

**PTC 소프트웨어 제품
라이선스 기반**

본 문서의 범위

본 문서는 PTC 라이선스 제품 각각의 라이선스 기반 및 제한사항을 기술한다. 대부분의 경우 본 문서는 고객의 PTC 라이선스 소프트웨어 사용을 규정하는 법적 문서에 통합되는 바, 본 문서가 PTC 및 고객 간 라이선스 계약서(“라이선스 계약서”) 혹은 고객이 구입한 라이선스에 대한 PTC견적서 (“견적서”)와 불일치할 경우, 견적서 및 라이선스 계약서가 우선한다. 예를 들어, 어떤 제품에 대한 특정 라이선스 방식을 본 문서에서 규정할 수 있으나, 견적서 상에 해당 제품의 라이선스 방식이 다르게 규정된 경우 견적서가 우선한다. 유사하게, 본 문서의 라이선스 기반이 라이선스 계약서상의 내용과 다르게 기술된 경우에도 라이선스 계약서의 내용이 우선한다.

목차

항목/세부항목	페이지
공통 라이선스 기반 기술	2
다중 제품 공통적용 라이선스 제한사항	3
PTC 제품의 설치 및/혹은 사용에 대한 지리적 제한사항.....	5
라이선스 기반 표.....	6
PTC Creo 및 기타 MCAD 제품.....	6
PTC Mathcad 및 Arbortext 제품.....	7
PTC Servigistics 제품.....	8
PTC Windchill 제품.....	10
PTC 사물 인터넷(ThingWorx 및 Axeda) 제품.....	15
PTC ALM 제품.....	17
교육용 제품 및 강의식 트레이닝.....	18
교육용 제품.....	19

공통 라이선스 기반 기술

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

동시 사용자 제품은 일반적으로 유동적이지만 다음과 같은 상황은 제외된다.

- **지정 컴퓨터(DC)**: 제품의 명칭이 “고정된”, “잠겨진”, “노드로 잠겨진” 등의 단어를 포함하면 그러한 제품은 동 제품이 설치된 지정 컴퓨터에서만 실행하도록 라이선스가 부여된다.
- **라이선스 잠금형(L)**: 제품 번호가 “L”로 끝나는 경우, 그러한 제품은 다른 PTC 제품의 확장 제품으로서 그러한 확장 라이선스 제품과 함께 사용해야만 한다. 아울러 라이선스 잠금형 제품은 다른 PTC 제품의 라이선스 적용을 받는다.
- **다중 인스턴스**: 특정 시간에 다중 인스턴스로 동시 사용자 제품을 사용하는 개별 사용자는 대부분의 경우 그 숫자만큼 라이선스를 소비한다. 예를 들어 사용자가 Creo Elements/Direct의 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.

“지정 서버(CPU당)”로 불리는 지정 서버 모델의 변형이 있다. 이러한 제품에 대한 라이선스는 중앙처리장치(CPU)가 1개 밖에 없는 서버로만 제한된다. 추가되는 각각의 CPU에 대해 추가적인 라이선스가 필요하다.

“코어당 제품(PCO)”: 코어당 제품의 경우, 해당 제품과 함께 실행되는 시스템 내에 있는 각 프로세서의 코어에 대해 해당 제품을 실행하는 운영 체제에서 보고되는 바에 따른 라이선스가 필요하다. 예를 들어, 장치가 코어당 기반으로 라이선스가 부여되는 PTC 소프트웨어를 실행하고 있는 경우 각 장치에는 2개의 다중 코어 프로세서가 있다고 가정하면 해당 소프트웨어를 실행하는 각 장치에는 두 개의 코어가 있고 4개의 라이선스가 필요하다. 마찬가지로 장치에 해당 소프트웨어를 실행하는 3개의 단일 코어 프로세서가 있는 경우 3개의 라이선스가 필요하다. 해당되는 제품을 실행하는 운영 체제에 할당된 2개의 가상 코어가 있는 가상 시스템(예: VMware) 내에서 해당 제품을 실행하는 운영 체제에는 2개의 라이선스가 필요하다.

“인스턴스당 제품 (PI)”: 인스턴스당 제품의 경우, 해당 제품이 연결되는 시스템의 각 인스턴스에 대해 하나의 라이선스가 필요하다. 예를 들어, 인스턴스당 기반으로 라이선스가 부여된 어댑터를 통해 Windchill 을 ERP 시스템 및 CRM 시스템에 연결할 수 있으며, 이 경우 해당 어댑터는 2 개의 라이선스가 필요하다.

“등록 사용자 (RU)”: 지정된 등록 사용자 개인만이 암호를 이용하여 사용할 수 있다. 고객은 전체 등록 사용자 수가 어느 시점에서든 당시 특정 제품에 대해 유효한 라이선스의 수를 초과하지 않는 한, 등록 사용자를 수시로 추가 및/또는 대체할 수 있다. 단, 이전에 등록 사용자였던 사람이 다시 등록 사용자의 지위로 돌아오는 경우, PTC의 현행 요율에 의한 새로운 라이선스 비용을 PTC에게 지불하여야 한다. 동시 사용자 제품의 경우 “지정 국가” 내 사용자들만 접속할 수 있는데 반해(“글로벌” 이나 “제한된 글로벌” 라이선스가 아닐 경우), 등록 사용자 제품은 이런 제한을 받지 않는다.

등록된 사용자 제품이나 제품에 포함된 데이터에 액세스하는 각 개인은 직접적으로 액세스하거나, 웹 포털을 통하거나 “일괄 처리”를 위한 기타 메커니즘을 사용하거나 간접적으로 라이선스 제품 또는 이러한 데이터에 액세스하든 간에 관계없이 라이선스가 필요하다. 일반 또는 공유 로그인은 허용되지 않는다.

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

“데모 및 시험용”: “데모 및 시험용” 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 기반은 그러한 구성 요소에 대하여 별도로 라이선스가 부여되는 것과 마찬가지로 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): 각 PTC 번들에는 여러 다른 PTC 라이선스 제품이 포함되어 있고 해당 라이선스 제품의 라이선스 기준은 해당 번들에 포함된 다른 라이선스 제품마다 다를 수 있다. 번들의 각 구성 요소의 라이선스 기반은 아래사항을 참조한다.

다중 제품 공통적용 라이선스 제한사항

가입: “가입”은 제품 이름, 견적 및/또는 청구서에 지정된 기간 동안 라이선스를 포함하는 라이선스 유형이며 해당 라이선스에는 라이선스 기간 동안 추가 비용이 발생하지 않는 지원 서비스가 포함된다.

가상화 기술 참고 사항: 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. 전항의 내용에 제한을 두지 않고 고객은 가상화 기술을 통해 지정 컴퓨터 라이선스(또는 “노드로 잠겨진 라이선스”라고도 함)를 설치하거나 액세스할 수 없다.

타사 조항: 다양한 PTC 제품에는 타사의 기술이 포함되거나 적용된다. 이러한 타사 기술에 적용되는 부가 제한사항 및 조항은 타사 항목표(<http://www.ptc.com/company/third-party-terms.htm>)를 참조한다.

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-Link와 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. 고객은 제 3자에게 그러한 호환성 툴의 전부 또는 일부를 공급하거나 또는 제 3자에게 공급하기 위한 통합을 개발하기 위하여 그러한 호환성 툴을 사용할 수 없다. 전항의 내용은 PTC의 MKS 툴킷에는 적용되지 않는다.

가정용 라이선스/휴대용 라이선스 작동기용 라이선스:

고객의 라이선스가 “가정용” 라이선스인 경우, 이 라이선스는 동일한 제품에 대한 가정용이 아닌 별도 라이선스의 한 명의 주 사용자인 고객의 직원 또는 도급자의 자택에서만 사용할 수 있다. 가정용 자격 및 제한사항에 대한 자세한 정보는 http://www.ptc.com/support/maintenance/maintenance_support_policies.htm에 있다.

PTC Windchill 및 Service Intelligence:

아래 사용 제한은 라이선스 유형에 따라 Windchill과 Service Intelligence 제품 내 Business Reporting 기능에 적용된다.

- (i) Windchill(즉, PDMLink 및 애드온 모듈(예: MPMLink 및 RequirementsLink)에 대한 각각의 라이선스 및 PTC의 “i” 제품군(예: iWarranty, iService, iOwn, iPart 및 iSupport)에 대한 각각의 라이선스에는 다음에 대해 기본 Business Reporting 기능을 사용할 수 있는 라이선스가 포함되어 있다. (a) 보고서 선택, 보고서 보기 및 개인 기본 설정(언어, 시간대 등) 지정 및 (b) Windchill Business Reporting Author, Service Intelligence Professional Author 또는 Service Intelligence Advanced Business Author를 사용하여 작성하거나 이 사용 제한과 일치하는 보고서 생성 수단을 통해 작성한 보고서를 실행 및 예약, 프롬프트와 상호 작용, 보고서를 PDF 및 CSV와 같은 다른 형식으로 출력, 예약된 보고서 구독, 보고서 폴더 및 포털 페이지 작성 및 관리, 표준 보고서 개인화 및 알림 수신 및 (c) Business Insight를 활용하여 ‘인터랙티브 대시보드’를 작성하는 행위. 이러한 라이선스 중의 하나는 추가적 허가 아래 Business Reporting Software에 사용되어 Business Reporting 소프트웨어 및 고객 환경 요소를 설치, 배포, 설정 및 관리할 수 있으며, Framework Manager를 사용하여 메타데이터를 정의 및 게시하고, Service Intelligence Administrators의 경우 Portal, Query Studio, Analysis Studio, Business Insight 및 Business Insight Advanced를 사용하여 정교하고 상호적인 보고, 분석, 질의 및 대시보드를 만들고, 게시하고, 생성하고, 볼 수도 있다.
- (ii) “Windchill Business Reporting Author” 또는 “Service Intelligence Professional Author” 라이선스에서는 다음을 제외하고 상기 (i) 항과 동일한 기능을 허용한다. 단, 추가로 고객은 지정된 수의 등록 사용자에게 Business Insight Advanced, Query Studio 및 Report Studio 모듈과 기능을 사용하고 Framework Manager를 통해서 메타데이터를 모델링하도록 허용할 수 있다.
- (iii) “Service Intelligence Advanced Business Author” 라이선스는 상기 (i) 항과 동일한 기능을 허용한다. 단, 고객이 지정된 수의 등록 사용자에게 Business Insight Advanced, Query Studio 및 Analysis Studio 모듈과 기능을 사용하고 Framework Manager를 통해 메타데이터를 모델링할 수 있도록 한 경우는 예외로 한다.
- (iv) “Windchill Business Reporting Monitor” 라이선스는 지정된 수의 등록 사용자에게 Event Studio 모듈을 사용하도록 허용할 수 있음을 의미한다.

고객은 각 사용자가 위에서 지정된 대로 라이선스가 부여된 기능 외에 다른 보고 기능을 사용하는 것을 제한하도록 Business Reporting 기능을 구성해야 한다. Business Reporting 기능은 PTC 제품과 사용할 때만 허용되며 독립적으로는 사용이 허용되지 않는다.

PTC 제품의 설치 및/혹은 사용에 대한 지리적 제한사항

설치 위치에 대한 제한사항. “글로벌” 라이선스(제품명에 명시되어 있듯이)를 제외하고, 모든 PTC의 제품은 고객이 라이선스 제품 발주 시 서면으로 PTC에 명시한 국가에서만 설치가 허용된다(라이선스 계약서 내 “지정 국가” 항목). 제품을 설치할 국가를 변경하고자 하는 고객은 PTC에 통지해야 하며 새로 제시한 설치 국가의 라이선스 가격이 더 높을 경우 차액에 해당하는 비용도 지불하여야 한다.

사용자 위치에 대한 제한사항. “글로벌” 혹은 “제한된 글로벌” 라이선스를 제외하고, 동시 사용자 방식에 근거하여 라이선스가 부여된 PTC의 제품은 제품이 설치된 국가에 위치한 인원에게만 사용이 허용된다. 다만, 평상시 해당 국가에 거주하는 인원이 다른 국가를 방문 중인 경우, 해당 인원은 제한된 기간 동안 라이선스를 “대여”할 수 있는 바(대부분 제품의 경우 2주간), 대여 기간 동안 고객 네트워크에서 해당 라이선스는 사용할 수 없다. **본 문단의 제한사항은 동시 사용자 제품에만 적용되며, 동시 사용자와 다른 요건을 통해 라이선스가 부여된 PTC 제품에는 적용되지 않는다.**

글로벌/제한된 글로벌 라이선스.

글로벌 라이선스. “글로벌” 라이선스는, 라이선스 제품을 설치 국가에서만 제한적으로 사용하도록 하는 라이선스 계약서 상의 모든 제한에도 불구하고, 고객이 전 세계에 소재하는 고객의 모든 부지에서 그러한 라이선스 제품을 설치, 실행 및 사용하도록 허용하며 해당되는 모든 수출관련 법률 및 규정의 적용을 받는다.

제한된 글로벌 라이선스. 라이선스 제품을 설치 국가에서만 제한적으로 사용하도록 하는 라이선스 계약서의 모든 제한에도 불구하고, “제한된 글로벌” 라이선스는 고객으로 하여금 지정 국가 그리고/또는 허가 국가에 위치한 고객의 모든 부지에서 그러한 라이선스 제품을 설치, 실행 및 사용하도록 허용한다. “허가 국가”는 중국, 인도, 러시아, 체코 공화국, 폴란드, 헝가리, 말레이시아, 남아프리카, 이스라엘, 멕시코, 브라질, 아르헨티나, 그리고 루마니아이다.

라이선스 기반 표

PTC Creo 및 기타 MCAD 제품

라이선스 제품명	라이선스 기반	라이선스 제품명	라이선스 기반
Creo 제품군(설명란의 제품 제외)	동시 사용자	Creo Elements/직접 제품군(설명란의 제품 제외)	동시 사용자(1)
Creo 응용 프로그램 툴 키트	등록 사용자	Creo Elements/직접 모델링 개인판	등록 사용자(단, 이 라이선스 제품이 한 등록 사용자에게 부여된 후에는 해당 등록 사용자가 퇴사한 후에도 라이선스를 다른 사용자에게 다시 부여할 수 없음)
Creo View(2)	등록 사용자 또는 동시 사용자	CADDS	동시 사용자(사용 라이선스 비용 적용, 독일, 오스트리아, 스위스 제외)
Creo View Adapters	지정 서버 또는 등록 사용자	Rights Management User License	등록 사용자
Creo View 웹 툴킷	사이트 라이선스	Creo View Express	아래의 (3) 참조

- (1) **PTC Creo Element/Direct:** 고객이 Creo Elements/Direct 라이선스를 소유 또는 구매하고 휴대용 라이선스 작동기를 구입하는 경우 고객은 Creo Elements/Direct 라이선스를 고객의 호스트 라이선스 서버에서 최대 30일 동안 확인할 수 있고 해당 휴대용(확인된) 라이선스는 고객의 호스트 라이선스 서버에서 분리된 고객 소유의 컴퓨터(노트북 등)에서 사용할 수 있다. 휴대용(확인된) 소프트웨어 라이선스는 각 고객 소유 컴퓨터의 개인 사용자만 사용하도록 허가된다. 고객은 휴대용(확인된) 소프트웨어 라이선스를 미국 수출 당국이 지정한 제한 국가를 제외한 전 세계에서 사용할 수 있다. 고객은 Creo Elements/Direct 라이선스를 본래 제공받거나 구입한 국가가 아닌 다른 국가에서 이를 사용하기에 앞서 PTC에 통보해야 한다.
- (2) **PTC Creo View ECAD:** 소프트웨어의 Unix 버전이 Mainsoft의 MainWin 전용 라이브러리에 통합될 때마다 다음의 추가 조건이 적용된다.
- Creo View ECAD 소프트웨어에 접근권을 가진 사용자의 수와 구매한 라이선스의 수가 3대 1의 비율을 초과할 수 없다.
 - Mainsoft의 재산권과 라이브러리는 계약서의 약정 조건과 동일한 수준으로 보호되며, PTC는 Mainsoft를 대신하여 어떠한 진술이나 보증도 하지 않는다. Microsoft Corporation은 이 라이선스 계약의 제 3자 수혜자이다.
- (3) **PTC Creo View Express:** PTC는 Creo View Express를 www.ptc.com에서 무료로 다운로드 받을 수 있도록 한다. 라이선스 계약서와 상반되는 사항이 있더라도 고객은 고객 본인이 본인의 고객에게 제공하는 제품에 Creo View Express를 내장할 수 있으며, 그렇게 함으로써 Creo View Express를 그러한 고객에게 배포할 수 있다.

PTC Mathcad 제품

라이선스 제품명	라이선스 기반
Mathcad	제품명 혹은(그리고) PTC 견적서에 명시된 대로 동시 사용자 혹은 등록 사용자 학생 버전은 항상 등록 사용자 라이선스이며 최초 등록 사용자가 제품사용을 중단한 경우에도 다른 사용자에게 재부여할 수 없다.

PTC Arbortext제품

라이선스 제품명	라이선스 기반	라이선스 제품명	라이선스 기반
Arbortext 제품군 (설명란의 제품 제외)	동시 사용자	Arbortext Provisioning Transaction Manager	동시 사용자
Arbortext Publishing Engine	지정 서버(CPU당)	Arbortext Learning Content Manager - S1000D	지정 서버
Arbortext Content Manager	등록 사용자	Arbortext IsoView Distribution Kit	사이트 라이선스(1)
Oracle Content Manager 용 Arbortext Adapter	지정 서버 (CPU 당)	Arbortext Dynamic Link Manager	지정 서버
Oracle CM/SDK용 Arbortext Adapter	사례별	Structured Product Labeling	지정 서버
Arbortext IETP Viewer - S1000D	지정 서버 (CPU당)	Arbortext Advanced Print Publisher – Enterprise	제품명의 규정에 따라 지정 컴퓨터, 지정 서버 또는 CPU당
Arbortext LSA Interface	지정 서버	Arbortext CSDB - S1000D	동시 사용자
		Web Access/Expert Users	등록 사용자

(1) **PTC Arbortext IsoView Distribution Kit**: 라이선스 계약서와 상반되는 사항이 있더라도, Arbortext IsoView 라이선스 제품의 Distribution Kit 라이선스는 고객에게 다음을 허용한다. (i) 하나의 빌딩 또는 공통의 물리적인 주소를 공유하는 여러 빌딩에서 Arbortext IsoView를 사용하여 Interactive Electronic Technical Manuals(“IETM”) 또는 라이선스된 제품의 기능에 대해 추가적인 중요한 기능 및/또는 추가적이고 중요한 주 콘텐츠(예: IETM)(“응용 프로그램”)가 있어야만 하는 소프트웨어 응용 프로그램 개발, 그리고 (ii) 이 단락의 조항에 따라, 고객의 최종 사용자에게 IETM, 기타 중요 콘텐츠, 응용 프로그램의 번들에 포함된 해당 설치 프로그램 파일 및 포함된 런타임 컴포넌트를 더 이상의 재라이선스할 수 있는 권한 없이 오로지 그러한 IETM/중요 콘텐츠 또는 응용 프로그램과 관련된 용도로만 재라이선스하도록 허가한다. 응용 프로그램에 충분하고 추가적인 기능 및 주 콘텐츠가 있는 경우를 제외하고는 고객의 최종 사용자에게 재라이선스할 수 있는 권한이 주어지지 않는다. 그러한 설치 프로그램 고객이 실례를 들기 위해 고객의 웹 페이지에 동 설치 프로그램을 설치하는 경우, 제한된 암호의 사용을 요구함으로써 보호되어야 한다. 그러한 모든 재라이선스는 그러한 사용과 관련된 라이선스 계약의 모든 약정 조건을 준수할 것에 동의하는 최종 사용자에게만 부여될 수 있다. 고객은 Arbortext IsoView 응용 프로그램에 포함되어 있는 모든 소유권 고지나 라벨을 제거해서는 안 되며, 고객의 모든 IETM 응용 프로그램 사본에 유효한 저작권 고지를 부착해야만 한다. 고객이 Arbortext IsoView 부분으로서 런타임 컴포넌트 또는 그 사본을 사용하거나 배포하는 경우, 고객은 이러한 배포에 의해 야기되는 모든 청구로부터 PTC와 Microsoft Corporation, 그리고 최종 사용자의 해당 프로그램의 사용에 대해 면책하고 해를 입지 않도록 해야 한다.

PTC Servigistics제품

라이선스 제품명	라이선스 기반	라이선스 제품명	라이선스 기반
Business Intelligence	커맨드 센터만 등록 사용자 라이선스이며 그 외는 모두 사이트 라이선스	Service Logistics	Service Logistics User만 등록 사용자 라이선스이며 모두 사이트 라이선스
타사 제품(2) Infomatica Intellicus Navteq Google 맵	매 라이선스당 고객은 8코어까지 Infomatica 사용 가능 지정 서버 혹은 제한적 동시 리포트(1) 등록 사용자 무제한 geo 코딩 및 매년 250,000 페이지뷰	<u>Service Knowledge Management</u> <ul style="list-style-type: none"> • PTC Servigistics Knowledge Management - 5 Studio 및 5 KM Analytics 포함 • PTC Servigistics KM Advisor - Self Service - B2C • PTC Servigistics KM Advisor for Contact Center • PTC Servigistics KM Advisor for Field Service • PTC Servigistics KM Offline • PTC Servigistics KM Analytics - 5 Pack • PTC Servigistics KM Studio • PTC Servigistics KM Service Session - Call Center • PTC Servigistics KM Service Session - Field 	패키지 사이트 라이선스 등록 사용자
Move WMS WMX	등록 사용자 혹은 사이트 라이선스(가격은 주문서에 명시된 웨어하우스의 규모 및 자동화 정도에 따라 산정됨) 등록 사용자 혹은 사이트 라이선스(가격은 주문서에 명시된 웨어하우스의 규모 및 자동화 정도에 따라 산정됨)	<u>기타 타사 제품(2)</u> Webship: Connectship Toolkit Foundation Connectship Shipper Connectship Carrier Fedex Integration	지정 서버 지정 서버 고객의 발송장소별로 라이선스 필요 발송장소당 운송사별로 라이선스 필요(세 장소에 각 두 개씩 운송사가 있을 경우 6개의 라이선스) 발송장소별로 라이선스 필요
Field Service	커맨드 센터 어플리케이션만 사이트 라이선스이며 그 외는 모두 등록 사용자		

Parts Management

Parts Planning은 다음 두 가지 모델에 따라 라이선스가 부여된다.

1. 견적에서 이 제품에 대한 라이선스 기반으로 “PMI”가 지정된 경우, 라이선스는 소프트웨어로 관리되는 인벤토리의 가치로 제한된다. 인벤토리에 나타나는 각 단위 주문량이 미화 1백만불(혹은 주문서에 명시된 화폐단위에 따른 동일 금액)이 될 때 마다 라이선스를 구매할 수 있다. 기타 규정(예: 지역별, 부서별 규정 등)들은 주문서에 명시될 수 있다. 고객은 때때로 PTC의 요청에 따라 소프트웨어로 관리 중인 인벤토리의 가치에 대해 PTC에 보고해야 한다.
2. 견적에서 이 제품에 대한 라이선스 기반으로 “PLP”가 언급된 경우, 고객은 라이선스당 최대 5만개의 부품/위치 쌍(“PLP”)을 관리할 수 있다. 이 소프트웨어로 관리되는 PLP 수를 계산할 때 고객이 소프트웨어를 사용하여 관리 중인 제품의 부품 개수를 부품을 저장 중인 위치 수로 곱하여 판단한다. 예를 들어, 앞에서 언급한 내용에 국한하지 않고 고객이 소프트웨어를 사용하여 1만개의 부품을 지닌 인벤토리를 관리하는 경우, 해당 부품 개수가 4개의 위치에 저장되며 고객은 4만 개의 "PLP"를 관리하게 된다.

Parts Pricing은 소프트웨어로 관리되는 서비스 부품의 판매로 얻은 고객사의 연간 이익에 근거하여 라이선스가 부여된다. 해당 고객사 이익에서 각 단위 주문량이 미화 1백만불(또는 견적에 지정된 대로 기타 통화로)에 해당할 때마다 라이선스를 구매할 수 있다. 기타 규정(예: 지역별, 부서별 규정 등)들은 주문서에 명시될 수 있다. 고객은 때때로 PTC의 요청에 따라 소프트웨어로 관리 중인 인벤토리에서 발생한 연간 이익에 대해 PTC에 보고해야 한다.

PTC Servigistics Warranty & Contract Management	지정 서버(4)	Service Center	지정 서버
PTC Servigistics Warranty Analytics (3)	등록 사용자(4)	iService	동시 사용자
PTC Servigistics Warranty products	동시 사용자(4)	iSupport	동시 사용자
PTC Servigistics Warranty Web Access	지정 서버(4)	iParts	동시 사용자
PTC Servigistics Warranty Registration	지정 서버(4)	InService	지정 서버(등록 사용자가 기술 콘텐츠 뷰어 및 MRO 콘텐츠 뷰어일 경우는 예외)

(1) “제한적 동시 리포트”란 정해진 시간 내에 작성될 수 있는 리포트의 수를 제한한 라이선스를 의미한다. 예를 들어, 고객이 해당 제품의 “5-팩” 라이선스를 구입할 경우 주어진 시간에 오직 5개의 리포트만 작성할 수 있다.

(2) Servigistics 타사 제품들에 대해서는 PTC가 타사 제품에 대해 체결한 원약관을 적용하며 해당 약관은 <http://www.ptc.com/company/third-party-terms.htm>에서 볼 수 있다. 이에 PTC는 타사 관련 약관에 명시된 해당 제품에 대해 타사로부터 부여받은 모든 보증 및 배상책임을 고객에게 양도한다.

(3) Service Intelligence 번들에는 Administrator 하나, Advanced Business Authors 둘, 그리고 Professional Author 하나가 포함되어 있다. 이 제품명에 속하는 Advanced Business Author도 추가로 구매할 수 있다.

(4) PTC 보증 제품의 Service Intelligence 기능에 대한 추가 조항은 본 문서의 4페이지를 참고한다.

PTC Windchill제품(1) (11) (12)

라이선스 제품명	라이선스 기반
Windchill 제품군 (설명란의 제품 제외)	등록 사용자
Windchill Enterprise Systems Integration (설명란의 제품 제외)	지정 서버
Windchill Enterprise Systems Integration Adapter	사례별(3)
Windchill Info*Engine Adapter	사례별
PTC Materials Compliance	아래 참조(4)
GDX Connector Subscriptions	아래 참조 (4)
UDI Solution	UDI (7)
MPMLink	등록 사용자 (8)
MPMLink View and Print	활성 사용자 (9)
Windchill Bulk Migrator	사이트 라이선스

라이선스 제품명	라이선스 기반
Windchill Quality, FRACAS, FMEA, FTA 및 Prediction	동시 사용자
Windchill FlexPLM	등록 사용자(2)
Pro/INTRALINK 제품군(설명란의 제품 제외)	동시 사용자
Pro/INTRALINK Tool Kit Access	등록 사용자
Windchill Mobile App	등록 사용자(5)
Windchill PDM Essentials	동시 사용자(6)
Windchill External Server Access	등록 사용자
GPD Packages	아래 참조(10)
Windchill Service Information Manager	아래 참조(13)

(1) 통합. 고객이 인터페이스를 작성하거나 Windchill 구현 및 타사 시스템 간에 액세스를 달리 사용 가능하게 한 경우 고객은 해당 Windchill 구현 내에서 각 고객의 Windchill 등록 사용자 라이선스마다 1건의 Info*Engine Access 등록 사용자 라이선스를 구매해야 한다.

(2) Windchill FlexPLM

FlexPLM “라이트 사용자” 라이선스는 고객 조직 내의 다음 조직 또는 기능적 영역 내에서 실질적인 의무를 가지지 않는 사용자에게만 부여될 수 있다. 시스템 관리자, 기술 디자이너, 디자이너, 섬유 개발, 색채 개발, 맞춤 전문가, 머천다이징, 제품 품질, 그리고 원료 공급(“라이트 사용자”). 고객은 라이트 사용자 라이선스를 고객이 소프트웨어와 지원 서비스를 위해 해당되는 업그레이드 비용을 지불하지 않는 한, 라이트 사용자가 아닌 자에게 부여(또는 재부여)할 수 없다. 고객은 고객이 소유하는 라이트 사용자 라이선스 2건에 대해 사용자 라이선스를 최소한 1건 소유해야만 한다.

FlexPLM “공급자” 라이선스 또는 “외부 사용자 기능” 라이선스는 고객과 그의 계열사에 대하여 외부적인 판매업자, 제 3자 등의 사용자(“외부 사용자”)에게만 부여될 수 있다. 외부 사용자 라이선스는 추가 라이선스 비용 없이 다른 외부 사용자에게 부여될 수 있다. 단, 외부 사용자 라이선스는 어느 한달 동안 외부 사용자 1인에 의해서만 사용될 수 있다.

(3) ESI Adapter: 비생산 환경에서의 ESI Adapter의 사용에 관해서는 고객의 개발자 중 75명까지 ESI Adapter의 테스트, 생산전 실행 및 지원만을 목적으로 ESI Adapter에 대한 데스크탑 접근권을 가질 수 있다.

(4) PTC Materials Compliance. PTC Materials Compliance 솔루션은 다음과 같이 라이선스가 부여된다.

- 고객이 Materials Compliance를 다른 시스템에 통합하여 해당 시스템에서 Materials Compliance가 데이터를 게시하도록 하려면 “프로세스 어댑터”가 필요하다. 프로세스 어댑터는 라이선스당 한 대의 지정 서버에서만 사용할 수 있으며 또한 제품명을 통해 Materials Compliance가 통합되는 시스템의 제한된 사용자 숫자가 명시된다. Materials Compliance를 통해 오직 데이터만을 게시할 목적으로 다른 시스템과 통합 작업을 할 경우에는 라이선스가 필요하지 않다.
- GDX 가입(아래 참조)을 제외하면, PTC Materials Compliance는 지정 서버(제품명에 “서버”라고 명시된 경우)나 등록 사용자 방식에 근거하여 모든 라이선스가 부여된다. 제품의 등록 사용자 방식의 경우 제품명에 명시되는 두 가지 유형의 라이선스인 “저작” 라이선스와 “액세스” 라이선스가 있다.
 - “저작” 라이선스는 해당 모듈명에 명시된 목적으로 Materials Compliance 관련 데이터의 모든 기능을 사용할 수 있는 라이선스이다. 예를 들어, Materials Compliance 저작 라이선스의 경우 사용자는 Materials Compliance의 목적으로 Material Compliance의 자료/데이터를 요청, 제작, 수정 및 승인할 수 있다. 그럼에도 불구하고, Conflict Minerals RCOI 저작 라이선스의 경우 사용자는 부품이나 BOM을 제작할 수 없으며 BOM Conflict Minerals Report를 생성할 수도 없다. 고객사가 Materials Compliance 소프트웨어를 PTC에 호스팅하여 사용하는 경우 “가입 저작” 라이선스가 필요하다. 이 라이선스는 “저작” 라이선스와 동일하지만 등록 사용자가 액세스하는 각 서버의 등록 사용자 개개인에게 라이선스가 요구된다는 차이점이 있다.

- “액세스” 라이선스는 사용자로 하여금 Material Compliance 내 관련 데이터를 검색 및 열람하며 아울러 해당 모듈의 명칭에 명시된 목적으로 리포트를 제작할 수 있는 권한을 부여한다. 예를 들어, Materials Compliance 액세스 라이선스의 경우 사용자는 Materials Compliance 내 Materials Compliance 정보만을

검색 및 열람할 수 있다. 고객사가 Materials Compliance 소프트웨어를 PTC에 호스팅하여 사용하는 경우 “가입 액세스” 라이선스가 필요하다. 이 라이선스는 ‘액세스’ 라이선스와 동일하지만 등록 사용자가 액세스하는 각 서버의 등록 사용자 개개인에게 라이선스가 요구된다는 차이점이 있다.

- **PTC Materials Compliance GDX GDX** 가입 라이선스는 PTC에서 재판매하며, 해당 서비스의 실제 제공자는 Q Point이다. 해당 가입 라이선스 가격은 아래 표에 제시된 단계에 걸쳐 고객이 GDX 시스템을 통해 관리하는 연계 부품의 숫자에 따라 결정된다. 계약기간 동안 고객이 연계 부품의 숫자를 늘려 한 단계에서 다음 단계로 이동할 경우, 고객은 (i) 이동 시점에서 높은 단계의 가입 라이선스를 구입하거나(이전 라이선스에서 사용하지 않은 부분만큼 감액됨), (ii) 이동 시점에서 남아있는 과거 가입 라이선스 기간을 고려하여 그 기간만큼 높은 단계 라이선스의 비율로 적용된 비용을 지불한다. GDX 가입 라이선스는 PTC 라이선스가 아닌 GDX 시스템 등록 시 동의했던 Q Point의 약관에 따른다. 그러므로 PTC는 “현재 상태”의 GDX 시스템과 관련하여 어떤 보증, 보상 및 지원 서비스를 제공하지 않는다. 아울러, PTC는 고객이(동일 단계의 연계 부품수를 유지한다는 가정하에) 가입 첫해와 동일한 가입 라이선스 비용으로 GDX 가입 라이선스를 1년 갱신할 수 있다는 점에 동의한다(예, 가입 1년 이후 2년차 갱신).

연계 부품 갯수	요금(미화 달러, 1년 기준)
0~5,000	15,000달러
5,001~10,000	25,000달러
10,001~20,000	40,000달러
20,001~50,000	50,000달러

(5) **Windchill Mobile App.** 고객이 PTC의 Windchill Mobile App을 사용할 경우, 고객은 해당 Windchill 실행과 관련한 고객사 Windchill 등록 사용자 라이선스 각각에 대해 각 Windchill Mobile App 등록 사용자 라이선스를 구입해야 하는 바, 이 경우 각 Windchill의 모든 사용자들이 해당 Windchill Mobile App을 사용해도 무방하다.

(6) **PTC Windchill PDM Essentials**

- Microsoft SQL Server Standard Runtime Edition이 번들로 제공되어 PTC Windchill PDM Essentials 배포 시 자동으로 설치 및 구성된다. 기타 다른 데이터베이스나 데이터 베이스 구성은 사용할 수 없다. Microsoft for SQL Server 관련 PTC 라이선스는 고객으로 하여금 Windchill PDM Essentials 에서 독립적으로 SQL Server를 사용하도록 허용하지 아니하며 고객도 해당 작업을 해서는 아니 된다.
- PTC Windchill PDM Essentials의 물리적 혹은 가상 배포판은 **단일** Windows Server 기기에서만 사용해야 한다. 기타 다른 구성은 사용될 수 없다. 예를 들어, 기본 배포판에 다중 front-end 웹서버 기기나 독립된 데이터베이스 서버, 혹은 데이터베이스 클러스터가 포함되도록 수정할 수 없다.
- 오직 2-D 및 3-D 시각 자료와 PDF 및 IGES 등의 표시 형식을 게시하기 위한 목적으로 Creo Parametric의 한 버전이 서버에 설치된다. 서버 내 본 Creo 설치물은 상호작용 방식으로 사용할 수 없다(예: 부가적 디자인 용도).
- 다음의 Windchill 기능은 구체적으로 **제외되며** PTC Windchill PDM Essentials 배포판에서 사용할 수 없다.
 - 복제: 고객은 PTC Windchill PDM Essentials 배포판에 복제 서버나 복제 보관소를 설치할 수 없다.
 - 부품: EPM 및 WT 제품설명서는 사용할 수 있으나 WT 부품 객체는 사용할 수 없다.
 - 변경: 변경 객체는 사용할 수 없다 – 개선 요청만 사용할 수 있다.
 - 고급 구성 관리: 옵션, 변형, 부품 베이스라인은 사용할 수 없다.
 - Catia, Unigraphics, CADD 작업군 관리자: 이 작업군 관리자는 서버에 다운로드를 위해 설치되지 않으며 PTC Windchill PDM Essentials에서 사용할 수 없다.
 - ECAD 작업군 관리자: ECAD 작업군 관리자는 설치되지 않으며 PTC Windchill PDM Essentials에서 사용할 수 없다.
 - 색인 검색: 데이터베이스 속성에 기반한 검색 기능은 기본으로 구성되어 있어 사용할 수 있으나, SOLR은 구성되어 있지 않으므로 색인 검색 기능은 사용할 수 없다.

- PDMLink 모듈 add-in(Windchill ProjectLink, Windchill MPMLink, Windchill PartsLink, Windchill Quality 등의 PDMLink 모듈)은 본 제품에 추가할 수 없다. add-on 모듈을 배포하려면 고객은 먼저 PDMLink를 업그레이드해야 한다.
- ERP 통합 기능
- Cognos Reporting 통합 기능
- ESI 통합 기능
- 패키지(시스템 간 데이터 교환용)
- 보안 레이블 및 동의 기능
- 고객은 다음의 경우를 제외하고 Windchill PDM Essentials과 관련하여 Windchill Info*Engine를 사용할 수 없다:
 - Microsoft Active Directory 같은 디렉토리 서비스 통합을 위해 JNDI 어댑터를 사용할 수 있다. 다른 기타 Info*Engine 어댑터는 사용할 수 없다.
 - 외부 시스템(ERP나 MRP 시스템)에서 읽기전용의 목적이라면, Info*Engine 쿼리 및 작업을 통해 데이터를 내보낼 수 있다. ESI 및 ERP 통합 기능은 사용할 수 없으며 디렉토리 서비스 외에 어떤 외부 시스템과의 양방향 통합 기능도 생성할 수 없다.

(7) **UDI 솔루션:** PTC의 UDI 솔루션을 사용하기 위해서는 핵심 시스템 라이선스 및 대행사 제출용 라이선스, 이렇게 두 가지의 라이선스가 필요하다.

- 핵심 시스템 라이선스의 경우 UDI 데이터의 관리, 복제 및 승인이 가능하다.
- 대행사 제출용 라이선스의 경우 UDI 규정에 따른 제출 기능과 더불어, 제출 유보, 모니터링 및 검토 기능도 부여되며, 아울러 UDI 사용과 관련한 사용자 트레이닝 기능도 제공된다.

각 UDI 라이선스를 통해 제품명에 표시된 숫자만큼의 기기를 사용할 수 있다. 고로 예를 들어, 전술한 내용을 제한하지 않는 선에서, 고객이 적극적으로 마케팅된 30,000대의 기기를 미국 FDA에 등록했고 적극적으로 마케팅된 10,000대의 기기를 영국 약품 및 건강 관련 제품 규제위원회에 등록한 경우의 요구사항은 다음과 같습니다.

- 영국에 등록된 10,000대의 기기가 미국에 등록된 30,000대에 포함되는 서브셋일 경우, 고객에게는 “기기 10,000대”용 핵심 시스템 라이선스 3개와 “기기 2,500대”용 대행사 라이선스 16개가 필요하다(12개는 미국 FDA용, 4개는 영국 약품 및 건강 관련 제품 규제위원회용, 기기 10,000대가 등록되었다고 가정 시).
- 서로 중첩되지 않는 경우라면, 고객은 4개의 핵심 시스템 라이선스와 16개의 대행사 라이선스가 필요하다. “기기”란 고객이 규제기관에 등록하고 적극 마케팅한 제품명 혹은 제품 모델명을 의미한다.

(8) **MPMLink.** MPMLink 부품 #5405-F의 경우, 통합된 ESI 기능은 GEIP의 MES 시스템과의 통합 외의 다른 용도로 사용할 수 없다.

(9) **MPMLink View and Print** “활성 사용자”란 단어를 통해 알 수 있는 점은 제품에 저장된 데이터를 열람 및/또는 인쇄하기 위한 목적만으로 특정 한 달 동안 제품에 액세스하는 각 허가 사용자에게 라이선스가 요구된다는 것이다. 다만 특정 제작환경(예: 작업 현장이나 조립 라인)에서 다수의 개인이 워크스테이션을 공유하는 경우 원본 로그인을 금지하는 조항이 본 라이선스 유형에 적용되지 않아야 한다. 본 View and Print 라이선스는 제작 및 제작계획 지원(예: mBOMs, eBOMs, 제작 계획, 운영, 리소스, 2D 혹은 3D 구현, 공구설비 요구사항 및 품질문서)에 관련한 정보를 열람하고 인쇄하는 허가 사용자에게만 제공된다.

(10) PTC GDP 패키지

PTC GPD Package I - 사용 제한

- 다음의 Windchill 기능은 구체적으로 제외되며 PTC GPD Package I 배포판에서 사용할 수 없다.
 - 부품: EPM 및 WT 제품설명서는 만들 수 있지만 WT 부품 객체는 제작하거나 관리할 수 없다.
 - 변경: 변경 객체는 사용할 수 없으며 권한 상황 요청만 사용할 수 있다.
 - 고급 구성 관리(옵션, 변형, 부품 베이스라인)
 - 패키지(시스템 간 데이터 교환용)
 - 보안 레이블 및 동의 기능
- 다음의 작업그룹 관리자는 PTC GPD Package I에 포함되어 있으며 모든 등록 사용자는 언제나라도 본 작업그룹 관리자를 사용할 수 있다. 기타 작업그룹 관리자는 PTC GPD Package I에 포함되지 아니하며 별도 구입할 수 있다.
 - AutoCAD

• Inventor

• NX

© PTC, 2015

13 of 20

(영어판 개정 2015년 7월)

- SolidWorks
- PTC Windchill Info*Engine Adapter는 다음의 경우를 제외하고는 PTC GPD Package I 와 함께 사용할 수 없다 (PTC Windchill Info*Engine의 모든 기능을 사용하기 위해 PTC Windchill Info*Engine 서버 및 접속 라이선스를 별도 구매할 수 있음).
 - Microsoft Active Directory 등의 디렉토리 서비스 통합을 위해 JNDI 어댑터를 사용할 수 있다. 다른 기타 Info*Engine 어댑터는 사용할 수 없다.
- 외부 시스템(ERP나 MRP 시스템)에서 읽기전용의 목적이라면, Info*Engine 쿼리 및 작업을 통해 데이터를 내보낼 수 있다. ESI 및 ERP 통합 기능은 사용할 수 없으며 디렉토리 서비스 외에 어떤 외부 시스템과의 양방향 통합 기능도 생성할 수 없다.

PTC GPD Package II – 사용 제한

등록 사용자는 PTC GPD Package II를 통해 PTC Windchill ProjectLink 공동작업 기능만을 사용할 수 있다. 다음의 프로젝트 계획, 일정관리, 리소스 관리 기능은 본 패키지에서 제외된다.

- 프로젝트 계획의 수립 및 관리와 관련한 모든 기능(프로젝트 활동, 작업 할당, 일정, 이정표 또는 납품은 생성하거나 관리할 수 없음)
- 프로젝트 리소스 관리와 관련한 모든 기능
옵션 및 변형을 위한 고급 구성 관리 기능(이 기능에는 플랫폼 구조 라이선스가 필요)

(11) 헤비/라이트/외부 사용자/열람 및 인쇄(Windchill Flex PLM 혹은 MPMLink View and Print에는 해당되지 않음)

Windchill “라이트 사용자” 라이선스는 주로 고객 조직 내의 아래 조직 또는 기능적 영역에서 일하는 등록된 사용자(“라이트 사용자”)에게만 부여된다. 제조, 생산, 구매, 재정, 품질, 판매, 서비스와 지원, 및 마케팅. 그러나 다음 영역에서 실질적인 직무를 가지는 등록된 사용자는 라이트 사용자로 간주되지 않는다. 생산 공학, 응용 공학, 제품 관리, Windchill 시스템 관리, 프로그램 사무소, 기술 발행 및 조달 공학. 라이트 사용자 라이선스는 고객이 소프트웨어와 지원 서비스를 위해 해당되는 업그레이드 비용을 지불하지 않는 한, 라이트 사용자가 아닌 사람들에게 부여 (또는 재부여)될 수 없다. 고객은 고객이 소유하는 라이트 사용자 라이선스 2건당 최소한 1건의 중 사용자 라이선스를 소유해야 한다.

Windchill “외부 사용자” 라이선스는 고객과 그의 계열사에 대하여 외부적인 판매업자, 제 3자 등의 등록된 사용자에게만 부여된다(“외부 사용자”). 외부 사용자 라이선스는 추가 라이선스 비용 없이 다른 외부 사용자에게 부여될 수 있다. 단, 외부 사용자 라이선스는 어느 한달 동안에는 외부 사용자 1인에 의해서만 사용할 수 있다.

Windchill View/Print 라이선스: “View/Print” 라이선스는 Windchill의 다음과 같은 기본 기능으로만 국한된다. (a) Windchill 검색 엔진을 이용하여 메타데이터와 내용 데이터 중에서 키워드의 매치를 통해 Windchill이 관리하는 대상을 찾는 전체 텍스트 검색 기능, (b) 메타데이터와의 매치를 통해 Windchill이 관리하는 대상을 찾는 데이터베이스 검색 기능, (c) 캐비닛/폴더 정보 분류 구조를 망라하여 Windchill이 관리하는 대상을 찾는 기능, (d) 위의 각 방법을 통해 찾은 관리 대상과 관련하여 Windchill이 관리하는 대상의 메타데이터의 속성을 열거한 “속성” 페이지를 볼 수 있는 기능, 그리고 어떤 내용이 그런 대상의 일부분이면 그러한 파일 내용을 다운로드할 수 있는 기능을 제공하는 기능, (e) 대상을 프린트할 수 있는 기능. View/Print 라이선스는 구체적으로 다음과 같은 기능을 포함하지 않는다(단, 이에 국한되지 않음). (1) 워크플로우 및 라이프사이클 액션 항목에 참가하는 기능, (2) 캐비닛/폴더 분류 관계 이외의 관계(예를 들면, 제품 구조관계, 신청/주문 변경 관계 등)를 망라하고 조종하는 기능, (3) 내용 파일을 업로드하거나 어떠한 방식으로 메타데이터를 변경하는 기능, 그리고 (4) 데이터를 만들거나 수정하는 기능.

(12) PTC’s Windchill 제품의 Business Reporting 기능과 관련한 부가 조항은 본 문서 45페이지를 참고한다.

(13) Windchill Service Information Manager

Windchill Service Information Manager “표준”은 사용자의 권한이 다음 기능으로 제한됨을 의미한다. 정보 생성, 관리, 업데이트 및 삭제하는 데 필요한 작업과 함께 발행 구조, 번역 기능, 버전 제어, XML, 삽화 및 그래픽 관리 기능. 표준 라이선스는 구체적으로 다음과 같은 기능을 포함하지 않는다(단, 이에 국한되지 않음). 정보 구조, 변경 관리, 그래픽 탐색 작성, 옵션 및 변형, 유효성/서비스 유효성.

Windchill Service Information Manager “검토자”는 사용자의 권한이 다음 기능으로 제한됨을 의미한다. 정보 검토(지원되는 뷰어 사용) 기능을 포함하여 콘텐츠에 읽기 전용으로 액세스하는 기능, 설명/주석 추가 및 할당된 검토 및 승인 작업 완료.

사물 인터넷 제품(ThingWorx 및 Axeda)

사물 인터넷 제품은 3 가지(경우에 따라 4 가지) 구성요소를 지닌다. (i)일반적인 플랫폼 사용을 위한 “기본 요금”, (ii) “사용자” 라이선스, (iii) “자산” 라이선스 및 (iv) ThingWorx 제품의 경우, “개발자” 라이선스. 각 라이선스 유형의 라이선스 기반은 아래 표에 나와 있다. 또한 아래 표에 명시된 대로 구매 가능한 기타 추가 기능이 있다.

라이선스 제품 이름	라이선스 기반	라이선스 제품 이름	라이선스 기반
기본 요금 (1)(7)	ThingWorx Enterprise 용 Per Core (2) ThingWorx non-Enterprise 용 지정 서버 (2) Axeda 용 “AXB” (3)	ThingWorx 추가 서버	지정 서버
“사용자” 라이선스 (4)	IoT(아래 참조)	“개발자” 라이선스	등록 사용자
ThingWorx Converge	ThingWorx Converge 는 ThingWorx 의 확장판이다. 필요한 일반 ThingWorx 제품뿐만 아니라 (예: 기본 요금, 개발자 라이선스, 자산 및/또는 사용자) 이에 상응하는 제품(예: Converge 기본 요금, Converge 개발자 라이선스, 그리고 Converge 자산 및/또는 사용자)이 ThingWorx Converge 에 필요하다. 각 라이선스 유형별 Converge 의 수는 그에 상응하는 라이선스 유형별 ThingWorx 의 수와 동일해야 한다.	“자산” 라이선스 (6)(7)	IoT(아래 참조)
Axeda Connected Reporting (5)	각 라이선스는 고객에게 2 개의 고급 사업 작성자 및 1 개의 전문 작성자 권한을 부여	Axeda 추가 Sandbox 환경 (8)	SBX
Axeda Wireless Console	Axeda 제품 전용(단, 제한 없음)		

(1) 기본 요금은 대상이 되는 자산과 사용자 인원 제한(“기본 요금” 항목 설명에서 지정된 바에 따른)에 따라 다르다. 제품 이름에 “제한됨”으로 지정되어 있는 기본 요금의 경우, 고객이 제품 이름에 명시한 최대 사용자 그리고/또는 자산의 수를 초과하는 경우 해당 기본 요금을 무제한 기본 요금으로 업그레이드해야 한다. 예를 들어, 한 고객이 최대 50 명의 사용자 및 250 개의 자산을 포함하는 제한 기본 요금을 구매하고 10 명의 사용자와 50 개의 자산을 구매하였으나 향후 사용량을 50 명 이상의 사용자 또는 250 개 이상의 자산으로 늘리게 되면 이때 이 고객은 무제한 기본 요금으로 업그레이드해야 한다. 제품 이름에 명시된 사용자 및 자산 수량은 용량 제한 용도로만 사용되며, 그러한 사용자 및/또는 자산이 해당 제품 이름에 ‘포함됨’으로 지정되어 있지 않는 한 해당 사용자 및 자산은 어떤 기본 요금에도 포함되지 않는다.

(2) ThingWorx 용 기본 요금은 두 가지 방식으로 판매된다.

“Enterprise” 기본 요금은 “per Core” 기반으로 판매되며 이 제품 버전은 다음을 포함한다.

- ThingWorx 인스턴스 2 개 (생산용 1 개 및 테스트/개발용 1 개)
- 2 개의 ThingWorx 인스턴스에 사용할 DSE 커넥터
- 생산 시 Cassandra 및 Solr 노드를 실행하는 DSE 코어 20 개
- DSE Ops Console (DSE 코어 필요 없음)
- 개발 인스턴스에 대한 Cassandra 및 Solr 를 지원하는 DSE 개발 코어

Non-Enterprise 기본 요금은 지정된 서버를 기반으로 라이선스가 부여된다. Non-Enterprise ThingWorx 기본 요금은 1 개의 테스트/개발용 라이선스와 1 개의 생산용 라이선스를 포함한다. ThingWorx 기본 요금에는 또한 “에이전트” 또는 “Edge Microservers”가 포함되는데 이는 제한이 없으며 자산과 함께 배포 가능하나 ThingWorx 및/또는 Axeda 제품 전용이다.

(3) “AXB”는 고객에게 최대 100 개의 자산 및 10 명의 사용자가 포함되어 있는 하나의 테스트/개발 환경(“Sandbox”라고도 함) 및 하나의 생산 환경에 대한 권한이 부여되었음을 의미한다. AXB 에는 Axeda 또는 ThingWorx 에이전트 개발 도구를 사용하여 개발된 고객 에이전트에 있는 Axeda 에이전트, Axeda Policy Server, Axeda Deployment Utility 및 실행 파일(런타임) 구성요소가 포함되며, 이는 모두 제한이 없으며 자산과 함께 배포 가능하나 ThingWorx 및/또는 Axeda 제품 전용이다.

AXB 에는 또한 Axeda 코텍(장치 특정 번역기) 및 고객이 직접 제어 가능한 범위 내에 있는 모든 서버에서 Axeda 제품과 함께 제공되는 개발 도구를 복사 및 설치할 수 있는 권한이 포함된다.

(4)“사용자” 라이선스(“IoT”에서 지정)는 아래 정의된 사용자수를 기반으로 한다.

- “사용자”는 직접 해당하는 제품을 사용하여 또는 중개 응용 프로그램을 통해 구축된 ThingWorx 또는 Axeda 제품이나 응용 프로그램에 액세스하는 사용자를 의미한다. 이 라이선스 기반은 등록 사용자 라이선스 기반의 변형이지만, 이 경우 사용자가 로그인 권한을 가질 수 있거나, 다른 시스템 또는 공유 로그인 또는 화면을 통해 데이터에 액세스하는 사용자(예: 공장 현장 직원)일 수 있다. 사용자는 동시 기반이 아닌 개인 기반으로 계산된다.
- “간헐적” 사용자는 1 개월에 500 개 미만의 API 호출을 수행하는 사용자이다. “빈번한” 사용자는 1 개월에 얼마든지 많이 API 호출을 수행하는 사용자이다. “API 호출”은 사용자가 수행하는 작업의 결과로 특정 데이터 소스의 데이터 읽기 또는 쓰기가 생성되는 경우를 의미한다. 예를 들어, 사용자가 매시업에서 4 개의 도표를 업데이트하는 경우 4 개의 API 호출이 생성된다.

(5) 고급 사업 작성자는 Axeda Connected Reporting 의 Query Studio 및 Workspace 고급 기능을 사용하도록 권한을 부여 받는다. 전문 작성자 이와 동일한 기능과 Report Studio 기능을 사용하도록 권한을 부여 받는다.

(6)“자산” 라이선스(“IoT”로 지정됨)는 아래에 정의된 권한이 부여된 자산의 최대 수를 기반으로 한다.

(7) Axeda 용 기본 요금 및 자산 라이선스에는 Axeda 원격 서비스 응용 프로그램이 포함된다.

- “자산”(제품 자체 또는 기타 경우 “장치” 또는 “사물”로도 불림)은 자산(또는 소프트웨어 내에서 “장치” 또는 “사물”) 또는 상기 항목의 별도 정의된 일부로 모델링(표시) 및/또는 등록되는 센서, 장치, 머신, 시스템, 웹 서비스 등을 의미한다. 예를 들어, 의학 분석기, 자동차, 칫솔, 기타 컴퓨터 시스템, 날씨 서비스, 헬리콥터(및/또는 헬리콥터 엔진이 소프트웨어에서 별도의 자산으로 모델링 또는 등록된 경우 해당 엔진) 등이 제한 없이 자산이 될 수 있다.
- 자산 라이선스는 각각 자산과 연관된 데이터 항목 수에 기반하여 다양한 “자산 종류”로 분류된다. “항목”은 자산에서 전송한 별개의 값이나 위치를 의미한다. 예를 들어, 화씨 98 도 값을 두 번 전송하면 두 개의 데이터 항목이 된다. 데이터 항목은 월별 총액 기준으로 계산되며 고객 자산의 전체 집합에 기반하여 측정된다(즉, 자산 기준이 아님). 예를 들어 고객이 100 개의 자산 종류 1 자산에 대해 라이선스가 있는 경우, 데이터 항목 제한은 1 개월당 총 12,500 개의 데이터 항목으로 제한된다. 고객은 규칙적인 단계로 이루어진 12 개월의 기간 이내에 월별 데이터 항목 제한의 2 배를 초과하는 경우 해당하는 높은 자산 종류로 업그레이드해야 한다.

	자산 종류 1	2	3	4	5	6
데이터 항목 제한(자산/월 기준)	125	1,100	9,000	90,000	180,000	720,000

(8) “SBX”는 추가 Axeda 테스트/개발 환경을 의미한다.

PTC ALM 제품(1)(2)(3)

라이선스 제품 이름	라이선스 기반	라이선스 제품 이름	라이선스 기반
Integrity Lifecycle Manager Server 제품군(Integrity Lifecycle Manager Server, Integrity Lifecycle Manager Federated Server, Integrity Lifecycle Manager Agent, Integrity Lifecycle Manager Integration Platform 등)	지정 서버 (아래 언급한 사항 제외)	Integrity Lifecycle Manager 제품군(Integrity Lifecycle Manager, Integrity Lifecycle Manager Source, Integrity Lifecycle Manager 통합(Eclipse, Visual Studio, Word, Excel, MATLAB 등))	등록 사용자 또는 동시 사용자(4)
Integrity Integration Platform Adapters	사례별	Source Integrity Standard	등록 사용자
Implementer and Implementer Receiver	지정 서버	PTC Integrity Modeler	동시 사용자(4)
PTC Integrity Process Director	동시 사용자(4)	PTC Integrity Asset Library	동시 사용자(4) 지정 서버
PTC Integrity Process Check	동시 사용자(4)	PERC, APEXADA, ADAWORLD, OBJECTADA, TELEUSE 및 X32	라이선스 계약서에 명시된 바에 따름

- (1) 무결성/구현 전문가 제품: 라이선스 계약서 내의 반대되는 내용에도 불구하고, (a) 무결성 및 구현 전문가 소프트웨어의 사용은 지정 국가에 위치한 사람에게만 제한되지 않으며, (b) 이러한 라이선스의 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) 무결성 라이선스의 경우, 제품 이름에 “Enterprise”라는 단어가 포함된 경우, 고객은 무결성을 사용하여 문서(요구 조건 및 테스트 문서)를 무결성에서 Windchill로 게시 및 동기화할 수 있으며 이로써 사용자가 무결성 통합 플랫폼 기술을 사용하여 문서 및 문서의 관련 내용을 무결성에서 Windchill로 게시 또는 재게시할 수 있다. 게시 이후에는 PDMLink 라이선스 사용자가 문서 또는 내용 및 관련된 일련의 PDMLink 객체 간에 추적 가능성/연결성을 설정할 수 있다. 제품에 “Enterprise”라는 단어가 포함되지 않은 경우 해당 기능을 사용해서는 안 된다.
- (3) 무결성 라이선스의 경우, 제품 이름에 “요구 조건만”이라는 단어가 포함된 경우, 해당 제품은 기존의 업계 관행에서 인정된 것과 마찬가지로 요구 조건의 검증 및 확인을 비롯한 요구 조건 및 테스트 가공품의 관리 및 변경을 위해서만 사용될 수 있으며 고객은 구성 관리, 변경 관리, 배포 관리, 테스트 결과 캡처 또는 실행 관리(이에 국한되지 않음) 등 해당 제품의 모든 다른 기능에 액세스하거나 이를 사용해서는 안 된다.
- (4) 제품의 이름에 “Single site(단일 장소)”라는 단어 또는 그에 상응하는 표현이 포함되어 있지 않는 한, 사용자는 반드시 설치 장소가 속한 국가에 있어야 한다는 라이선스 계약서 상의 제한은 동시 사용자 라이선스에는 적용되지 않는다.

교육용 제품 및 강의식 트레이닝

교육용 제품

라이선스 제품명	라이선스 기반
모든 전자 교육 소프트웨어 라이선스 (예, Pro/FICIENCY, Create, Control, Collaborate, Coach 등)	등록 사용자
PTC University Expert Model Analysis Desktop	지정 컴퓨터
Creo 전자 교육 “확장” 라이선스	동시 사용자

e-learning 라이선스: 원하는 경우 고객은 내부적인 용도로 자체 서버에 e-learning 소프트웨어를 호스팅할 수 있다. 어떠한 라이선스 계약에 상반된 조항에도 불구하고, (a) e-Learning 소프트웨어의 사용은 설치 국가에 있는 인원으로 한정되지 않으며 (b) 이러한 라이선스 고객의 경우 기타 등록된 사용자를 대체할 수 없다. 단, 해당 고객과의 고용 관계가 종료된 등록 사용자는 다른 등록된 사용자로 대체할 수 있다.

강의식 트레이닝

PTC는 수업 시작 날짜로부터 영업일로 오(5)일 또는 그 이전에 수업을 취소할 권리를 갖는다. PTC는 그러한 유감스러운 상황이 발생할 경우 수강생이 유사한 수업에 등록할 수 있도록 최선을 다한다. 다만, 일부 지역의 특정 수업에 한해서, 등록된 수강생이 단 한 명인 경우에도 수업이 취소되지 않도록 하는 특별 “운영 보장” 규정이 적용된다. 이러한 수업은 일정 검색 결과 페이지에서 “*” 표시로 구분된다.

수업 일정을 조정하거나 수업을 취소하고 수업료 전액을 환불 받으려면 수업 시작일로부터 최소한 영업일로 십(10)일 전에 서면으로 이를 PTC에 통지해야 한다. 이후 발생한 취소나 변경에 대해서는 PTC가 지불 정보 또는 PO를 받지 않은 경우라도 수업 요금 전액이 부과된다.

참고: 귀하는 언제든지 비용 없이 수업에 등록한 이를 교체할 수 있습니다. 등록일로부터 영업일로 오(5)일 내에 지불 정보 또는 PO를 받지 못한 경우 등록이 취소될 수 있으며, 이 경우에도 고객은 지불 책임을 지게 됩니다.

고객 사이트에서 제공되며, 강사가 이끄는 교육훈련 과정 모두에 대하여, 고객은 과정이 진행되는 전체 기간 동안 전용 교실/연구실 영역에 적절한 좌석 및 책상을 둘 공간을 제공해야 하며, 고객은 교실에서 사용할 전용 칠판과 프로젝터를 제공해야 한다. PTC의 모바일 교실(Mobile Classroom)을 구매한 고객을 제외한 다른 고객은 수업 전에 소프트웨어 설치를 포함한 컴퓨터 하드웨어 모두 하드웨어 준비 사항 모두를 제공할 책임이 있다. 달리 문서화된 경우를 제외하고 고객은 상기 서비스를 제공하는 한편 자원에 의해 발생한 실제 여행 및 숙박 비용을 변제해야 한다. 모든 온사이트 과정에는 허용되는 학생 수에는 상한선이 있다. 자세한 내용은 가까운 지역의 교육훈련 담당자에게 문의해야 하며, 이 상한선을 넘는 학생들에게는 추가 비용이 청구된다.

교육용 제품:

라이선스 소프트웨어가 “교육용 가격” 또는 “교수용 판/버전” 또는 “학문용 판/버전”으로 표시되어 있는 경우, 고객은 학위 수여 교육 기관에 등록 또는 고용되어 있어야만 하며, 오로지 교육 목적으로만 라이선스 소프트웨어를 사용할 수 있다. 만약 고객이 이러한 자격 조건 중의 하나를 충족시키지 못한다면 고객은 본 계약 하에서 어떠한 권리도 가지지 못한다. 교육 기관의 시설을 이용하여 또는 교육용이라는 명목 하에 행해지는 비교육적 연구 또는 영리의 교육적 연구는 “교육적 용도” 및 이러한 용도로 교육적 소프트웨어를 사용하는 것에 해당되지 않으며, 이는 본 계약의 조건 위반에 해당한다.

모든 교육용 “사이트 라이선스”는 개수가 다음과 같이 제한된다. 대학교 - 등록 사용자 500인, 상급학교(유럽만 해당) - 35인, 학교관 - 300인, Windchill - 100인. 학교관 사이트 라이선스는 고객이 라이선스를 사용하는 데 있어서 PTC가 인증하는 교육과정을 마치고 (PTC가 수시로 정하는) 최신자격을 갖춘 교사가 직원 중에 없는 경우 자동적으로 해지된다. 고객은 고객이 학교관 라이선스를 제공하는 모든 학생에게 현행 PTC 학생 라이선스 계약서에 서명하게 하며, PTC가 요청하는 경우에는 그러한 계약서 사본을 제공하기로 동의한다.