

XELOS WMS

[차세대 물류 운영 시스템]

운영 대시보드 · 주문 · 출고 · 재고 · 전자저울 · 검수 촬영
상세 조작법은 각 화면 도움말 / Top 프로세스 가이드를 참고하세요

목 차

- 1 XELOS 핵심 경쟁력
- 2 실시간 운영 데시보드 현황
- 3 표준 업무 프로세스
- 4 풀필먼트 운영 방안
- 5 사용자 중심 화면 구성 (카드, 그리드, 리스트 형)
- 6 출고
- 7 실시간 재고 관리
- 8 원스톱 운송장 발행 및 추적
- 9 전자저울 연동 및 검수 영상 촬영
- 10 화면 맞춤형 가이드

ECLS
E Commerce Logistics & Solution

B2C 물류 대혁신: 고도화된 운영시스템 XELOS의 4대 핵심 가치



1. 일관된 UI 화면 통일

카드, 그리드, 리스트 3가지 표준 유형으로
전체 화면을 통일하여 사용자 직관성 향상



2. 심리스한 업무 연속성

주문 → 출고 → 운송장 → 재고 등 핵심 B2C 물류
프로세스를 끊김 없이 하나로 자동 연결



3. 스마트 현장 장비 연동

전자저울, 검수 동영상 녹화, 출고 스캔과의 연동으로
물류 전 과정의 무결점 종적 관리



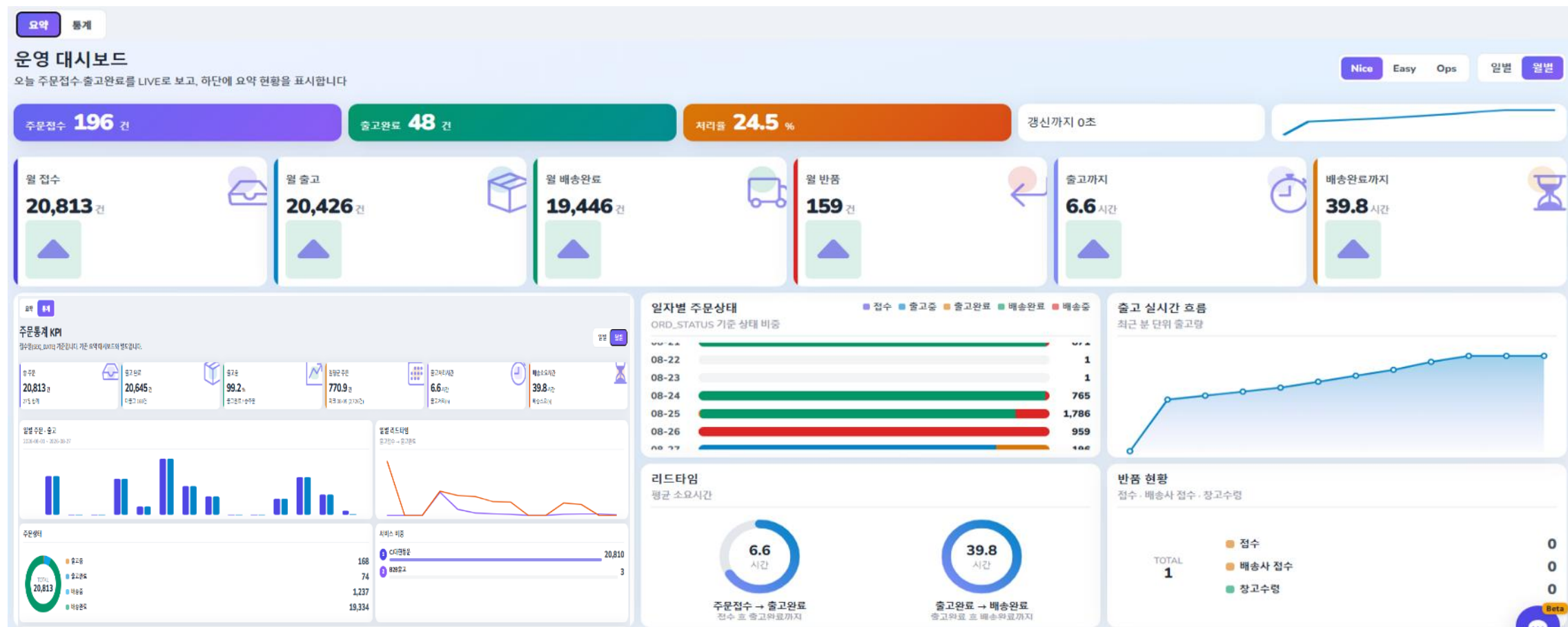
4. 상세 가이드

모든 주요 화면마다 상세 가이드를 제공하여
작업자 숙련도 향상

실시간 운영 대시보드 현황

한눈에 파악하는 물류 흐름

실시간 입출고 트래킹: 당일 목표 대비 진행률 실시간 반영, 병목 구간 알림: 출고 지연 및 정체 웨이브 자동 탐지



| 표준 업무 프로세스

기준정보에서 자동 정산까지 끊임 없이 연결되는 XELOS의 6단계 표준 연동 체계



| 사용자 중심 화면 구성

직관적인 사용자 편의의 화면 구성



카드형 UI

좌측목록 + 우측상세

고객사 · 상품 · 요율

- 고객사/화주사 정보 및 요약 현황
파악에 최적화
- 직관적인 비주얼 위젯 구성으로
주요 요약 정보 한눈에 확인



그리드형 UI

게시판 Xgrid / Tabulator

주문 · 출고 · 운송장

- 대량 주문내역 관리 및 실시간
데이터 필터링
- 엑셀 호환 기능과 다중 컬럼 정렬
로 고속 데이터 처리 지원



리스트형 UI

HTML 테이블 + 페이지

수집 · 이력 · 팝업 목록

- 단건 단계별 및 즉각적인 작업
처리에 적합
- 단순 작업 모니터링, 이력 조회
등 오작업 방지 및 속도 향상

| 카드형 UI (고객사 정보 관리)

고객사별 한눈에 정보 확인 및 관리

① 좌측 목록에서 고객사 선택, ② 우측 상세에서 등록·수정, ③ 상세 가이드: 화면 제목 옆 ?

The screenshot displays a web application for managing customer information. The interface is divided into two main sections: a left sidebar for navigation and a main content area for details.

Left Sidebar (List View):

- Header: "고객사" (Customer) with a search bar "고객사명 또는 코드 입력" and a "고객사코드" field.
- Filter: "20 건" (20 items).
- List Items: Three items are visible, each with a number (#3, #2, #1), a name field, and a date. Item #3 is highlighted with a red dashed box and labeled ①.
- Page Navigation: "1" is highlighted in the bottom navigation bar.

Main Content Area (Detail View):

- Header: "sungbo1994" with buttons "저장" (Save), "계정로그인" (Account Login), "메뉴권한" (Menu Permission), and "삭제" (Delete).
- Section: "기본정보" (Basic Information) with fields for "고객사" (Customer), "사용자ID" (User ID), and "사용자명" (User Name). The "고객사" field contains "10000003" and is labeled ②.
- Section: "비밀번호" (Password) with fields for "비밀번호" (Password), "비밀번호 만료일" (Password Expiry Date), and "비밀번호 변경일" (Password Change Date). The "비밀번호" field contains "8자 이상 입력" and is labeled ③.

대용량 데이터 고속 처리 그리드

주문내역
주문 > 조회 · 처리 > 주문내역

🔍 조회
+ 신규
🔄 발송확정
↺ 발송확정취소
📄 출고보류
📄 보류해제
❌ 주문취소
📦 라벨등록
📄 다운로드

고객사

일자구분
 접수일

기간
 2026-08-21 ~ 2026-08-28

	고객사	ECL ID	주문방식	주문사이트	주문번호	라벨등록력	주문일	접수일	차수	상태	출고보류	WMS	서비스
5,102		E260800214091	FTP접수		88172161_53899411	0		2026.08.28	5	주문접수		WMS	CJ대한통운
5,101		E260800214183	FTP접수		88172181_53899420	0		2026.08.28	5	주문접수		WMS	CJ대한통운
5,100		E260800214194	FTP접수		88172183_53899421	0		2026.08.28	5	주문접수		WMS	CJ대한통운
5,099		E260800214102	FTP접수		88172163_53899412	0		2026.08.28	5	주문접수		WMS	CJ대한통운
5,098		E260800214113	FTP접수		88172167_53899413	0		2026.08.28	5	주문접수		WMS	CJ대한통운
5,097		E260800214124	FTP접수		88172169_53899414	0		2026.08.28	5	주문접수		WMS	CJ대한통운
5,096		E260800211125	엑셀등록		2026082750010	0		2026.08.27	11	배송중		WMS	CJ대한통운
5,095		E260800211136	엑셀등록		2026082750010-1	0		2026.08.27	11	배송중		WMS	CJ대한통운
5,094		E260800211140	엑셀등록		2026082750010-2	0		2026.08.27	11	배송중		WMS	CJ대한통운
5,093		E260800211151	엑셀등록		2026082750011	0		2026.08.27	11	배송중		WMS	CJ대한통운
5,092		E260800214135	FTP접수		88172171_53899415	0		2026.08.28	5	주문접수		WMS	CJ대한통운
5,091		E260800214146	FTP접수		88172173_53899416	0		2026.08.28	5	주문접수		WMS	CJ대한통운

Showing 1-100 of 5200 rows

Page Size 100
 First Prev 1 2 3 4 5 Next Last

리스트형 UI (주문 수집)

일괄 작업 처리 최적화

① 신속한 데이터 비교, ② 정렬 및 필터링의 용이성, ③ 데이터 밀도 및 가독성, ④ 상세 가이드: 화면 제목 옆 ?

수집
주문 > 수집·등록 > 수집
?
④

조회
미출고 (199건) 일괄 출고파일 생성
출고파일 리스트
다운로드

접수일

2026-08-21 ~ 2026-08-28

차수

YYYY-MM-DD - 순번

20

총 건

No	파일	접수일	차수	총건수	접수오류	주문접수	주문 상태 현황					
							출고중	출고완료	출고미생성	배송중	배송완료	배송실패
1	↓	2026.08.28	6	22	0	22	0	0	0	0	0	0
2	↓	2026.08.28	5	21	0	21	0	0	0	0	0	0

<<
<
1
2
3
>
>>

주문상태

주문접수

조회

+ 신규

총 21 건

②

③

다운로드

컬럼

↺

▼	ECL ID	JDE주문번호	출고번호	회원번호	수령인	주문일	주문상태	운송장번호
21	E260800214290	88172235	53899431	4799467		26/08/28	주문접수 ⓘ	
20	E260800214286	88172229	53899430	4793183		26/08/27	주문접수 ⓘ	
19	E260800214275	88172213	53899429	4412757		26/08/28	주문접수 ⓘ	

Showing 1-21 of 21 rows

Page Size 100
First Prev 1 Next Last

출고 (자동 소터 장비 연동)

자동화 장비와 출고 데이터 연동

WAVE 생성 즉시 자동분류 장비(Auto-Sorter) 출고 데이터 전송

장비 웨이브 관리

출고·배송 > 출고작업 > 장비 웨이브 관리

조회

행 행틀로 드래그 이동

선택 0 / 제한 104

Wave 편집

Wave 생성

Wave 제외

Wave 사용여부

Wave 사용

Wave 미사용

Wave 전송

Wave 전송 및 확인

다운로드

엑셀

장비

고객사

출고접수일

영수증 출력여부

피킹차수

자동소터 |

고객사명 검색

2026-08-28 ~ 2026-08-28

전제

YYYY-MM-DD

순번

Wave 사용여부

Wave 등록여부

참고

SKU 수

상품코드

Wave ID

분류번호

ECL ID

전제

등록전제

전제

콤마구분 (예:)

코드 또는 코드(수량), 콤마구분

총 건

컬럼

	고객사	ECL ID	주문번호	주문상태	Wave	Wave ID	전송	분류번호	운송장번호	SKU 수	재고상품	처리결과
40		E2608002140...	88171943_53898910	Picking	Wave 사용	WV2608280000	Y	141		3		
39		E2608002140...	88171941_53898909	Picking	Wave 사용	WV2608280000	Y	131		4		
38		E2608002140...	88171935_53898906	Picking	Wave 사용	WV2608280000	Y	142		1		
37		E2608002140...	88171931_53898904	Picking	Wave 사용	WV2608280000	Y	122		2		
36		E2608002139...	88171915_53898896	Picking	Wave 사용	WV2608280000	Y	113		2		
35		E2608002139...	88171913_53898895	Picking	Wave 사용	WV2608280000	Y	144		2		

Showing 1-40 of 40 rows

Page Size 100 First Prev 1 Next Beta

| 실시간 재고 관리

정밀한 재고 가시성 확보

입고, 피킹, 출고 및 반품에 이르는 재고 변동을 기록 - 재고 정확도 향상

재고이력

입고·재고 > 재고조회 > 재고이력

?

조회

다운로드

창고

고객사

작업일자

전체

고객사명 검색

2026-08-21

2026-08-28

총 건

컬럼

리프레시

	창고	고객사	상품코드	상품명	바코드	LOT	제조일	유통기한	입고	출고	출고취소	보정	전일	당일	작업일자
350			10105		10105	MTKR25001		20271019	-	-	-	-	105	105	2026.08.21
349			10105		10105				-	1	-	-	157	156 ▼	2026.08.21
348			10505		8809438030731	LGCKR25003		20271201	-	-	-	-	222	222	2026.08.21
347			10505		8809438030731				-	5	-	-	102	97 ▼	2026.08.21
346			10605		8809438030724	WSMKR26001		20280706	-	-	-	-	1,505	1,505	2026.08.21
345			10605		8809438030724				-	6	-	-	139	133 ▼	2026.08.21
344			10905		10905	OSPKR25004		20271203	-	8	-	-	1,446	1,438 ▼	2026.08.21
343			10905		10905				-	40	-	-	38	-2 ▼	2026.08.21
342			11005		11005	RCKR2602		20271221	-	-	-	-	3,399	3,399	2026.08.21
341			11005		11005				-	7	-	-	1,003	996 ▼	2026.08.21
340			11105		11105				-	-	-	-	13	13	2026.08.21
339			12105		12105	ESKR2601		20280201	-	-	-	-	4,837	4,837	2026.08.21
338			12105		12105	ESKR2602		20280713	-	-	-	-	11,653	11,644 ▼	2026.08.21

Showing 1-100 of 400 rows

Page Size

100

First

Prev

1

2

3

4

Next

Last

Beta

원스톱 운송장 발행 및 추적

실시간 채번 및 라벨 자동 출력

택배사 API 자동 채번, 라벨 출력(및 자동 출력 기능 추가) 및 배송(집하·배송·완료) 추적

배송 실적

통계 > 배송 실적

조회

7일

14일

30일

기준일

기간

고객사

서비스

접수일

2026-07-30 ~ 2026-08-28

고객사명 검색

검색어를 입력하세요

총건수

미출고

출고중

배송중

성공

실패

21,416 건

0

359

649

20,408

0

일별·서비스·고객사 집계

숫자를 클릭하면 하단 상세가 조회됩니다.

다운로드

접수일	서비스	고객사	총건수	중량	취소	미출고	출고중	배송중	성공	실패	금액
2026-08-19	CJ대한통운	매나테크코리아	2,623	2,628	0	0	0	10	2,613	0	6,044,400
		서비스 합계	2,659	2,664	0	0	0	10	2,649	0	6,127,200

상세 주문 목록

2026-08-19 · KRCJ · 전체

다운로드

20

총 2,659 건

2026-08-19 · KRCJ · 전체

순번	고객사	주문번호	일자	ECL ID	서비스	발송국	수입국	주문상태	택배사	운송장	중량	금액
2,659	매나테크코리아	2026081950010	2026-08-19	E260800149363	CJ대한통운	KR	KR	배송 완료	CJ대한통운	306511767780	1	2,300
2,658	매나테크코리아	2026081950010-1	2026-08-19	E260800149374	CJ대한통운	KR	KR	배송 완료	CJ대한통운	306511767791	1	2,300
2,657	매나테크코리아	2026081950010-2	2026-08-19	E260800149385	CJ대한통운	KR	KR	배송 완료	CJ대한통운	306511767802	1	2,300
2,656	매나테크코리아	2026081950010-3	2026-08-19	E260800149396	CJ대한통운	KR	KR	배송 완료	CJ대한통운	306511767813	1	2,300

<<

<

1

2

3

4

5

>

>>

Beta

| 전자저울 연동 및 검수 영상 촬영

전자저울 연동 중량 측정 및 포장 동영상 자동 저장

전자저울과 시스템을 연동 측정된 중량이 시스템에 자동저장 및 송장 바코드 스캔부터 검수 영상 자동 녹화/저장

프로그램 역할

1. 시리얼 전자저울 연결
→ 중량을 WMS로 전달
2. 카메라 미리보기 · 녹화
→ 검수 · 패키징 영상 증적
3. WebSocket localhost:8000
으로 브라우저 연동

출고스캔에서 사용

1. ECLS Scale 실행
(시리얼 · 카메라 ON)
2. CBT 출고처리 → 프로그램 연결
3. 스캔 → 중량 · 영상 확인
→ 저장 · 출고
4. 저울이 없으면 무게셋팅 ·
수동 입력 가능

XelosRecord

카메라 연결 · 미리보기 · 촬영 제어 | 창 닫기(X)는 트레이드 마크

카메라

장치 선택

USB CAMERA

해상도

1280 × 720 (원장)

프레임 (FPS)

30 fps (원장)

새로고침

연결

해제

촬영 제어

신호 값 (signal)

DEMO-001

촬영 시작

촬영 종료

준비됨

카메라: USB CAMERA 연결됨 · 1280×720 ·

촬영: 대기

시작: -

종료: -

파일: -

웹 연동

HTTP 127.0.0.1:8765

WS ws://127.0.0.1:8765/ws

WMS ws://localhost:8000 (wmsProc.do)

저장 E:\시스템\XelosRecord\movies\#년월#일

미리보기

2026-08-27 10:14:12

E260800207651



| 화면 맞춤형 가이드

작업자 친화적 자가 학습 시스템

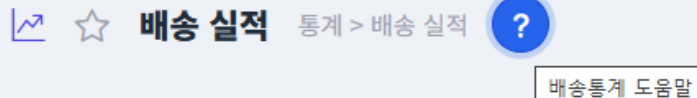
WAVE 생성 즉시 자동분류 장비(Auto-Sorter) 출고 데이터 전송



상세 가이드

왼쪽 매뉴

모든 매뉴에 상세 가이드 제공



- 매뉴얼을 찾아볼 필요 없이 해당 화면의 오른쪽 상세 가이드 매뉴 활성화



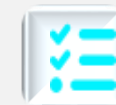
통합 가이드

오른쪽 user 매뉴

전체 시스템에 대한 가이드 제공



- 직관적인 안내 시스템으로 초보 작업자도 10분 내 숙지 가능



캡처 클릭 확대

상세 가이드 내 캡처

캡처 화면



- 캡처 화면으로 마우스 이동 시, 돋보기 화면으로 변경되고 클릭 하면, 화면이 확대

THANK YOU