

# 다이렉트빌 수신자전용서비스 API

2010 년 06 월 10 일

## 1. 로그인 인증 메소드(recvsvc.login)

### API 호출 방법

http://API주소/recvsvc/directbill.aspx?serveruri.method=recvsvc.login&입력변수명=값&입력변수명=값...

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
saup_no	사업자번호 *	saup_no	사업자 번호
login_pwd	로그인 비밀번호 *	authkey	인증키
		recv_no	수신자 서비스 번호
		bupin_name	상호
		mng_name	담당자명
		mng_email	담당자 이메일
		mng_tel	담당자 전화번호
		mng_htel	담당자 비상전화번호

## 2. 계정 목록 가져오기(recvsvc.getrecvaccountlist)

### API 호출 방법

http://API주소/recvsvc/directbill.aspx?serveruri.method=recvsvc.getrecvaccountlist&입력변수명=값&입력변수명=값...

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
mstkey	마스터키	saup_no	사업자 번호
search_keyword	검색 키워드	recv_no	수신자 서비스 번호
search_gubn_serl	검색 컬럼 조합 (1:firm_name, 2:regist_no, 4:owner_name, 8:mng_name)	bupin_name	상호
curr_state	계정상태 (1:사용, 2:중지, 8:등록대기, 9:해지)	mng_name	담당자명
page_lines	페이징 라인수	mng_email	담당자 이메일
page_pg	페이징 페이지	mng_tel	담당자 전화번호
orderby_ordname	정렬 컬럼명	mng_htel	담당자 비상전화번호
orderby_ordtype	정렬방식 (ASC/DESC)		

### 3. 계정 등록(recvsvc.addrecvaccount)

#### API 호출 방법

http://API주소/recvsvc/directbill.aspx?serveruri.method=recvsvc.addrecvaccount&입력변수명=값&입력변수명=값...

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
mstkey	마스터키 *	recv_no	수신자 서비스 번호
saup_no	사업자번호 *		
owner_name	대표자명 *		
bupin_name	상호 *		
bupin_no	법인번호		
zip_no	사업장 우편번호 *		
zip_addr	사업장 주소 *		
upte	업태 *		
jongmok	종목 *		
saup_gubn	사업자구분(1:개인, 2:법인) *		
login_pwd	로그인 비밀번호 *		
mng_name	담당자명 *		
mng_dept	담당자 부서		
mng_tel	담당자 전화번호 *		
mng_htel	담당자 휴대폰번호		
mng_fax	담당자 팩스번호		
mng_email	담당자 이메일 *		
rmk	비고		

### 4. 계정정보 변경(recvsvc.modifyrecvaccount)

#### API 호출 방법

http://API주소/recvsvc/directbill.aspx?serveruri.method=recvsvc.modifyrecvaccount&입력변수명=값&입력변수명=값...

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
mstkey	마스터키 *	recv_no	수신자 서비스 번호
recv_no	수신자 서비스 번호 *		
saup_no	사업자번호 *		
owner_name	대표자명 *		
bupin_name	상호 *		
bupin_no	법인번호		

zip_no	사업장 우편번호 *		
zip_addr	사업장 주소 *		
upte	업태 *		
jongmok	종목 *		
saup_gubn	사업자구분(1:개인, 2:법인) *		
login_pwd	로그인 비밀번호 *		
mng_name	담당자명 *		
mng_dept	담당자 부서		
mng_tel	담당자 전화번호 *		
mng_htel	담당자 휴대폰 번호		
mng_fax	담당자 팩스번호		
mng_email	담당자 이메일 *		
rmk	비고		

## 5. 수신자계정 상태 변경(recvsvc.changerecvaccountstate)

### API 호출 방법

**http://API주소/recvsvc/directbill.aspx?serveruri.method=recvsvc.changerecvaccountstate&입력변수명=값&입력변수명=값...**

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
mstkey	마스터키 *	recv_no	수신자 서비스 번호
recv_no	수신자 서비스 번호 *		
curr_state	계정 상태 * (1:사용, 2:중지, 8:등록대기, 9:해지)		

## 6. 비밀번호 변경(recvsvc.updaterecvpasswd)

### API 호출 방법

**http://API주소/recvsvc/directbill.aspx?serveruri.method=recvsvc.updaterecvpasswd&입력변수명=값&입력변수명=값...**

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
authno	다이렉트빌 신청번호 *	authkey	인증키
authkey 또는 mstkey	인증키 또는 마스터키 *		
oldpwd	기존비밀번호 *		
newpwd	신규 비밀번호 *		

## 7. 비밀번호 초기화(recvsvc.resetrecvpasswd)

### API 호출 방법

**http://API주소/recvsvc/directbill.aspx?serveruri.method=recvsvc.resetrecvpasswd&입력변수명=값&입력변수명=값...**

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
mstkey	마스터키	authkey	인증키
recv_no	신청번호*	passwd	변경된 비밀번호

## 8. 계정정보 가져오기(recvsvc.getrecvaccountinfo)

### API 호출 방법

**http://API주소/recvsvc/directbill.aspx?serveruri.method=recvsvc.getrecvaccountinfo&입력변수명=값&입력변수명=값...**

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
authno	다이렉트빌 신청번호 *	recv_no	수신자 서비스 번호
authkey 또는 mstkey	인증키 또는 마스터키 *	saup_no	사업번호
		owner_name	대표자명
		bupin_name	상호
		bupin_no	법인번호
		zip_no	우편번호
		zip_addr	주소
		upte	업태
		jongmok	종목
		saup_gubn	사업자구분
		login_pwd	로그인 비밀번호
		mng_name	담당자명
		mng_dept	담당자 부서
		mng_tel	담당자 전화번호
		mng_htel	담당자 비상연락처
		mng_fax	담당자 팩스번호
		mng_email	담당자 이메일
		curr_state	계정상태
		reg_time	가입일
		rmk	비고

## 9. 거래처 등록(recvsvc.addcustomer)

### API 호출 방법

http://API주소/recvsvc/directbill.aspx?serveruri.method=recvsvc.addcustomer&입력변수명=값&입력변수명=값...

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
authno	다이렉트빌 신청번호 *		
authkey 또는 mstkey	인증키 또는 마스터키 *		
regist_no	거래처 사업자번호 *		
buy_gubn	매출처 매입처 구분 * (0:매입처, 1:매출처)		

## 10. 거래처 삭제(recvsvc.deletcustomer)

### API 호출 방법

http://API주소/recvsvc/directbill.aspx?serveruri.method=recvsvc.deletcustomer&입력변수명=값&입력변수명=값...

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
authno	다이렉트빌 신청번호 *		
authkey 또는 mstkey	인증키 또는 마스터키 *		
sinch_no	거래처 신청번호 *		
buy_gubn	매출처 매입처 구분 * (0:매입처, 1:매출처)		

## 11. 거래처 목록 가져오기(recvsvc.getcustomerlist)

### API 호출 방법

http://API주소/recvsvc/directbill.aspx?serveruri.method=recvsvc.getcustomerlist&입력변수명=값&입력변수명=값...

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
authno	다이렉트빌 신청번호 *	sinch_no	신청번호
authkey 또는 mstkey	인증키 또는 마스터키 *	saup_no	사업번호
buy_gubn	매출처 매입처 구분 * (0:매입처, 1:매출처)	owner_name	대표자명

search_keyword	검색 키워드	bupin_name	거래처 상호
search_gubn	검색 컬럼 조합 (1: firm_name, 2:regist_no)	buy_gubn	매출/매입처 구분
page_lines	페이징 라인 수	curr_state	상태표시
page_pg	페이징 페이지		
orderby_ordname	정렬 컬럼명		
orderby_ordtype	정렬방식 (ASC/DESC)		

## 12. 거래처 상세정보 가져오기(recvsvc.getcustomerinfo)

### API 호출 방법

**http://API주소/recvsvc/directbill.aspx?serveruri.method=recvsvc.getcustomerinfo&입력변수명=값&입력변수명=값...**

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
authno	다이렉트빌 신청번호 *	sinch_no	신청번호
authkey 또는 mstkey	인증키 또는 마스터키 *	saup_no	사업자번호
sinch_no	신청번호 *	owner_name	대표자명
buy_gubn	매출처 매입처 구분 * (0:매입처, 1:매출처)	bupin_name	거래처 상호
		bupin_no	법인번호
		buy_gubn	매출/매입처 구분
		curr_state	상태표시
		zip_no	우편번호
		zip_addr	주소
		upte	업태
		jongmok	종목

## 13. 문서 목록 가져오기(recvsvc.getdoclist)

### API 호출 방법

**http://API주소/recvsvc/directbill.aspx?serveruri.method=recvsvc.getdoclist&입력변수명=값&**

입력변수명=값...

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
authno	다이렉트빌 신청번호 *	dockey	문서키
authkey 또는 mstkey	인증키 또는 마스터키 *	wdate	작성일
sinch_no	신청번호 *	item	품목
buy_gubn	매출처 매입처 구분 * (0:매입처, 1:매출처)	firm_name	상호
search_keyword	검색키워드	regist_no	사업자 번호
search_gubn_serl	검색컬럼 조합 (1: firm_name, mng_name, 4:bill_no)	tot_amt	합계
deldoc_yn	폐기문서 포함여부(Y/N)	doc_gubn	문서구분
gkey	문서 그룹키	doc_state	문서상태 N신규 U수정 D 취소
dp_date_from	문서 작성일(yyyy.MM.dd)	proc_state	진행현황
dp_date_to	문서 작성일(yyyy.MM.dd)	read_state	수신현황 (0:미수신, 1:수신, 2:역발행/정발행)
dockey	문서키	print_state	인쇄현황
doc_gubn	문서구분(1:세금계산서, 2:계산서, 3:입금표, 4:거래명세서)	sendkey	인증키
doc_state	문서상태(N:신규, U:수정, D:취소)	stime	발송일
proc_state	처리상태(W:작성, S:발송, D:폐기)	gkey	문서그룹키
read_state	읽음상태(0:미열람, 1:열람, 2:정발행/역발행)	pkey	부모문서키
print_state	인쇄상태(0:미출력, 1: 출력)	subkey	첨부문서키
doc_user	작성자 아이디	p_doc_gubn	
modcause_gubn	수정계산서구분 (0:일반문서<수정계산서 아님), 1: 기재사항착오, 2:공급가액차감, 3: 환입, 4:계약의해제, 5:내국신용장사후개설, 9:수정계산서전체)	okfail_memo	수신자 메모
nts_return_state	국세청처리현황(00:미전송, 10:접수예정, 20:전송중, 31:전송완료, 32:전송처리중, 33:전송실패)	ntstax_doctype	국세청신고계산서종류 (1:정상, 2:수정, 3:마이너스)
page_lines	페이지 라인 수	modcause_gubn	수정사유구분 (1:기재사항 착오정정 2:공급가액 변동 3:환입 4:계약의 해제 5:내국신용장 사후 개설)
page_pg	페이징 페이지	ntstax_groupkey	국세청신고 그룹키

orderby_ordname	정렬 컬럼명	ntstax_pairkey	국세청신고 페어키
orderby_ordtype	정렬방식(ASC/DESC)	NTS_issue_id	승인번호
		NTS_create_time	데이터생성시각
		NTS_procrresult_time	결과처리시각
		NTS_refsubmit_id	제출 ID
		NTS_receipt_id	국세청 접수번호
		NTS_ntsrespon_time	국세청 응답시간
		NTS_return_state	신고진행상태 (NULL:미전송 1:접수예정, 2:전송중, 3:신고완료)
		NTS_process_statuscode	국세청 신고 결과 (NULL:미전송 01 : 전송완료 02 : 수동처리중 03 : 전송실패)
		NTS_result_statuscode	국세청처리결과코드 (신고양식참조)
		apireq_gubn	1:WebUI에서 등록 2:API에서 등록 3:Excel 에서 등록
		acckey	문서접근키

## 14. 문서 상세정보 가져오기(recvsvc.getdocinfo)

### API 호출 방법

http://API주소/recvsvc/directbill.aspx?serveruri.method=recvsvc.getdocinfo&입력변수명=값  
&입력변수명=값...

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
authno	다이렉트빌 신청번호 *	dockey	문서키
authkey 또는 mstkey	인증키 또는 마스터키 *	gkey	그룹키
sinch_no	신청번호 *	pkey	부모문서키
buy_gubn	매출처 매입처 구분 * (0:매입처, 1:매출처)	wtime	작성일
dockey	문서키 *	stime	발송일
		first_rtime	최초열람시각
		last_rtime	최종열람시각
		dtime	폐기시각
		last_ptime	최종인쇄시각
		doc_gubn	문서구분코드

			1세금계산서 2계산서 3입금표 4거래명세서
		ask_gubn	*영수/청구 구분 1영수/2청구
		surtax_gubn	*부가세유형 1과세/2영세
		ntstax_doctype	1 세금계산서 2 수정세금계산서 3 수정세금계산서 (전체마이너스, 수정사유가 기재사항착오정정과 내국신용장 사후개설일 때 사용)
		doc_state	문서상태 N신규 U수정 D취소
		read_state	수신현황 1수신 0미수신
		print_state	인쇄현황 1출력 0미출력
		dp_date	작성일
		kwon	권
		ho	호
		bill_no	일련번호
		regist_no	공급받는자 사업자번호
		firm_name	공급받는자 상호
		owner_name	공급받는자 대표자
		zip_no	공급받는자 우편번호
		addr	공급받는자 주소
		upte	공급받는자 업태
		jongmok	공급받는자 종목
		jong_mng_no	공급받는자 종사업장 번호
		provider_regist_no	공급자 사업자번호
		provider_firm_name	공급자 상호
		provider_owner_name	공급자 대표이름
		provider_zip_no	공급자우편번호
		provider_addr	공급자주소
		provider_upte	공급자업태
		provider_jongmok	공급자종목
		provider_jong_mng_no	공급자 종사업장 번호
		svc_amt	공급가액
		tax_amt	세액
		tot_amt	합계금액

		cash_amt	비고
		check_amt	현금
		bill_amt	수표
		credit_amt	어음
		payable_amt	외상미수금
		paid_amt	전미수
		unpaid_amt	입금액
		detail	미수잔액
		mng_name	규격
		mng_tel	담당자
		mng_htel	전화번호
		mng_email	핸드폰
		mng_memo	담당자이메일
		sendkey	인증키
		stamp_id	인감아이디
		last_id	마지막 수정한 ID
		subkey	첨부분서키
		stamp_id	인감아이디
		last_id	최종작성자 아이디
		subkey	첨부분서키
		buy_gubn	매출처 매입처 구분 (0:매입처, 1:매출처)
		okfail_memo	수신자 메모
		modcause_gubn	수정사유구분 (1:기재사항 착오정정 2:공급가액 변동 3:환입 4:계약의 해제 5:내국신용장 사후 개설)
		ntstax_groupkey	국세청신고 그룹키
		ntstax_pairkey	국세청신고 페어키
		NTS_issue_id	승인번호
		NTS_create_time	데이터생성시각
		NTS_proresult_time	결과처리시각
		NTS_refsubmit_id	제출 ID
		NTS_receipt_id	국세청 접수번호
		NTS_ntsrespon_time	국세청 응답시간
		NTS_return_state	신고진행상태 (NULL:미전송 1:접수예정, 2:전송중, 3:신고완료)
		NTS_process_statuscode	국세청 신고 결과 (NULL:미전송 01 : 전송완료 02 : 수동처리중 03 : 전송실패)

		NTS_result_statuscode	국세청처리결과코드 (신고양식참조)
		apireq_gubn	1:WebUI에서 등록 2:API에서 등록 3:Excel 에서 등록
		memo	발행인 메모
		remark	비고
		items	품목 목록
		acckey	문서접근키

## 15. 문서 첨부파일 가져오기(recvsvc.getdocattachfilelist)

### API 호출 방법

http://API주소/recvsvc/directbill.aspx?serveruri.method=recvsvc.getdocattachfilelist&입력변수명=값&입력변수명=값...

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
authno	다이렉트빌 신청번호 *	sid	첨부파일 순번
authkey 또는 mstkey	인증키 또는 마스터키 *	dockey	문서키
sinch_no	신청번호 *	filename	첨부파일명
buy_gubn	매출처 매입처 구분 * (0:매입처, 1:매출처)	acc_key	첨부파일접근키
dockey	문서키 *		

## 16. 읽음여부 업데이트(recvsvc.updatedocreadstate)

### API 호출 방법

http://API주소/recvsvc/directbill.aspx?serveruri.method=recvsvc.updatedocreadstate&입력변수명=값&입력변수명=값...

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
authno	다이렉트빌 신청번호 *		
authkey 또는 mstkey	인증키 또는 마스터키 *		
sinch_no	신청번호 *		

buy_gubn	매출처 매입처 구분 * (0:매입처, 1:매출처)		
dockey	문서키 *		

## 17. 인쇄현황 업데이트(recvsvc.updatedocprintstate)

### API 호출 방법

http://API주소/recvsvc/directbill.aspx?serveruri.method=recvsvc.updatedocprintstate&입력  
변수명=값&입력변수명=값...

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
authno	다이렉트빌 신청번호 *		
authkey 또는 mstkey	인증키 또는 마스터키 *		
sinch_no	신청번호 *		
buy_gubn	매출처 매입처 구분 * (0:매입처, 1:매출처)		
dockey	문서키 *		
print_gubn	인쇄구분 * (1:거래처인쇄, 2:사용자인쇄) 기본값 : 1		

## 18. 문서 승인/반려(recvsvc.approvedoc / recvsvc.rejectdoc)

### API 호출 방법

http://API주소/recvsvc/directbill.aspx?serveruri.method=recvsvc.approvedoc(승인)또는  
rejectdoc(반려)&입력변수명=값&입력변수명=값...

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
--------	----	--------	----

authno	다이렉트빌 신청번호 *		
authkey 또는 mstkey	인증키 또는 마스터키 *		
sinch_no	신청번호 *		
buy_gubn	매출처 매입처 구분 * (0:매입처, 1:매출처)		
dockey	문서키 *		
comment	승인/반려 코멘트 *		

## 19. 이미지 세금계산서 생성(recvsvc.makebillimg)

### API 호출 방법

**http://API주소/recvsvc/directbill.aspx?serveruri.method=recvsvc.makebillimg&입력변수명=값  
&입력변수명=값...**

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
authno	다이렉트빌 신청번호 *		
authkey 또는 mstkey	인증키 또는 마스터키 *		
acckey	문서접근키		
color	계산서색깔 (red: 공급자용, blue:공급받는자용) 기본값 blue		
page	거래명세서 페이지번호		

예시 1)

<http://210.205.58.100:8080/recvsvc/docimg.aspx?acckey=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX&color=blue&page=1>