 나타납니다. 아무 내용도 없는 폴더가 나타나는데, 여기에 아까 압축을 풀었던 라이브러리 내용 중에 아래 화면에 있는 폴더들을 업로드 하면 됩니다.



- 아래 화면은 업로드 한 폴더 내용입니다. 폴더 내용을 참고하셔서 업로드 해주시면 됩니다.



- 업로드 하신 이후에는 폴더 권한을 변경해 주셔야 합니다. key 폴더는 해당 폴더 및 하위 폴더 파일 모두 755 권한을 주시고, log 폴더는 해당 폴더 포함 하위 폴더 파일에 777 권한을 주셔야 합니다.

리눅스 서버이신 경우에는 chmod -R 755 key 그리고 chmod -R 777 log 와 같이 명령어를 이용하셔서 설정해주시면 됩니다.

(윈도우 서버이신 경우에는 이니시스 매뉴얼 INIpay_v5.0_PHP_manual.pdf 파일에 14쪽에 있는 내용을 참고하여 주시기 바랍니다)

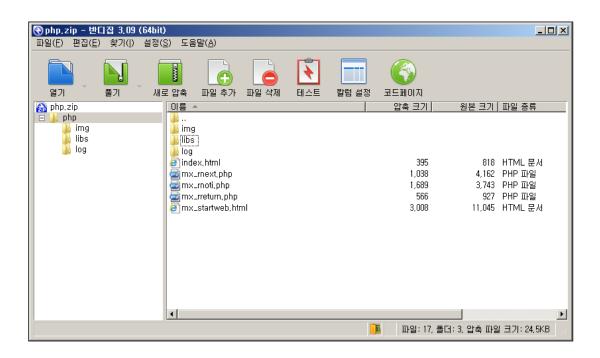
- 이제 워드프레스 사이트로 돌아가서 관리자 페이지에 접근한 뒤에 우커머스 환경설정 페이지로 가보겠습니다. 메뉴는 'WooCommerce' -> 'Settings' -> 'Payment Gateways' -> '이니시스 결제' 순서대로 찾아 들어가시면 됩니다. 찾아가게 되시면 다음 화면을 만나실 수 있습니다.



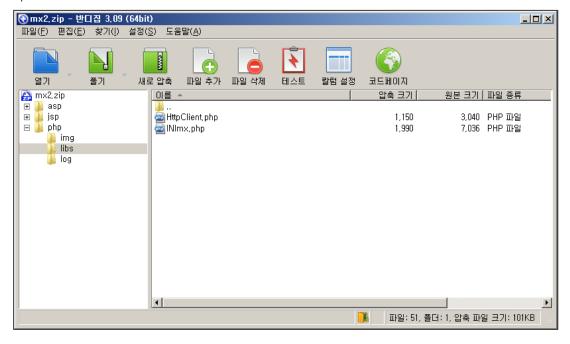
- 기본적으로 이니시스 결제 옵션은 사용에 체크가 되어 있지 않습니다. 사용에 체크를 해주시고 각각 항목에 맞게 내용이 설치가 되어 있는지를 확인합니다. (이니페이 설치 경로는 기본적으로 /woo-pg-inicis/pg/inicis/로 되어 있으나, 설치 경로가 변경된 경우에는 이 내용을 변경해 주셔야합니다) 나머지 설정에 대한 내용은 4번항목 결제 플러그인 설정 화면 및 옵션 항목에서 확인 해주세요.

8. 기타: 모바일 결제 모듈 설치 방법

- 모바일 결제 모듈(INIpayMobile)은 이니시스 사에 요청을 해야 합니다. 이니시스 홈페이지에서 제공되고 있지 않기 때문에 모바일 결제를 원하시는 사용자 분은 이니시스 기술지원팀(ts@inicis.com)에 문의하여 이니시스 모바일 결제 모듈을 구하셔야 합니다. 요청하실 때에 모바일 결제 모듈이라고하지 마시고, INIpayMobile 결제 모듈을 요청하셔야 합니다. 기술지원팀은 일반 고객센터와 다르기때문에 간단하게 해당 결제 모듈을 보내달라고 하시면 이메일로 받으실 수 있습니다. (2014.04.05.일자 현재 기준)
- 아래 그림은 이니시스 측에 요청하여 받은 모듈의 파일 내용입니다.



- 내용 중에 libs 폴더가 있는데, libs 폴더 내부에는 다음과 같은 내용의 라이브러리가 들어 있습니다.



- 해당하는 파일은 HttpClient.php, INImx.php 파일 2개입니다. 이 파일을 서버에 이니시스 결제 모듈을 올렸던 곳에 있는 결제 모듈 폴더 하위에 /libs/ 폴더 내부에 그대로 업로드해주시면 됩니다.



- 위 그림과 같이 파일들이 /libs/ 폴더 내부에 존재하도록 해주시면 됩니다. 그리고 이 경우에는 권한을 다시 조정해 주셔야 합니다.(권한 부분은 현재 매뉴얼 15쪽을 참고하여 주시기 바랍니다)

9. 기타 : FAQ

(1) 결제 모듈을 매뉴얼대로 설치 완료 하였습니다. 그런데 결제 테스트를 진행하는 도중에 다음과 같은 TX9406 에러 메시지를 발견 했습니다. 어떻게 해야 하나요?



=> 해당 문제는 라이브러리가 있는 폴더의 권한 문제가 있어서 발생한 현상입니다. log 폴더 key 폴더의 폴더 권한을 조정해 주세요. 해당하는 폴더이 권한을 755로 설정해주세요.

(2) 키파일을 발급 받았습니다. 어떻게 설치해야 하나요?

=> 키파일을 발급 받으셨으면 예를 들어 상점 아이디가 AAA이면 AAA.zip 파일을 이니시스에서 받으셨을 것입니다. 해당 파일의 압축을 푸시면 다음과 같은 4개의 파일이 나옵니다.

이름 🔺	압축 크기	원본 크기	파일 종류
keypass,enc	15	13	ENC 파일
mcert, pem	709	973	PEM 파일
mpriv, pem	754	963	PEM 파일
readme,txt	304	510	텍스트 문서

이 파일들을 서버에 결제 모듈이 설치된 곳에 있는 /key 폴더 하위로 가셔서, 상점명으로 된 폴더를 만들고 그 안에 위 그림처럼 보이는 4개의 파일을 업로드 해 주시면 됩니다.

페이지 29 / 34

예를들어 AAA 상점이라면, /key/AAA/ 하위에 압축을 푼 파일들을 업로드 해주시면 됩니다. 업로 드 이후에는 반드시 /key 폴더 및 하위 폴더/파일까지 권한을 다시 지정해 주셔야 합니다.

그 이후에는 사이트 관리자 페이지에 접속하셔서 우커머스 결제 플러그인 설정 페이지에서 '이니시스 결제' 항목의 설정 페이지에서 상점 아이디 값을 해당 상점아이디 값으로 변경해주셔야 합니다. (상점아이디가 AAA 라면 AAA로 입력)

상점 아이디	AAA
	이니시스 상점 아이디(MID)를 입력하세요.

(3) 결제 테스트를 진행 했는데, 결제를 하니 아무런 이유 없이 메인 페이지로 이동하고 아무런 일도 일어나지 않습니다. 왜 그런가요?

=> 고유 주소(Permalink) 설정이 되어있지 않은 경우 그런 현상이 있을 수 있습니다. 워드프레스 관리자 페이지에서 "설정 -> 고유주소" 항목으로 가시면 다음 같이 주소 규칙을 정할 수 있습니다. 워드프레스를 설치하시고 한번도 이 고유주소를 설정하지 않으시면 사이트의 모든 주소가 www.aaa.com/?p=111 이런 식으로 운영되도록 되어 있습니다. 특별한 경우가 아니라면 이런 방식의 고유 주소 설정은 사이트를 알리는데 전혀 도움이 되지 않으며, PG 플러그인 동작에도 영향을 줍니다. 가능한 고유주소 설정 방식을 '기본'으로 두지 마시고 글 이름이나 혹은 사용자 정의 구조로 /%category%/%postname%/ 으로 설정하시고 사용하시기 바랍니다.

☎ 알림판	고유주소 설정			
★ 글	기본적으로 워드프레스는 물음표와 며러 개의 숫자가 있는 웹 URLs을 사용합니다. 하지만 워드프레스는 고유 주소와 보관함의 사용 태그가 가능하며 시작을 위해 몇 개의 예제가 있습니다.			
후 ; 미디어 ■ 페이지	일반 설정			
♥ 댓글	○ 기본	http://localhost/wp/?p=123		
☆ WooCommerce ★ 제품	○ 날짜와 이름	http://localhost/wp/2014/01/21/sample-post/		
▶ 외모	○ 월과 이름	http://localhost/wp/2014/01/sample-post/		
★ 플러그인 ▲ 사용자	○ 숫자	http://localhost/wp/archives/123		
▶ 도구	● 글 이름	http://localhost/wp/sample-post/		
일반	○ 사용자 정의 구조	http://localhost/wp /%postname%/		
읽기 토론	옵션			
고요주소 고유주소	원한다면 카테고리와 태그 URL에 대하 용됩니다.	내서 사용자 정의 구조를 아래에 입력할 수 있습니다. 예를 들어 카테고리 기반으로 topics 를		
世市十五				

(4) 크롬 브라우저에서 결제를 진행할 경우 도중에 다음 그림과 같은 메시지가 계속 나타납니다. 이런 현상은 왜 발생하는 건가요?



=> 이 현상은 크롬 브라우저에서 결제 시에 사용하는 플러그인이 응답이 없는 것으로 오인하여 발생하는 현상입니다. 이 부분은 크롬 브라우저를 사용하시는 분들에게만 일어나는 현상으로 익스플로러를 사용하시는 분들에게는 발생하지 않으며, "대기" 버튼을 눌러 계속 진행하시면 문제 없이 결제가 가능하십니다.

(5) 정상적으로 실제 결제가 되었는지 확인하고 싶습니다. 어떻게 해야 하나요?

=> 저희 플러그인은 결제를 도와주는 플러그인으로 실제 결제처리는 이니시스에 최종적으로 기록이 남게 되어 있습니다. 간단하게 확인하는 방법으로는 관리자 페이지에 주문 상세에 있는 "영수증 확인" 버튼을 클릭하여 영수증을 확인하는 방법이 있습니다. 영수증 확인 시에 "취소"라는 문구가 없다면 실제 결제가 된 거래 건입니다. 다만, 큰 금액 또는 중요 거래의 경우에는 이니시스 웹상점 관리자(https://iniweb.inicis.com)에 접속하시어 실제 결제 처리가 되었는지 확인하셔야 합니다. (이니시스 웹상점의 경우에는 익스플로러로 접속하셔야 합니다)

(6) 결제 버튼을 눌러 결제를 완료한 이후에 특정 페이지로 이동합니다.

=> 특정 페이지로 이동하는 경우, 관리자 페이지에 결제 플러그인 설정 페이지에서 결제 완료시 이동 페이지 옵션을 원하는 페이지로 변경하시고 저장해주시면 됩니다. 보통 My Account 또는 나의 계정 페이지 중에서 선택을 하시면 됩니다.

(7) 결제 버튼을 눌렀을 때에 결제창이 나타나지 않고 결제가 실패되었다고 나옵니다.

페이지 31 / 34

=> 보통 결제페이지에 접근하였을 때, Active-X 및 NON-IE용 플러그인이 설치가 안된 경우 설치를 안내하는 메시지가 나타납니다. 다만, 경우에 따라 특히 IE(인터넷 익스플로러)의 경우에는 문서 모드가 변경되거나 강제로 고정이 되는 경우 해당 현상이 발생할 수 있습니다. 이런 경우에는 이니페이 마법사(http://www.inicis.com/blog/archives/496) 페이지에 가셔서 INIpay 마법사 프로그램을 다운로드 하셔서 실행하시면 결제관련된 플러그인을 점검하고 재설치를 합니다. 이후에 다시 결제를 시도하여 보시고, 이상이 있는 경우 포럼에 문의하여 주시면 확인하여 답변 남겨드리겠습니다.

(8) 아무런 에러메시지가 나타나지 않고 결제창이 나타나지 않습니다.

=> 워드프레스는 다수의 플러그인과 테마를 조합하여 사용 합니다. 다수의 플러그인과 테마가 있다 보니, 경우에 따라서 플러그인과 충돌할 수 있는 가능성이 있습니다. 만약 충돌이 나는 경우 충돌이 나는 테마와 플러그인을 찾아내서 수정을 하시거나, 다른 테마, 플러그인을 이용하셔야 합니다.

(9) 결제창이 나타나지 않고 있습니다. 어떤 문제인지 에러 메시지를 확인하고 싶습니다.

=> 워드프레스를 사용시에 기본 셋팅으로는 에러메시지가 나타나지 않도록 되어 있습니다. 다만, 필요시 debug 옵션을 변경하여 에러 메시지를 확인할 수 있습니다. Debug 옵션을 변경하려면 워드프레스가 설치된 곳 최상위 폴더로 가셔서 wp-config.php 파일을 수정하시면 됩니다.

```
/**

* For developers: WordPress debugging mode.

*

* Change this to true to enable the display of notices during development.

* It is strongly recommended that plugin and theme developers use WP_DEBUG

* in their development environments.

*/

define('WP_DEBUG', false);
```

해당 내용 중에 위 그림과 같이 define('WP_DEBUG', false); 로 되어 있는 부분을 다음과 같이 define('WP_DEBUG', true); 로 변경해 주신 후에 저장하시고 정상 동작하지 않는 곳으로 가시면 관련된 디버그 메시지들을 확인 하실 수 있습니다.

(10) 결제창 디자인이 틀어지는 경우

=> 워드프레스의 경우에 다수의 테마와 플러그인이 있기 때문에 경우에 따라서 테마나 플러그인에서 스타일을 강제로 변경하는 경우가 있습니다. 개발되어 제공되는 플러그인은 여러 테마와 플러그인 환경에서 테스트가 되었으나, 예외적으로 이러한 현상이 있는 경우에는 테마에서 제공하는 Custom CSS 또는 테마에 포함된 style.css 또는 차일드 테마(child theme)를 이용해서 처리를 해야 합니다. 이러한 내용은 일반 사용자분이 해결하기 어려우며, 사이트를 개발하셨던 담당자나 관련기술을 알고 계신 분들에게 요청을 하셔서 처리하셔야 합니다.

(11) 결제 취소시 [400262|XML 구조체로 변환 실패] 오류 발생시

=> 카드 결제 취소시에 해당 에러가 발생한다면, PG 플러그인 디렉토리 내부에 있는 logs 폴더 안

페이지 32 / 34

에 있는 결제 로그 파일을 이니시스 기술지원쪽에 함께 보내주셔서 확인을 하셔야 합니다.

(12) 모바일 결제 후에 해당 주문이 계속 신규 주문 상태로 되어 있는 경우

=> 해당 문제는 모바일 결제에 한해서 발생하는 문제로 최신 버전에서 패치되어 배포가 되고 있습니다. 만약, 업데이트 이후에도 관련 증상이 발생하신다면 다시 알려주시면 관련 증상을 확인해드리도록 하겠습니다.

(13) 결제 시도시 TX9301 에러 발생시

=> 해당 에러는 상점 키파일을 정상적으로 읽어들이지 못해서 발생하는 오류입니다. 간혹 키파일이 없는 경우에도 이런 현상이 발생하며, 키파일을 정상적으로 서버 폴더에 업로드하신 경우에는 키파일이 들어있는 폴더는 755 권한을 파일은 644 권한을 지정해 주시기 바랍니다.

(14) PG 가입시에 카드사 심사에서 거부되는 경우

=> PG에 가입을 하시더라도, 각 카드사에서 해당 사이트가 정상 동작하고 있는지 여부를 검증하는 과정이 있습니다. 이 경우 사이트에 정상적으로 상품이 올라와 있어야 하며, 결제가 가능한 상태이어야 합니다. 카드사에서 해당 사이트의 실제 결제 가능 여부를 확인 한 뒤에 카드사에서 허가를 내주기 때문에, 가능한 사이트를 사용가능한 상태로 구동이 되는지 여부를 먼저 확인하셔야 합니다. 경우에 따라서 IE 브라우저 환경에 따른 결제 문제로 실제 결제가 되는 모습을 캡춰해서 제공해야할 수도 있습니다.

10. 버그 리포트 및 문의 안내

- 개발된 플러그인은 새로운 문제점이 제기될 수 있는 가능성이 항상 열려 있습니다. 사용하시는 도중에 발견된 버그 사항이나 오동작 사항들에 대한 내용을 저희 사이트 http://www.wordpressshop.co.kr/ 포럼 메뉴에 내용을 남겨주시거나 이메일 주소 support@codemstory.com로 남겨주시면 신규 버전 업데이트 시에 해당 내용을 개선 또는 수정하여 새로운 배포판을 제작하는데 도움이 됩니다.
- 또한, 원하는 기능이나 필요한 기능과 같은 제안 내용이 있으시다면 동일한 이메일 주소 support@codemstory.com 으로 메일을 남겨 주시면 답변을 드리도록 하겠습니다.
 - ※ 이 문서의 저작권은 코드엠에 있으며, 변경 배포하실 수 없습니다.

문서 업데이트 일자 (최근일자 순)

- 2014년 4월 4일 플러그인 Ver 1.0.3
- 2014년 3월 12일 플러그인 Ver 1.0.2
- 2014년 2월 18일 플러그인 Ver 1.0.1
- 2014년 1월 15일 플러그인 Ver 1.0.0