

카메오 비즈니스 모델러: 한가지 도구만으로도 여러 표준을 거쳐 프로세스와 협업을 가속화

대화하는 협업 다이어그램

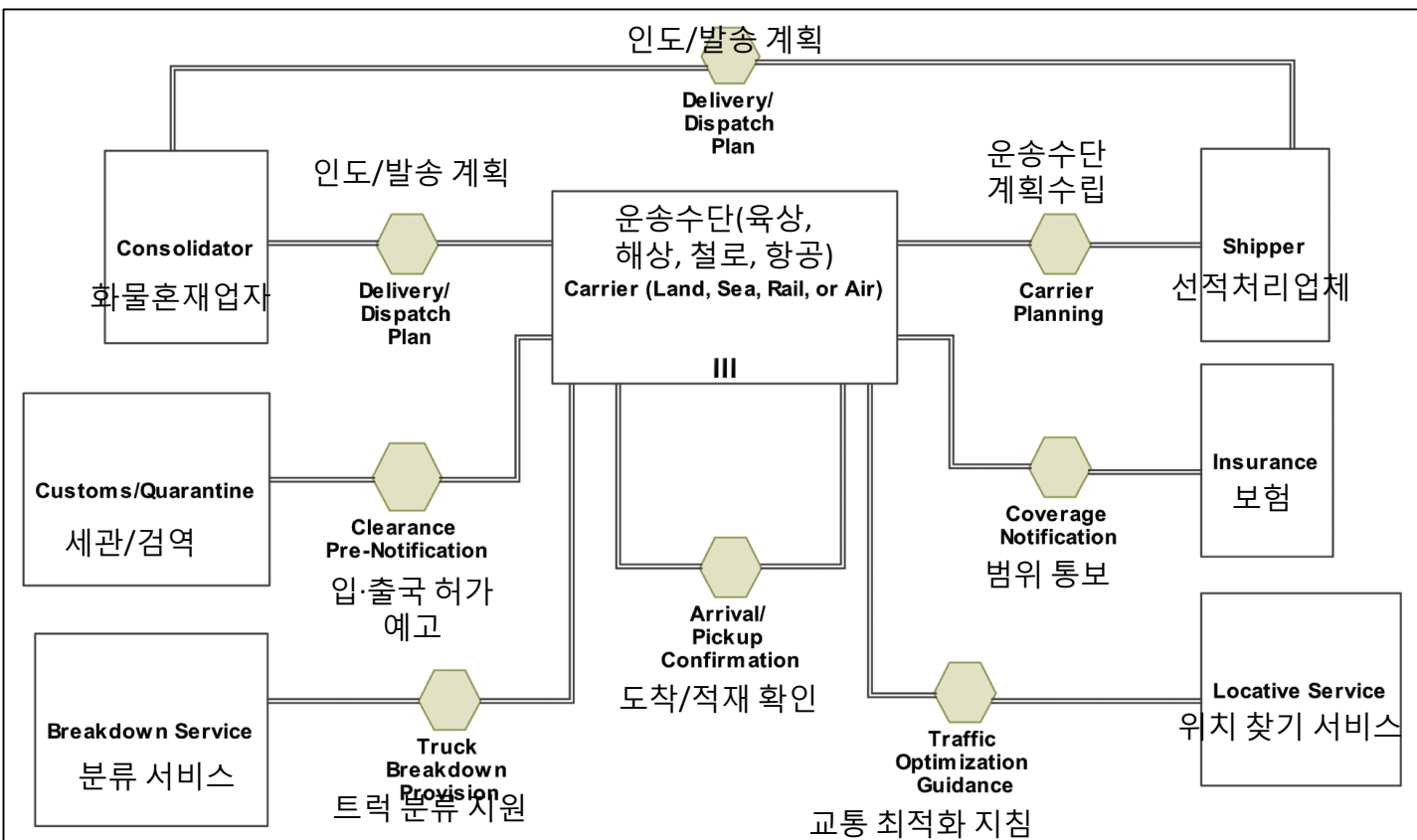
협업 다이어그램은 또한 같은 도메인에서 공동으로 작업하는 여러 사람들 사이의 대화를 명확하게 나타냅니다.

다이어그램에 추가된 심볼 유형과 링크는 다음과 같습니다.

대화 -논리적으로 연결된 일련의 메시지 교환을 정의합니다. 플러스 심볼이 표시되었다면, 이는 하부 대화 요소, 복합 대화 요소를 나타냅니다.

풀 - 대화에 참여한 사람들을 나타냅니다.

대화 링크 - 의사소통과 참여자들을 연결합니다.



Conversation Diagram



카메오 비즈니스 모델러: 한가지 도구만으로도 여러 표준을 거쳐 프로세스와 협업을 가속화

Business Modeler

비즈니스 프로세스 관리와 모델링 세계가 변하고 있습니다. 비즈니스 분석가는 더 많은 데이터와 더 좋은 엔터프라이즈 아키텍처 정보에 접근하기를 바랍니다. 특히 서비스 지향 아키텍처(SOA)가 주요 비즈니스라는 사실에 비추어볼 때 비즈니스 분석가는 역시 개발 팀의 핵심 멤버가 됩니다. 노매직이 믿는 바에 따르면, 비즈니스 분석가는 모든 데이터를 언제든지, 여러 다른 표준에서, 모두 한 도구에서 사용할 수 있어야 합니다. 카메오 비즈니스 모델러는 이들 변화에 대한 응답입니다. 노매직은 최근의 비즈니스 모델링 표준(BPMN 2.0)을 매직드로에 통합하고, 최근의 SOA와 엔터프라이즈 아키텍처 표준을 지원합니다.

매직드로를 위한 카메오 비즈니스 모델러는 다음의 모두를 지원합니다.

- BPMN 2.0 심볼 및 다이어그램
- 노매직의 도구는 여러 사용자 관점을 제공하여, 특정 사용자 필요에 적용
- 추가적으로 특별히 비즈니스 프로세스 모델링을 위해 유용성이 있음
- 사용자 매뉴얼 및 BPMN 샘플이 있음
- 현존하는 BPMN 1.1 매직드로 모델에서 불러들이는 기능이 내장됨
- 프로세스 다이어그램을 XPD 2.2로 내보내는 기능이 있음
- UML 액티비티 다이어그램을 BPMN 프로세스 다이어그램으로 전환하거나 또는 그 반대로 전환할 수 있음

카메오 비즈니스 모델러는 세가지 BPMN 2.0 다이어그램을 모두 지원합니다.

- 프로세스
- 협업
- 코리아그래피(choreography)

부가 능력

- HTML을 웹에 직접 게시함
- 워드 및 스프레드시트 보고서
- 팀워크 서버를 통한 협업
- 표준 및 회사 규칙에 따라 맞춤가능한 확인(validation)
- 자바를 경유하는 노매직의 공개 API와 설명 언어를 통한 능력의 확장성
- SOA, 엔터프라이즈, 기타 표준을 결합
- MDA와 MDD를 통합하여 모델에서 직접 코드를 생성
- 비즈니스 프로세스 모델을 카메오 요구사항+에 연결하여 도구에서 바로 요구사항을 관리

자동 검증을 통한 비즈니스 모델 향상

앞에서 언급한 것만으로 다이어그램과 모델의 지원이 충분하지 않습니다. 고객은 자신의 작업이 완전하고 정확하게 되도록 해야합니다. 고객의 비즈니스 프로세스 모델이 완전하고, 정확하며, 고객 자신의 표준이 되도록 활발하게 확인하는(validating) 능력을 상상해보십시오. 확인(validation)은 모델의 오류를 식별해내면서 고객의 비즈니스 프로세스 모델이 바르게 되도록 지원합니다. 작동중인 확인(validation) 모드는 사용자들이 핵심 비즈니스 규칙을 위반할 경우 사용자들에게 즉각 통보합니다.

카메오 비즈니스 모델러: 엔터프라이즈 프로세스, 협업, 협조 및 의사소통을 지원

맞춤식의 보고서 작성 및 게시

노매직은 또한 비즈니스 프로세스 모델 템플릿을 포함시켰습니다. 고객은 이들 템플릿에 수정을 가하여 고객 자신의 문서 표준 및 포맷에 맞추거나, 혹은 자신의 맞춤 보고서를 생산할 수 있습니다. 노매직은 폭넓은 템플릿 엔진과 설명 언어를 지원하며, 어떤 종류의 보고서도 지원할 수 있는 공개 API를 충분히 보유하고 있습니다.

비즈니스 협업

규모가 큰 그룹에서 작업할 경우, 카메오 비즈니스 모델러가 게시 및 팀 개발을 위한 몇몇 방법론을 지원합니다. 노매직의 팀워크 서버는 모든 팀 구성원들이 같은 비즈니스 프로세스 모델에서 동시에 작업할 수 있게 하며, 노매직의 보고서 작성 능력에는 웹 게시를 포함한 여러 HTML 웹-레디 보고서가 들어있습니다.

UML 사용자를 위한 최상의 BPMN

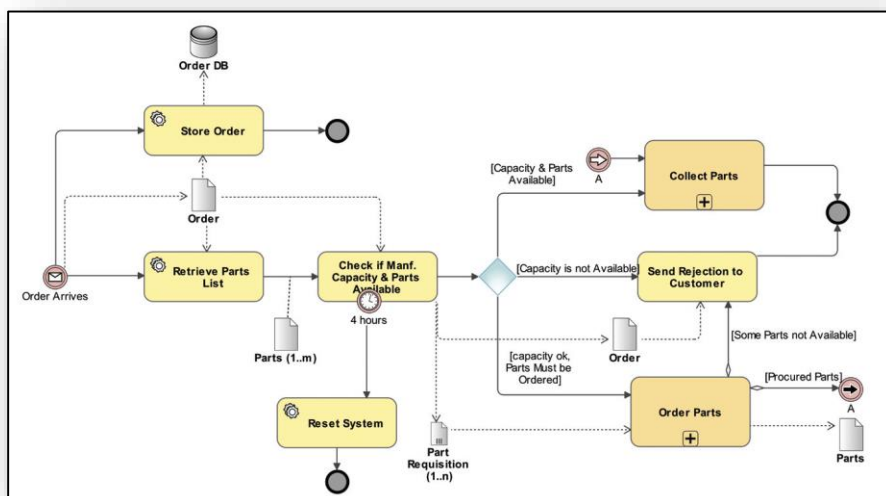
노매직이 구현한 비즈니스 프로세스 모델링 및 표기법(BPMN) 표준은 내부 비즈니스 절차를 이해하기 위한 최상의 능력을 제공합니다. 표기법에는 조직 사이의 고객 비즈니스의 성과, 협업 및 상거래가 포함됩니다. 서비스 제공자와 컨설턴트의 경우, 카메오 비즈니스 모델러가 이상적인 의사소통 도구입니다. 고객은 표준 비즈니스 표기법의 혜택을 얻을 뿐 아니라 고객과 고객의 고객(customer)/이해관계자와 같은 많은 다른 사람들이 역시 신뢰할 수 있고 믿을 수 있습니다. 협업 및 보고서 작성 도구를 사용하여 고객은 고객의 고객(customer)을 바로 고객의 프로세스에 통합할 수 있습니다.

카메오 비즈니스 모델러 다이어그램의 이해 BPMN 2.0 S표준의 3가지 주요 부분

- 프로세스 – 비즈니스 프로세스, 이벤트 및 메시지를 나타냄
- 협업 – 프로세스가 공동작업자들 사이에서 어떻게 구현되는지를 설명함. 또한 참여자들 사이의 세부 대화를 나타낼 수 있음
- 코리아그래피(choreography) – 참여자들 사이의 메시지/정보 흐름에 관한 뷰를 제공함

프로세스 다이어그램

프로세스는 조직에서 활동의 순서나 흐름을 설명하는 것으로 비즈니스가 어떻게 이루어지는지를 나타냅니다. BPMN 프로세스 다이어그램은 비즈니스 활동을 촉발하거나 제공하는 액티비티와 이벤트/데이터를 보여줍니다. 이들은 때때로 비공개 프로세스(private processes)로 불리는데, 보통 내부 프로세스의 관점에서 나오기 때문입니다. 이들 다이어그램은 UML의 액티비티 다이어그램과 유사하며, 더욱 풍부한 디폴트 메시지 세트 유형과 비즈니스 프로세스 표기 스타일로 되어 있습니다.



프로세스 다이어그램

카메오 비즈니스 모델러: 엔터프라이즈 프로세스, 협업, 협조 및 의사소통을 지원

협업 다이어그램

협업은 둘 이상의 비즈니스 엔티티 사이의 상호작용을 묘사합니다. 협업 다이어그램은 세계적 수준의 관점을 그립니다. 이들 다이어그램은 참여자들 사이의 상호작용을 전반적으로 나타냅니다. 이들 다이어그램은 UML의 액티비티 다이어그램과 유사하며, 더욱 풍부한 디폴트 메시지 유형 세트와 비즈니스 프로세스 표기 스타일로 된 스웸 레인이 있습니다.

코리아그래피(choreography) 다이어그램

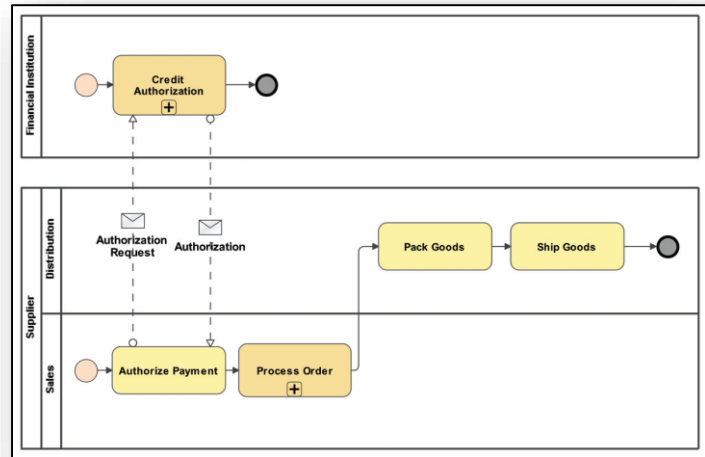
코리아그래피(choreography)는 비즈니스 참여자들이 자신들의 상호작용을 협조하는 방법을 공식화합니다. 참여자들 사이의 정보 교환과 메시지 정의에 초점을 둡니다. 코리아그래피(choreography)는 2.0 사양에 추가된 BPMN용 신규 다이어그램입니다. 이 다이어그램은 다음과 같은 새로운 개념으로 구성됩니다.

코리아그래피(choreography) 과업 - 과업을 완수하기 위해 메시지를 교환하는 일련의 참여자들을 정의하는 과업. 이들은 서로 연결되며 촉발하는 이벤트와 연결되거나 혹은 과업에 의해서 그리고 필요시 기타 BPMN 심볼에 의해서 생성됨

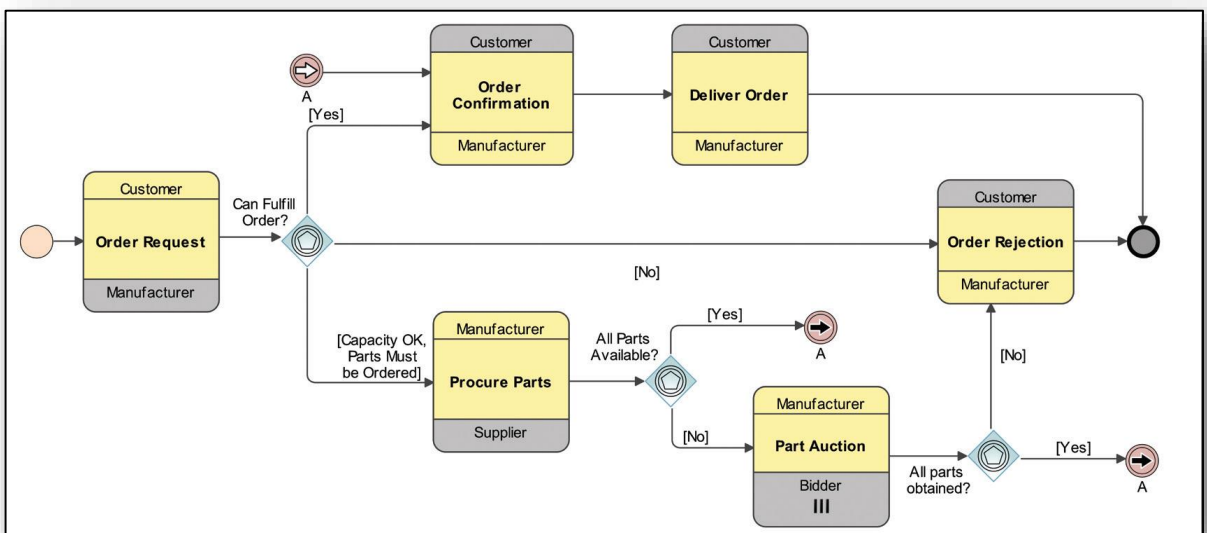
다수 참여자 표지 - 하나 또는 양자의 코리아그래피 과업 참여자 식별자에 적용하여 같은 유형으로 이루어진 일련의 참여자가 있음을 나타냄

하부 코리아그래피(choreography) - 이는 하부 코리아그래피(sub choreography)에 주석을 다는 플러스 심볼로서 여기에는 몇몇 상호작용과 함께 정련된 코리아그래피(choreography)가 들어있음을 나타냄

확장된 하부 코리아그래피(choreography) - 크기가 더 큰 하부 코리아그래피(sub choreography)와 같은 것으로 다이어그램 바운딩 박스의 세부 상호작용을 나타냄. 이 다이어그램은 참여자들 사이의 세부 상호작용(메시지 교환)을 나타냄



협업 다이어그램



코리아그래피 다이어그램