

제조업자 엿보기: 공급망 당면 과제를 관리하고 더 나은 구매결정을 내리는 데 도움이 되는 NetSuite 2022 릴리즈 1

Gavin Davidson, 제조 및 도매 유통 산업 부문 리드

2021년이 끝나갈 무렵 제조업자에게 여전히 충분한 기회가 있음을 알리는 신호가 있었습니다. 11월 ISM의 제조업자 구매 관리자 지수(PMI)가 61%를 기록하며 18개월 연속 성장을 나타냈습니다(50% 이상은 성장을 의미).

하지만 이 PMI는 제조업자가 지속적인 공급 및 노동력 부족뿐 아니라 가파르게 오르고 있는 원자재 비용과 싸워야 하는 현실도 보여주었습니다. 제조 비즈니스는 이와 같은 당면 과제를 해결하기 위해 생산량을 더 정확히 예측하고 공급품 재고를 줄이고 태스크를 자동화할 수 있는 방법을 찾고 있습니다. NetSuite 2022 릴리즈 1은 이와 같은 문제를 해결하고 제조업자가 경쟁에서 우위를 점할 수 있도록 새롭고 개선된 기능을 제공합니다.

공급망의 효율성, 예측 가능성 향상

- 2020년 NetSuite는 공급 및 수요 주문을 표시하고 운영 팀이 구성품 및 완성품이 패키징되는 위치에 대한 세부정보를 확인할 수 있는 단일 페이지인 공급망 워크벤치를 선보였습니다. 이를 통해 회사는 계획된 인도 일자를 충족하고 상황에 맞춰 조정할 수 있는 모든 부품 및 자재를 보유할 수 있습니다.

2022 릴리즈 1에서는 [공급 계획 워크벤치](#)가 개선되었습니다. 생산 관리자는 포함된 품목을 선택하고 워크벤치에서 특정 필터를 적용하여 **자신이 감독하는 작업과 관련된 정보만** 확인할 수 있습니다. 다중 템플릿을 저장하여 여러 보기 간에 전환하고 하나를 기본 보기로 설정할 수 있습니다. 이제 워크벤치에는 품목

설명, 공급자 정보 및 [안전 재고](#)도 표시되므로 더 많은 컨텍스트가 제공되어 의사 결정을 더 빠르게 진행할 수 있습니다.

The screenshot shows the Oracle NetSuite Planning Workbench interface. The main content area displays a table with columns for 'ITEM', 'ITEM DESCRIPTION', 'INVENTORY MEASURES', and 'MESSAGE / ORDER COUNTS'. The 'INVENTORY MEASURES' section includes 'ON-HAND', 'ON-ORDER', and 'LATE DEMAND'. The 'MESSAGE / ORDER COUNTS' section includes 'ACTION', 'EXCEPTION', 'SUPPLY', and 'DEMAND'. The table lists various bicycle components and their associated counts.

ITEM	ITEM DESCRIPTION	INVENTORY MEASURES			MESSAGE / ORDER COUNTS			
		ON-HAND	ON-ORDER	LATE DEMAND	ACTION	EXCEPTION	SUPPLY	DEMAND
ALL ITEMS								
Water_Bottle_75					35	92	113	108
Racing_Bicycle_75		25	80		2	5	19	22
Standard_Bicycle_75		80	90		5	4	17	18
Tandem_Bicycle_75		75	120		4	5	14	19
Aluminum_Frame_75		20		40	9	9	12	13
Deluxe_Seat_75		60	20		2	8	3	1
Racing_Seat_75		40			1	9	5	2
Racing_Wheel_75		40	5	40	9	9	14	13
Standard_Wheel_75		80					7	3
Steel_Frame_75		80					7	3
Leather_Covering_75		20					3	1
Standard_Seat_75		140		30	6	8	12	13

- 다양한 압박에 직면하고 있는 제조업자에게는 자사의 구매처인 모든 공급자의 신뢰도를 파악하는 일이 더욱 중요해지고 있습니다. NetSuite의 새 공급자 성과 점수는 해당 공급자의 과거 성과를 기반으로 **특정 제품에 대한 주문의 조기 또는 지연 일수를 추정**하며 각 예측에 지정된 신뢰 등급(1~100)이 함께 표시됩니다. 이 데이터를 사용하면 더 효율적인 계획 및 구매결정을 내릴 수 있으며 공급자와 더 우호적인 거래를 협상하는 데 도움이 될 수 있습니다.

- 재고 금액이 제한된 상태에서 작업하는 제조업자는 비즈니스에 최적화된 방식으로 재고를 할당하는 것이 중요하다는 사실을 이해하고 있습니다. NetSuite의 최신 릴리즈를 통해 생산 계획자는 할당된 수요를 클릭하여 **공급이 고객 주문, 작업 주문 또는 이전 주문에 전용인지 여부를 확인할 수** 있습니다. 그러면 운영 관리자가 수익성, 주요 고객 또는 판매 채널별 우선순위를 기준으로

가용 공급을 가장 잘 분할할 수 있는 방법을 결정할 수 있습니다.

- NetSuite 제조 및 [공급망 관리\(SCM\) 앱](#)에 대한 업데이트는 점점 더 기술에 익숙해지는 인력의 생산성을 높이는 데 도움이 될 것입니다. **제조 모바일 앱의 사용자 인터페이스가 더 단순해졌으며** 이제 현장 감독자가 생산 실행을 위한 수량을 검증할 수 있습니다. 추가 공급이 있는 경우 초과 생산을 사용 또는 사용 안함으로 설정할 수 있으므로 재고 수준을 제어하는 데 도움이 됩니다.

SCM 앱에서 창고 관리자는 몇 번 살짝누르기만 하면 고객, 효율, 확정 수량 및 위치 등 **데이터 테이블에 표시되는 필드를 변경할 수** 있습니다.

창고 효율성 향상

- NetSuite 2022 릴리즈 1에서는 이제 [NetSuite 창고 관리 시스템\(WMS\)](#)이 단일 및 다중 주문 피킹 모두에 대한 **구역 피킹을 지원**합니다. 이 피킹 전략은 창고의 피커 이동 및 피킹 경로 중복을 제한하여 일부 제조업자의 피킹 속도를 향상하며 다중 피킹 방법을 사용하는 사용자에게 더 많은 유연성을 제공합니다.

WMS는 적재, 주기 실사 및 재고 이전에 대한 **스캔 기록을 지원**하므로 사용자가 숫자를 입력하는 대신 품목이 스캔되는 대로 실사가 수행됩니다.

또한 창고 관리자는 모바일 장치를 통해 **다중 웨이브를 선택하고 한 번의 작업으로 모두 릴리즈**할 수 있으며 품목 레이블을 검색 및 인쇄하고 주문 및 웨이브의 피킹 상태를 빠르게 찾아볼 수 있습니다.

- 작년에 릴리즈된 [NetSuite Pack Station](#)에 여러 가지 강화된 기능이 적용되어 포장을 더욱 효율적으로 수행할 수 있습니다. 이제 작업자가 **"그대로 배송"** 품목을 대량 포장 및 포장 취소할 수 있습니다. 예를 들어, 이제 사용자는 모두

피킹되었지만 각각 별도의 주문에 속하는 품목 10 개에 대해 "그대로 배송"을 선택할 수 있게 되어 각 품목에 개별적으로 "그대로 배송"을 선택할 필요가 없습니다. 주문 포장을 시작하기 *전에* 품목에 대한 **포장 지침을 볼** 수도 있습니다. 작업자는 이제 패키지의 중량을 측정할 때 파운드와 킬로그램 간에 **중량 단위를 변경**할 수도 있습니다.

현금 포지션에 대한 이해 제고

- 현금은 항상 최우선이긴 하지만 빠르게 오르는 비용을 다루는 제조 비즈니스에서는 특히 우선순위가 높습니다. 2022 릴리즈 1 에는 주별로 예상 현금 포지션을 매핑하는 그래프와 함께 **회사의 현재 현금 포지션 및 6 개월 현금 흐름** **예상을 보여주는** 단일 대시보드인 현금 360 이 도입되었습니다. 예측을 더 정확히 하기 위해 재무 전문가가 대출, 투자 또는 대량 구매와 같은 이벤트를 수동으로 추가할 수 있습니다. 재무 리더는 이 숫자로 손쉽게 드릴하여 연관된 데이터를 확인할 수 있습니다.
- 자회사 간의 [관계사 트랜잭션](#)에 대한 전체 워크플로우가 없는 제조업자의 경우 이제 회계사가 NetSuite 에서 **관계사 신용 거래 청구 및 대변 메모를 태그 지정**하여 송장에 쉽게 매칭할 수 있습니다. 이 릴리즈는 또한 [2021 릴리즈 2 의 관계사 상계 기능](#)을 기반으로 하므로 회계 책임자가 관계사 계정 잔고에 대한 전체 보기를 확인할 수 있습니다. 따라서 자회사 간 트랜잭션에서 수동 작업이 줄어들고 오류를 더 빠르게 발견할 수 있습니다.

재고를 면밀히 관리

- 자재가 점점 비싸지고 구하기 어려워지면서 제조업자가 구성요소 또는 자재를 낭비하지 않는 것이 중요합니다. [NetSuite 의 Quality Management](#)에서는 이제

임시 검사, 시간 지정 검사 또는 반복 검사를 통해 **회사가 표준 검사 스케줄 외에 요청에 따라 품목을 재검사**할 수 있게 되었습니다. 검사에 실패한 품목이 이후 수리된 경우 또는 처음에 거의 실패하지 않았고 다시 검토할 필요가 있는 경우 검사가 트리거될 수 있습니다.

- 이제 운영 팀에게는 순방향 및 역방향 추적을 비롯한 **추적된 모든 로트에 대한 통합 보기**가 제공됩니다. 팀은 품목 및 트랜잭션 매개변수를 사용하여 보고서를 조정할 수 있습니다.
- 선한선출(FEFO) 이행은 비즈니스에서 재고의 가치 일부 또는 전체를 상실하기 전에 재고를 이동하여 낭비되는 재고를 최소화하는 데 도움이 됩니다. FEFO는 생산 일자를 포함하는 로트 번호를 따르며 이제는 **번호가 필요한 품목에 더욱 손쉽게 이 번호를 지정할 수 있습니다**. 이 업데이트에서는 주문에 대해 재고를 확정할 때뿐만 아니라 이행 시에도 FEFO를 사용할 수 있으므로 두 단계가 하나로 합쳐집니다.

더 나은 분석

- 제조업자는 데이터 기반 의사결정을 통해 비용을 절감하면서 수요를 충족시켜야 하며 이러한 점에서 SuiteAnalytics 및 새로 릴리즈된 [NetSuite Analytics Warehouse](#)의 개선 사항이 도움이 됩니다. 최신 릴리즈에서 NetSuite Analytics Warehouse에는 사전 구축된 트랜잭션 유형 18개가 추가되었으며 이는 현재 제공되는 것에서 거의 50% 증가된 수입입니다. **특정 시점 분석에 사용할 수 있는** 재고, 작업 주문 및 경비 보고서에 대한 과거 데이터세트도 제공됩니다. 또한 이 솔루션은 새 대시보드 6개와 기존 대시보드 2개를 기반으로 구축됩니다.

- 단일 [SuiteAnalytics](#) 워크북에서 다중 데이터세트를 분석하려면 SuiteScript API 를 사용하여 코드를 작성해야 했습니다. NetSuite 2022 릴리즈 1 에서 SuiteAnalytics 는 필요한 링크를 끌어 놓는 방식으로 사용자정의 레코드를 포함한 다중 데이터세트를 단일 워크북에 연결할 수 있는 새 인터페이스를 제공합니다. 비즈니스 사용자는 개발자 자원이 없어도 워크북에서 다중 데이터세트를 연결할 수 있습니다. 이 새 인터페이스를 사용하면 더 나은 [데이터 기반 의사결정을 수행](#)하기 위해 예산-실제, 예측-실제 또는 계획-실제와 같은 영역에서 비즈니스 성과를 분석하는 데 필요한 시간 및 자원의 양이 줄어듭니다.

손쉬운 상거래 통합 관리

- 많은 제조업자는 [NetSuite Connector](#) 를 통해 NetSuite 와 통합된 외부 애플리케이션을 사용합니다. 이제 고객은 새로운 NetSuite Connector 탭을 사용하여 **한곳에서 모든 커넥터를 관리하고 모니터링할 수 있습니다.**

NetSuite 2022 릴리즈 1 에 대한 추가 정보

제조업자가 어려운 환경에서 뛰어난 성과를 거둘 수 있도록 도와줄 최신 NetSuite 릴리즈에서 제공되는 새로운 기능이 이 목록에 모두 나열되어 있는 것은 아닙니다. 모든 새 기능에 대한 전체 세부 내용은 [릴리즈 노트](#)를 확인하십시오.

이 새 기능이 작동하는 방식과 조직에서 이를 통해 누릴 수 있는 이점을 제대로 이해하기 위해 [Release Preview 테스트 계정](#)에 대한 접근 권한을 요청하십시오.

앞선 내용은 당사 제품의 일반적인 방향을 간략히 정리하기 위한 것으로, 정보제공의 목적일 뿐 계약의 내용을 구성하지 않습니다. 다음 내용은 자료, 코드 또는 기능 등을 제공할 것입니다

약정이 아니며, 따라서 구매결정의 근거로 삼아서는 안 됩니다. 오라클은 자신의 단독 재량으로, 오라클 제품의 기능 개발, 출시, 그 시기, 및 가격을 변경할 수 있습니다.