



PTC 소프트웨어 제품

CODEBEAMER, PURE::VARIANTS 및 PTC SYSTEMS & SOFTWARE ENGINEERING 라이선스 제품에 대한 라이선스 기준

본 문서의 범위

본 문서는 PTC Codebeamer, pure::variants 및 PTC Systems & Software Engineering 제품 각각의 라이선스 기준 및 제한사항을 기술한다. 대부분의 경우 본 문서는 고객의 PTC 라이선스 소프트웨어 사용을 규정하는 법적 문서(통틀어, "라이선스 계약서")에 통합된다. 본 문서와 고객이 라이선스를 구매한 PTC 견적("견적") 간에 불일치가 있는 경우 견적이 우선한다. 예를 들어, 본 문서가 어떤 상품에 대한 특정 라이선스 방식을 규정하더라도 견적서 상에 해당 상품의 라이선스 기준이 다르게 규정된 경우 견적서가 우선한다. PTC는 수시로 본 문서를 업데이트할 수 있지만, 고객의 모든 구매에는 구매 당시 발효 중인 본 문서의 최신 버전이 적용된다.

공통 라이선스 기반 기술

“동시 사용자” (CU): 각 동시 사용자 제품 라이선스는 지정된 시간에 개인 1 인이 사용할 수 있다.

동시 사용자 제품은 일반적으로 플로팅(Floating) 라이선스지만 다음과 같은 상황은 제외된다.

- **라이선스 잠금형(L):** 제품 번호가 “L”로 끝나는 제품은 그 제품의 확장 제품인 다른 PTC 제품과 함께 사용해야만 한다. 아울러 라이선스 잠금형 제품은 기타 해당 PTC 제품의 라이선스 기준이 적용된다.
- **다중 인스턴스:** 특정 시점에 동시 사용자 제품의 다중 인스턴스 또는 연결을 사용하는 개별 사용자는 대부분의 경우 연결의 유형(예: graphical user interface (GUI), application programming interface (API) 등)과 관계 없이 그 숫자만큼 라이선스를 소비한다. 예를 들어 사용자가 Creo Elements/Direct 의 두 개 인스턴스를 열면 라이선스 한 개가 아닌 두 개를 소비하게 된다.

“지정 서버” (DS): 각 지정 서버 제품은 그 제품의 최초 설치 시 고객이 지정한, 그리고 해당되는 설치 제품 응용 프로그램의 고유한 인스턴스 하나를 가지는 컴퓨터 서버에서만 사용할 수 있다. 컴퓨터 서버가 물리적, 논리적 또는 다른 방식으로 파티셔닝된 경우 이전 문장에서 “컴퓨터 서버” 참조는 해당 서버의 파티션을 의미하며, 해당하는 지정 서버 제품은 해당 파티션 중 하나에서만 사용할 수 있다.

“등록 사용자” (RU): 등록 사용자 제품은 라이선스의 사용 빈도에 관계없이 한 명의 개인만 사용할 수 있다. 라이선스된 제품에 직접 액세스하는지, 중간 애플리케이션을 통해 액세스하는지 여부에 관계없이, 그러한 모든 개인에게는 라이선스가 필요하다. 아래의 특정 제품에 반대되는 내용이 명시되어 있지 않는 한, 암호 또는 로그인 계정을 공유하는 행위는 허용되지 않는다. 고객은 전체 등록 사용자의 수가 어느 시점에서든 당시의 특정 제품에 대해 유효한 라이선스의 수를 초과하지 않는 한, 신규 등록 사용자를 수시로 추가 및/또는 대체할 수 있다. 단, 이전에 등록 사용자였던 사람이 다시 등록 사용자 상태로 돌아오는 경우, 아래의 특정 제품에 반대되는 내용이 명시되어 있지 않는 한, PTC의 현행 요율에 따른 새로운 라이선스 비용을 PTC에 지불해야 한다.



“사이트 라이선스” (S): “사이트 라이선스”가 부여된 제품은 해당 제품이 사용될 고객의 각 장소에 대하여 하나의 라이선스가 요구된다.

“데모 및 테스트용”: “데모 및 테스트용” 혹은 “비생산”(혹은 유사한 목적) 용도로 라이선스가 부여된 제품은 생산 환경에서는 사용하지 못할 수 있다.

“패키지” (P): PTC 제품 패키지의 각 구성 요소에 대한 라이선스 기준은 그러한 구성 요소에 대하여 별도로 라이선스가 부여되는 것과 동일하다. 단, 각 패키지의 구성 요소는 그 패키지의 기저대(base seat)와 함께만 사용할 수 있다. 예를 들면, Creo Elements/Pro Enterprise XE 패키지와 함께 번들로 제공되는 Windchill PDMLink 및 Windchill ProjectLink 등록 사용자 라이선스는 등록 사용자를 기반으로 라이선스가 부여되며, Creo Elements/Pro 사용자 개인에게 결합되어 할당되어야 한다.

“번들” (B): 번들: 각 PTC 번들에는 여러 다른 PTC 라이선스 제품이 포함되어 있고 해당 라이선스 제품의 라이선스 기준은 해당 번들에 포함된 다른 라이선스 제품마다 다를 수 있다.

다중 제품 공통적용 라이선스 제한사항

서비스스크립션. “서비스스크립션”은 제품 이름, 견적, 주문 계약이나 기타 주문 문서 및/또는 청구서에 지정된 기간 동안 라이선스를 포함하는 고객의 온프레미스 라이선스 유형이며 해당 라이선스에는 라이선스 기간 동안 추가 비용이 발생하지 않는 지원 서비스가 포함된다.

영구 라이선스. PTC는 대부분의 제품에 대해 영구 라이선스를 제공하지 않는다. PTC가 영구 라이선스를 판매하는 경우지만 해당 제품이 호스팅 기반(예: Creo AR Design Share)으로 PTC에서 제공하는 컴포넌트를 포함하고 있다면, PTC는 시점에 관계 없이 해당되는 호스팅/SaaS 컴포넌트의 제공을 중단할 수 있다.

가상화 기술. 경우에 따라 가상화 기술을 사용하여 PTC가 상기 라이선스 제도를 시행하기 위해 고용하는 라이선스 제어 메커니즘을 뚫거나 이러한 라이선스 제도의 목적에서 벗겨가는 것이 가능하더라도 이런 관례는 PTC와의 고객 라이선스 계약을 위반한다.

업그레이드. 이전 버전에서 업그레이드할 수 있도록 라이선스가 부여된 PTC 소프트웨어의 경우 고객은 업그레이드 가능한 PTC로 확인된 소프트웨어에 대한 라이선스부터 부여받아야 한다. 그런 다음 해당 소프트웨어에 대한 지원 서비스를 받을 수 있는 상태에서 관련 업그레이드를 구입해야 한다. 업그레이드를 설치한 후 업그레이드 버전으로 부여된 라이선스 소프트웨어는 고객의 업그레이드 자격의 근거가 되는 제품을 대체, 그리고/또는 보충하며, 고객은 고객의 업그레이드 자격의 근거가 된 원래의 라이선스 소프트웨어를 더 이상 사용할 수 없다.

호환성 툴/툴킷. PTC의 호환성 툴(예를 들면, Pro/TOOLKIT, J-Link 와 Pro/Web Link 및 응용 프로그래밍 인터페이스)은 고객이 (자체적으로 또는 제 3자의 도움으로) 라이선스 제품을 고객의 다른 컴퓨터 시스템 및 프로그램과 호환되게 하기 위한 목적으로만 제공된다. 고객(또는 제 3자)은 그러한 호환성 툴의 전부 또는 일부를 배포하거나 또는 제 3자에게 배포하기 위한 통합을 개발하기 위하여 그러한 호환성 툴을 사용할 수 없다. 상호 운용성 도구를 사용하여 PTC 제품에 연결하려면 위의 라이선스 기준에 정의된 제한 사항을 준수해야 한다.



배칭 / 공유 로그인/인공지능 사용.

사용자 수에 따른 계약 유형(예: 등록 사용자, 동시 사용자 등. 키오스크 사용자는 아님)의 경우, 해당 라이선스 제품 또는 해당 라이선스 제품에 포함된 기능이나 데이터에 직접 액세스하거나 웹 포털이나 기타 "배칭" 메커니즘을 통해 액세스하거나 라이선스 제품 또는 해당 기능이나 데이터에 간접적으로 액세스하는 각 개인에 대해 라이선스가 필요하다. 일반 또는 공유 로그인은 허용되지 않는다.

앞서 언급한 내용을 제한하지 않고, 고객이 Codebeamer API Access Enablement 를 구매하지 않은 경우 고객이 (직접 또는 고객이나 제 3 자가 만든 애플리케이션을 통해) 내부 사용이든 외부 배포이든 관계 없이 인공 지능(AI) 모델을 훈련, 미세 조정 또는 생성하거나 검색 증강 생성(RAG)과 같은 데이터 소스를 구축하기 위한 목적으로 라이선스 제품의 애플리케이션 프로그램 인터페이스를 사용하여 라이선스 제품에서 데이터를 추출하는 것은 명시적으로 금지된다.

설치 위치에 대한 제한사항. “글로벌” 라이선스(제품명에 명시되어 있음)를 제외하고, 모든 PTC 의 제품은 구매 국가에서만 설치가 허용된다(라이선스 계약서 내 “지정 국가” 항목). 제품을 설치할 국가를 변경하고자 하는 고객은 PTC 에 통지해야 하며 새로 제시한 설치 국가의 라이선스 정가가 더 높을 경우 차액에 해당하는 비용도 지불하여야 한다.

CODEBEAMER 제품

라이선스 제품명	라이선스 기준
Codebeamer - collaboration	등록 사용자 또는 동시 사용자 (1,2,5)
Codebeamer (previously Codebeamer LM)	등록 사용자 또는 동시 사용자 (1,2,4)
Codebeamer - advanced	등록 사용자 또는 동시 사용자 (1,2,4)
Codebeamer - premium	등록 사용자 또는 동시 사용자 (1,2, 3,4)
Windchill R&V with Codebeamer - premium	등록 사용자 또는 동시 사용자 (1,2, 3,4)
Windchill SCM with Codebeamer - premium	등록 사용자 또는 동시 사용자 (1,2, 3,4)
Codebeamer Avionics DO-178C DO-254	사이트 라이선스
Codebeamer Pharma GAMP® 5 Template	사이트 라이선스
Codebeamer ISO 9001:2015 Template	사이트 라이선스
Codebeamer Medical Audit and CAPA Management Template	사이트 라이선스

라이선스 제품명	라이선스 기준
Codebeamer X / LM	등록 사용자 또는 동시 사용자 (1,2)
Codebeamer X / RM	등록 사용자 또는 동시 사용자 (1,2)
Codebeamer X / TM	등록 사용자 또는 동시 사용자 (1,2)
Codebeamer X collaboration	등록 사용자 또는 동시 사용자 (1,2,5)
Codebeamer RM	등록 사용자 또는 동시 사용자 (1,2)
Codebeamer TM	등록 사용자 또는 동시 사용자 (1,2)
Codebeamer DM	등록 사용자 또는 동시 사용자 (1,2)
Codebeamer Review Hub	등록 사용자 또는 동시 사용자 (1,2)
Codebeamer Automotive ISO 26262:2018 & ASPICE Template	사이트 라이선스
Codebeamer Tool Validation Kit	사이트 라이선스



Codebeamer Medical Software Engineering Template	사이트 라이선스
--	----------

Codebeamer API Access Enablement	아래의 (6) 참조
----------------------------------	------------

(1) 라이선스 계약 내의 반대되는 내용에도 불구하고, Codebeamer 소프트웨어의 사용은 지정 국가에 위치한 사람에게는 제한되지 않으며, 고객의 직원이 아닌 허가된 사용자의 사용은 해당 허가된 사용자가 고객 사이트에 물리적으로 위치할 때로 제한되지 않는다.

(2) Codebeamer 동시 사용자 제품의 경우 고객은 최대 6 명의 개인이 각 라이선스를 사용할 수 있도록 제한된다(그러나 주어진 시간에 1 명 이하). 예를 들어 고객에게 Codebeamer 동시 사용자 라이선스가 필요한 80 명으로 이루어진 팀이 있는 경우 고객은 해당 팀을 지원하기 위해 최소 14 개의 라이선스 풀을 보유해야 한다.

(3) Windchill R&V with Codebeamer – premium 과 Windchill SCM with Codebeamer - premium 제품은 Codebeamer 및 Windchill RV&S(각각 해당하는 대로 R&V 또는 SCM)의 이중 사용을 지원한다. Codebeamer Premium 의 경우 권한은 Windchill R&V 이다. 두 제품 모두 고객에게 제공되지만 두 제품에 동시에 액세스할 수는 없다. 고객이 Codebeamer Premium 에 대해 관리형 호스팅 서비스(일반적으로 "HST" 부품 번호로 지정됨)를 구입하는 경우 해당 관리형 호스팅 서비스에는 Codebeamer 권한만 포함되며 Windchill RVS 권한은 포함되지 않는다.

(4) 고객은 세 가지 주요 Codebeamer 제품 유형을 혼합하여 사용할 수 없다. 즉, 모든 Codebeamer, 모든 Codebeamer - advanced 또는 모든 Codebeamer - premium 중 하나를 보유해야 한다. 여기에는 '이중 사용'(참고 3)이 포함되며, 이 경우 모든 라이선스가 Codebeamer -Premium 이어야 한다.

(5) Codebeamer - collaboration 은 기본 Codebeamer 제품(Codebeamer, Codebeamer - Advanced 또는 Codebeamer - Premium) 라이선스 수와 관련하여 최대 6:1 의 비율로만 구매 및 사용할 수 있다. 예를 들어, 고객이 10 개의 Codebeamer 라이선스를 보유하고 있는 경우, 고객은 최대 60 개의 Codebeamer - collaboration 라이선스까지 구매하여 사용할 수 있다. CU 라이선스와 RU 라이선스가 혼합되어 있는 경우, 최대 비율은 두 라이선스 모두에 적용된다. 예를 들어, 고객이 10 개의 Codebeamer RU 라이선스와 1 개의 Codebeamer CU 라이선스를 보유하고 있는 경우, 최대 60 개의 Codebeamer - collaboration RU 라이선스와 6 개의 Codebeamer - collaboration CU 라이선스로 제한된다.

(6) Codebeamer API Access Enablement 라이선스는 다음을 기준으로 라이선스가 부여된다.

- i. 인공지능(AI) 모델을 훈련, 미세 조정 또는 생성하는 것, 또는 검색 증강 생성(RAG)과 같은 데이터 소스를 구축하기 위해 Codebeamer 에서 데이터를 추출하는 시스템의 각 프로덕션 인스턴스(각각의 “커넥티드 툴”)에 대해 라이선스가 필요하다. 예를 들어, 고객이 Codebeamer 와 함께 두 개의 커넥티드 툴을 사용하고자 하는 경우, 고객은 다음 요건에 따라 Codebeamer API Access Enablement 라이선스 2 개를 구매해야 한다. 또 다른 예로, 고객이 하나의 커넥티드 툴을 여러 Codebeamer 인스턴스와 연결하려는 경우, 하나의 코드비머 API Access Enablement 라이선스만 필요하다.
- ii. Codebeamer API Access Enablement 라이선스는 다음과 같이 계산하여 고객이 소유한 Codebeamer 의 사용자 라이선스 수에 따라 제약을 받는다. 각 Codebeamer API Access Enablement 라이선스에는 이와 관련된 사용자 라이선스 등급이 있다. Codebeamer API Access Enablement 라이선스의 적절한 등급을 결정하기 위한 목적일 경우에만, Codebeamer 의 각 등록



사용자 라이선스는 1 명의 사용자로 계산되고, Codebeamer 의 각 동시 사용자 라이선스는 6 명의 사용자로 계산되지만, 두 경우 모두 Codebeamer Collaborate 사용자 라이선스는 계산되지 않는다.

- iii. 커넥티드 툴 또는 커넥티드 툴을 사용하여 생성된 데이터 소스의 모든 사용자는 해당 사용자가 실제로 Codebeamer 에 직접 액세스하는지 여부와 관계없이 Codebeamer 라이선스를 보유해야 한다. 또한 이러한 AI 모델 또는 데이터 소스를 활용하는 모든 애플리케이션은 반드시 PTC 가 지원하는 Codebeamer 의 API 만 사용해야 한다.
- iv. 양 당사자는 라이선스 제품이 데이터 및 각 데이터베이스를 구조화하는 방식은 독점적 정보임을 인정한다. 고객이 AI 모델 또는 데이터 소스를 활용하는 애플리케이션과 함께 또는 그런 애플리케이션을 위해 Codebeamer 에 액세스하는 것은 그러한 데이터 구조 및 데이터베이스의 독점적 특성을 훼손하는 것은 아니며, 고객은 Codebeamer 의 일부인 해당 데이터 구조 및/또는 데이터베이스를 재구성할 수 없다.



PURE::VARIANTS 제품

라이선스 제품명	라이선스 기준
pure::variants	등록 또는 동시 사용자 ⁽¹⁾

라이선스 제품명	라이선스 기준
pure::variants Catia Magic extension	등록 또는 동시 사용자 ^(1, 2)

(1) 라이선스 계약 내의 반대되는 내용에도 불구하고, pure::variants 소프트웨어의 사용은 지정 국가에 위치한 사람에게는 제한되지 않으며, 고객의 직원이 아닌 허가된 사용자의 사용은 해당 허가된 사용자가 고객 사이트에 물리적으로 위치할 때로 제한되지 않는다.

(2) pure::variants Catia Magic 확장은 각 라이선스에 대해 pure::variants 의 기본 시트 라이선스가 있는 경우에만 사용할 수 있다. pure::variants 를 선택 사항인 pure::variants Catia Magic 확장과 함께 사용하는 경우 두 제품은 패키지로 취급된다.

PTC SYSTEMS & SOFTWARE ENGINEERING 제품(1, 2)

라이선스 제품명	라이선스 기준
PTC Model Based Systems Engineering	동시 사용자
PTC Software Modeling	동시 사용자
PTC MBSE Code Generator Add-on	동시 사용자
PTC Process Director	동시 사용자
PTC (previously) Windchill Process Consumer	동시 사용자
PTC Process Check	동시 사용자
PTC Requirements and Validation (R&V)	등록 사용자 또는 동시 사용자(제품명에 명시됨), 단 동시 사용자 버전에서는 각 동시 사용자 라이선스가 고객에게 4 개의 등록 사용자 eLearning 라이선스를 부여 ^{(3) (4)}
Implementer Products	제품이 설치되는 서버의 컴퓨팅 파워(소위 프로세서 그룹으로 지칭)에 따른 지정 서버

라이선스 제품명	라이선스 기준
PTC Requirements Connector	동시 사용자
PTC Modeler	동시 사용자
PTC Asset Library	동시 사용자
Windchill Lifecycle Manager	등록 사용자 또는 동시 사용자 (제품명에 명시됨), 단 동시 사용자 버전에서는 각 동시 사용자 라이선스가 고객에게 4 개의 등록 사용자 eLearning 라이선스를 부여
Source Code Management (SCM, 이전 GSD)	등록 사용자 또는 동시 사용자 (제품명에 명시됨), 단 동시 사용자 버전에서는 각 동시 사용자 라이선스가 고객에게 4 개의 등록 사용자 eLearning 라이선스를 부여 ⁽³⁾



(1) 라이선스 계약서 내의 반대되는 내용에도 불구하고, (a) PTC Systems & Software Engineering 소프트웨어의 사용은 “글로벌”이므로 지정 국가에 위치한 사람에게서는 제한되지 않으며, (b) 고객의 직원이 아닌 허가된 사용자의 사용은 해당 허가된 사용자가 고객 사이트에 물리적으로 위치할 때로 제한되지 않는다, (c) 이러한 라이선스의 등록 사용자 버전의 경우, 고객은 등록 사용자를 다른 사용자로 교체할 수 없다. 단, 고객이 고용한 상태가 중단되거나 라이선스 사용이 영구적으로 중단된 등록 사용자가 다른 등록 사용자로 교체되는 경우는 예외로 한다.

(2) 위 제품의 대부분은 이전에 Windchill 브랜드로 명명되었던 제품이다 (예: Windchill Model Based Systems Engineering).

(3) PTC 요구사항 및 검증 패키지 – 사용 제한

PTC 요구사항 및 검증 패키지를 사용하면 사용자는 다음 기능만 사용할 수 있다.:

PTC RV&S:

- 요구사항 및 사양의 관리 및 변경
- 테스트 사례, 단계, 세션 및 결과의 관리 및 변경
- 요구사항, 사양 및 테스트의 기준, 검토 및 승인 프로세스
- 요구사항의 검증 및 확인(일반적인 업계 관례상 이해하는 내용)
- 관리자 시스템 구성, 전송 및 배포
- OSLC
- PTC Requirements Connector:
 - Codebeamer, PTC R&V 및 IBM Rational DOOR 또는 일반 파일 교환 형식(OMG ReqIF) 간의 요구사항 교환
 - 관리자 시스템 구성, 전송 및 배포

PTC R&V 사용자는 위에 나열되지 않은 기능은 사용할 수 없다. 예를 들어, 다음 기능은 사용할 수 없다(단, 이에 국한되지 않음).

- PTC R&V:
 - 소프트웨어 변경 구성 관리
 - 소프트웨어 빌드 관리
 - 문제 또는 결함 관리
 - Agile 또는 기타 소프트웨어 프로세스 관리 제품
- Windchill integration:
 - Windchill Integrations to Embedded Software 에 관련된 모든 제품
 - 소프트웨어(소스 코드, 빌드 아티팩트) 또는 BOM 구성과 관련된 통합
 - Windchill 및 Lifecycle Manager 간 모든 관련 변경사항 관리 프로세스

고객의 시스템 관리자가 위 소프트웨어 구성을 담당하므로 포함된 기능은 사용자에게만 표시되고 사용자만 액세스할 수 있다. 해당 구성에 대한 지침은 PTC 에서 제공한다.

(4) Codebeamer - premium 이 포함된 PTC R&V 및 Codebeamer - premium 이 포함된 PTC SCM 의 경우, 해당 제품의 고객은 위에 명시된 각 라이선스와 함께 PTC RV&S 제품(경우에 따라 R&V 또는 SCM) 및 Codebeamer premium 을 모두 사용할 수 있도록 허용되지만 사용자는 라이선스 서버에서 두 제품의 라이선스를 동시에 체크 아웃할 수 없다. 예를 들어, Windchill R&V 라이선스를 체크 아웃한 사용자가 Codebeamer – premium 을 사용하려는 경우(이에 국한되지 않음), 사용자는 Codebeamer - premium 라이선스를 체크 아웃하기 전에 Windchill R&V 라이선스를 체크 인해야 한다(그 반대의 경우도 같음). 이는 CU 라이선스와 RU 라이선스 모두에 적용된다.