

HAVIS USER MANUAL

행복나래 협력사 매뉴얼 – 직납[S/D]



인증서 및 폰트설치

인증서 비밀번호: mrok07050@

계약관리

견적관리

배송관리

주문관리

정산관리

상품관리

마이페이지

1
 Help Desk

• 공지사항
 • 배송기사어플등록관리
인증서관리
 • 담당자안내
 • 업무매뉴얼
 • FAQ

공동인증서

2
 하이닉스인증서

3
 실트론인증서

Hynix 인증서 설치

Hynix Font 설치

인증서 동영상 가이드

첨부파일을 다운받아 아래와 같이 실행하시기 바랍니다. ※ 인증서폐기(삭제) 금지

인증서 설치 방법 (크롬 브라우저에서 진행바랍니다)

- 1) [Hynix 인증서 설치] 버튼을 클릭하여 첨부 파일(NPKI.zip)을 다운로드(PC에 저장) 받아 압축을 해제합니다.
- 2) 압축 해제 된 폴더 안의 NPKI 폴더를 선택 후 복사합니다.
- 3) Window 버전을 확인 후 아래와 같이 진행합니다.

[Window 버전 : Window 10, Window 7, Window Vista 이상] - 숨김파일 및 폴더 표시 후 진행

3-1) 가) 내 컴퓨터 → C:\Users(사용자)\[사용자계정]\\AppData\LocalLow 폴더를 연 후 복사한 NPKI 폴더를 붙여넣기 합니다.

(실행창(Win+R)을 실행 후 %userprofile%\Appdata\LocalLow 입력)

하이닉스 폰트 설치

미등록업체 지입자재 반출입증 출력 시 바코드가 아닌 숫자로 표시되는 경우, 첨부파일을 다운받아 아래와 같이 실행하시기 바랍니다.

[폰트 추가 방법]

1. 첨부된 파일(BARCODE053.zip) 다운로드(PC에 저장)
2. 압축 해제
3. 압축 해제 된 바코드 폰트 파일(*.ttf) 전체 선택 후 복사
4. 내 컴퓨터 > C:\Windows\Fonts 폴더를 연 후 복사한 바코드 폰트 파일 붙이기

닫기

Hynix Font 설치

나) C:\Users(사용자)\[사용자계정]\\AppData\LocalLow\NPKI\KICA\USER 폴더 안에 행복나래인증서를 확인합니다.

기능 설명

- ① Help Desk
 - 인증서관리
- ② **Hynix 인증서 설치**(숨김파일 및 폴더표시)
 - 1) 첨부된 파일(NPKI.zip)을 다운로드 및 압축해제
 - 2) 압축 해제 된 폴더 안의 NPKI 폴더를 선택 후 복사
 - 3) 내 컴퓨터 → C:\Users(사용자)\[사용자계정]\AppData\LocalLow 폴더를 연 후 복사한 NPKI폴더 붙여넣기
 - 4) C:\Users(사용자)\[사용자계정]\AppData\LocalLow\NPKI\KICA\USER 폴더 안에 행복나래인증서 확인
- ③ **Hynix Font 설치**
 - 1) 첨부된 파일(BARCODE053.zip) 다운로드
 - 2) 압축 해제된 폰트 파일(*.ttf) 전체 선택 후 복사
 - 3) 내컴퓨터 → C:\Windows\Fonts 폴더를 연 후 복사한 바코드 폰트 파일 붙이기

※ 인증서삭제, 신규발급 및 갱신금지

배송요청처리 - 직납[S/D]

택배발송불가 / 하이닉스 방문必

- 계약관리
- 견적관리
- 배송관리**
- 주문관리
- 정산관리
- 상품관리
- 마이페이지
- Help Desk

To-Do List **최근 6개월 기준** 업무단계별 미처리된 현황에 대한 표기입니다. 미처리 건수를 클릭하면 해당화면으로 이동합니다. (최근 6개월 이전 미처리 DATA는 각 메뉴화면에서 세부적으로 조회하세요.)

전적요청	수주처리	배송요청	배송완료	증빙서류
RFQ 2건 RFP 0건	0건 교환/반품 0/0	0건 납기지연 0	0건 처리지연 0	0건

배송요청처리 [? 사용 가이드](#)

행복나래주문일자

2026-01-06 ~ 2026-02-05

1개월

주문종류

전체

배송유형

전체

Hynix주문

☒

납기지연

☐

통합검색

고객상품명

P3203119

행복나래담당자

전체

고객사

전체

Q 조회

배송요청처리

수주처리취소

Hynix 자체마스터

조회된 주문건수 : 1건 / 조회된 주문금액 : 2,350,000원(VAT별도)

엑셀저장

NO	주문종류 (선조지)	긴급여부 (배송유형)	메모	첨부 파일	행복나래주문번호 (고객발주번호)	행복나래주문일자 (행복나래담당자)	배송예정일	상품코드 (고객상품코드)	품명	SPEC	모델명 (제조사)	단위	처리수량	배송잔량 (원주문수량)	단가	금액
1	주문 (-)	일반 (S/D)		0개	84579574-1 (4353376687-10)	2026-01-26 (김철진)	2026-02-13	LF3YT (P3203119)	870 EVO 1TB_MZ-7 7E1T0BW	870 EVO 1TB_MZ-77E1T0BW	MZ-77E1T0BW (삼성전자(주))	EA	10	10 (10)	235,000	2,350,000

기능 설명

★ 거래명세서 생성

배송관리TAP - 배송요청처리

- Hynix주문 체크박스
- 납품할 품목 체크 - 조회
- 배송요청처리

★ 배송방법 변경방법

- 10Page 참조

★ 배송날짜 변경방법

- 11Page 참조

거래명세서 생성 / 삭제

거래명세서 생성

기본정보

수주번호	4353360601	납품일자	2026-02-06	사업장	SK hynix Cheongju Plant
B/L No		지급조건	A001 - 외상매입		

※ 납품처가 다른 두개 이상의 item을 하나의 거래명세서로 생성할 수 없습니다.

※ 두 개 이상의 item을 하나의 납품서로 생성할 경우 동일한 납품처를 가진 item끼리 납품서를 생성하세요.

※ 두 개 이상의 item을 하나의 납품서로 생성할 경우 동일한 PCS 대상 자재 item끼리 납품서를 생성하세요.

상세정보

Total : 1

	세부항목	자재코드	순번	품명	Serial No	수량	납품잔량	납품중수량	단위	통화	납품요청일	반출입상태	납품처	PCS 구분
					VPN	납품완료수량	납품수량	단가	가격단위	Carry Out No.	간접여부			
☒		F3176979	00010	AIR FILTER_FOR A	A31031203P	0	8	0	EA	KRW	2026-01-23		SK하이닉스 청주 공장(CD01)	N
							8		175,000	1			정상	

거래명세서 출력

Barcode 출력

목록

거래명세서 생성 결과

※ 결과 - 납품서(189636486)를 생성하였습니다. (수주번호:4353384289)

Total : 1

No	Material Number	Delivery Qty Total	Sub Item Number	Lot No.	Serial Number,	Batch No.	Prod. Date	Delivery Qty
00010	B3165471	10						0

Field 선택

개인화 저장

개인화 삭제

거래명세서 조회/수정

기본정보

수주번호	4353384289	납품서번호	189636486	납품일자	2026-02-06
사업장	SK hynix Cheongju Plant	B/L No			

상세정보

Total : 1

	세부항목	순번	자재코드	품명	Serial 번호	수량	납품완료수량	납품수량	납품잔량	납품중수량	단위	귀책사유	납품처
													간접여부
☒		000010	B3165471	HN_HDD_15UP9_3.5		10	0	10	0	10	EA		SK하이닉스 청주 공장
													정상

Line item 삭제

거래명세서 출력

Barcode 출력

목록

기능 설명

★ 거래명세서 생성

④ 납품일자 선택

⑤ 납품수량 기입

⑥ 납품서 생성

⑦ 거래명세서 출력(4page 참조)

⑧ Barcode 출력(5page 참조)

★ 거래명세서 삭제

① 조회/수정

② 납품서 삭제

or Line item 삭제 – 납품서 변경

(납품일자 변경필요 → 삭제 후 거래명세서 재생성)

기능 설명

인증서 선택

한국 전자인증

100% 온라인발급, 비대면인증서!

저장매체를 선택하세요

하드디스크

이동식디스크

휴대폰

보안토큰

스마트인증

사용할 인증서를 선택하세요

상태	구분	사용자	발급자	만료일
	용도제한용	행복나래 주식회사	한국정보인증	2026-05-11
	사업자(범용)	행복나래테스트	코스콤	2026-02-18

2 인증서 비밀번호 (인증서 비밀번호는 대소문자를 구분합니다.)

확인

비대면 인증서 신청

인증서 찾기

인증서 보기

인증서 검증

인증서 관리

- ★ 거래명세서 출력
 - ① Electronic signature
 - ② (행복나래)인증서 비밀번호 기입
- 인증서 비밀번호: mrok07050@

바코드생성

거래명세서 조회/수정

거래명세서 출력Barcode 출력목록

기본정보

수주번호	4353343764	납품번호	189649093	납품일자	2026-02-11
사업장	SK hynix Cheongju Plant	B/L No			

상세정보

Total : 1

세부항목	순번	자재코드	품명	Serial 번호	수량	납품원료수량	납품수량	납품잔량	납품중수량	단위	귀책사유	납품처
												간접여부
Delivery Complete	000010	B3235257	HN_공정증기 배관 응축수 T		1	1	1	0	0	EA		SK하이닉스 청주 공장
												정상

바코드 출력용 데이터 입력 (부자재 Lot관리)

미리보기뒤로

프린터출력

바코드 프린터

업체명

HAPPYNARAE CO., LTD.

사업장

SK hynix Cheongju Plant

※ 자재 바코드 출력을 위해서는 모든 항목에 정보를 입력해야 합니다.

※ LOT No. 입력 가능 문자: 영문자, 숫자, 특수문자(, \$, % , . , / , +) 만 입력 가능합니다.

※ 입력은 [복사, 붙여넣기]기능이 사용가능합니다.

Total : 1

No.	자재코드	LOT No.	수량	생산일자	발행수
1	B3235257	260211-B3235257	1	2026-02-11	1

기능 설명

★ Barcode 생성

① Barcode 출력

② LOT No / 생산일자 / 발행수 기입

③ 미리보기

④ 출력

자재코드	B3235257	Maker	HAPPYNARAE CO., LTD.
품명	HN_공정증기 배관 응축수 Trap_MBDAQ_TLV free float		
Lot No	260211-B3235257		
PROD/EXP	2026.02.11 / ..	수량	1.0

B3235257 308569

00000001 260211-B3235257

Ex) 주문수량 500EA(입수량 50/ BOX) → 발행 수 10

5

납품절차(투자거래명세서) - 방문예약 + 거래명세서 + 운전자이수교육증

투자 거래명세서

납품장소				납품일자	2025-12-22	발행일자	2026-02-10
공급자				공급받는 자			
사업자등록번호	114-86-00579			사업자등록번호	126-81-03725		
상호	행복나래 주식회사			상호	에스케이하이닉스 주식회사		
대표자	박재한			대표자	곽노정		
주소	중구 서소문로 89-31 3, 5, 6층			주소	경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091		
발주번호	4551903790	납품번호	0189477257	L/C 번호			
항번 S/L	자재코드 품명			납품수량 단위	V.Type 납품유형	납기일 요청자	
00010	EBG00001 General_GENERAL			1 EA	Non-Stock(A)	2025-12-31 정재영	
Maker	행복나래 주식회사	업체코드	308569	공급가액 합계	28,029,500		
구분	출입보안	요청부서	구매	출력시, 바코드 확인 바코드 훼손에 주의하세요			
	통문확인(1차)	현업인수확인(2차)	검수(3차)				
실물확인							

* 입고번호 :

* 본 거래명세서는 전자거래기본법 및 전자서명법에 의거하여 전자서명된 문서입니다.

* 원본은 양당사의 전자서명이 기재된 전자문서의 형식으로 교부 및 보관되고 있습니다.

(현업인수는 납품유형이 Non-stock 일 경우만 Sign 및 전재결재승인)

납품절차 : 통문확인 → 현업확인 → 구매확인 및 입고확인서 인수

PAGE [1/1]

투자 입고확인서

에스케이하이닉스 주식회사

납품일자	2025-12-22	
공급업체	행복나래 주식회사	
발주번호	4551903790	
L/C 번호		
납품서번호	0189477257	
입고일자		
자재코드 품명	납품수량 단위	
EBG00001 General_GENERAL	1 EA	
공급가액 합계 28,029,500		
출입보안	요청부서	구매
통문확인(1차)	현업인수확인(2차)	검수(3차)

기능 설명

이천캠퍼스 납품절차

1. 행복6문을 통해 통문 검수진행

2. 물품 요청자(현업) 물품 인계 및 서명

3. 거래명세서 스캔본 행복나래 담당자에게 전달

청주캠퍼스 납품절차

1. 각 캠퍼스 입구를 통해 통문 검수진행

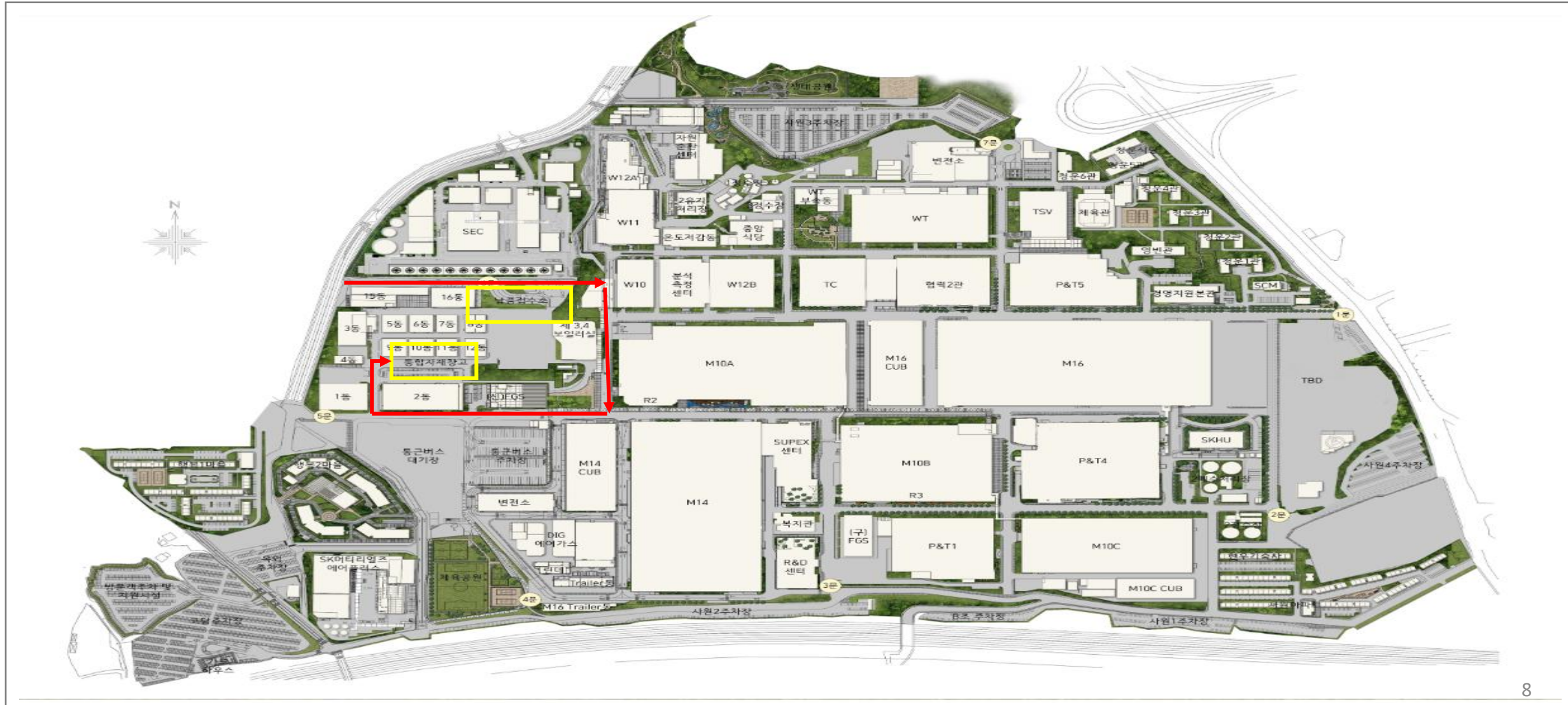
2. 물품 요청자(현업) 물품 인계 및 서명

3. 거래명세서 스캔본 행복나래 담당자에게 전달

캠퍼스	건물명	납품입구
1캠퍼스	P&T2, P&T6(구 시스템IC 건물)	북문
2캠퍼스	P&T3	정문
3캠퍼스	경영지원본관, M11	후문
4캠퍼스	M15, M15X, 청주 SUPEX Center	서문

7

이천캠퍼스



청주캠퍼스



기능 설명

★ 배송날짜 변경방법

배송관리TAP- 배송요청처리

- ① **Hynix주문 체크박스** - 직납[S/D]일 경우에만 체크
- ② 납품할 품목 체크 - 조회
- ③ **수주처리취소**

배송관리TAP- 수주처리

- ⑤ **협력사 확정배송예정일 재입력**

▶ **담당자 배송날짜 변경 승인 후, 자동수주처리**

수주처리 확인

[illegible]배송요청일과 동일하게 일괄 입력 **일괄적용**

특정 배송예정일 일괄 입력 연도-월-일 일괄 적용

NO	행정기관 주민번호	발주처	배출요청일	유지사항 배출요청일	오전/오후	변경사항	오류메시지
1	83489252-3	충청	2026-01-28	배출	오전 ▼		