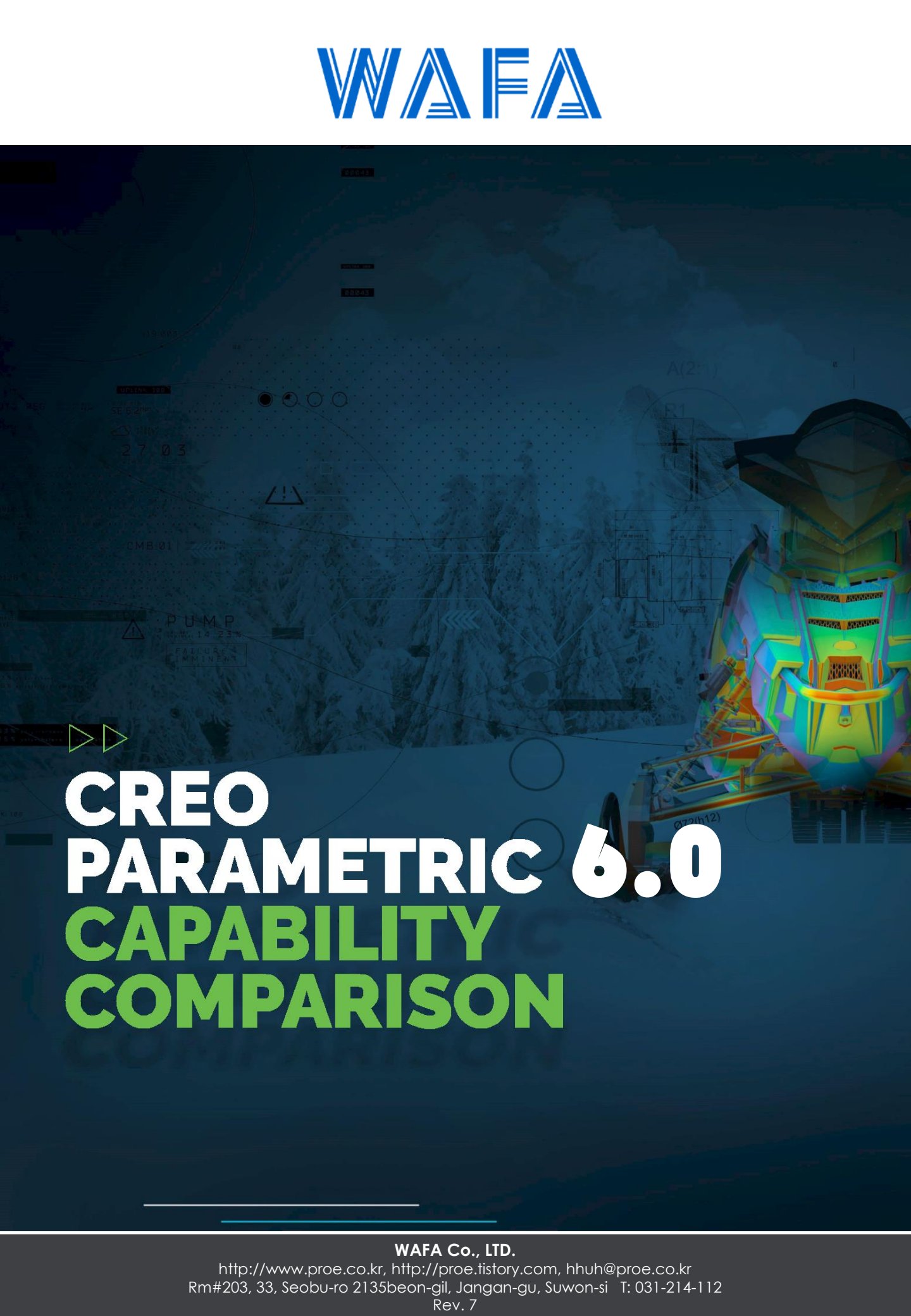




CREO PARAMETRIC 6.0 CAPABILITY COMPARISON

Creo Parametric 버전	4.0	5.0	6.0
User Experience			
형상 기반 선택, 환경에 맞게 제공되는 미니 툴-바, 마우스 이동 감소, 생산성 향상	○	○	○
상자 방식 선택	○	○	○
사용자가 원하는 대로 변경할 수 있는 미니 툴-바 및 마우스 우측 버튼 메뉴	○	○	○
윈도우 형식의 단축키 정의 가능	○	○	○
특정 객체만 보이게 하거나 모두 제외를 할 수 있는 명령		○	○
최신 상호 작용 처리		○	○
부품과 어셈블리 환경에서 현대화되고, 직관적이며, 유연한 모델 트리 검색		○	○
모델 트리에서 공통 항목 자동 표시가 기본 값		○	○
모델 트리에서 객체 이름이 검색어를 입력하여 동적으로 확인이 개선		○	○
모델 트리가 자동 저장			○
모델 트리의 가시성 향상			○
미니 툴-바와 마우스 우측 버튼을 이용한 피쳐 재 정의			○
통합된 도움말 페이지와 연계된 피쳐의 대시 보드가 현대화			○
차트 도구가 현대화			○

Creo Parametric 버전	4.0	5.0	6.0
Graphics			
전체 화면으로 전환	○	○	○
모델에 다른 색상을 지정한 것을 저장 및 전환		○	○
원근 뷰에서 작업		○	○
ModelCHECK의 보고서가 현대화 됨			○
메커니즘과 애니메이션의 결과물에 Render Studio 적용(Render Studio 모듈 필요)			○
새로운 방사 효과 (Render Studio 모듈 필요)			○

Creo Parametric 버전	4.0	5.0	6.0
Sketcher			
기존 형상에 자동으로 스냅	○	○	○
치수와 구속 조건이 보다 명확하게 보임	○	○	○
스케치 평면 기준으로 가상 단면을 생성하여 시인성 향상	○	○	○
자유도가 있는 스케치 치수 표시			○

Creo Parametric 버전	4.0	5.0	6.0
Part Modeling			
각도에 관계없이 구멍을 쉽게 배치	○	○	○
자유 유형의 메시지를 읽고, 내보내기	○	○	○
자유 유형에서 컨트롤 메시에 대한 분할과 다중 객체 지원	○	○	○
스케치 기반 피쳐들에 대한 기능이 향상	○	○	○
중간 위치에 기준면 생성	○	○	○
Wrap 피쳐에 대한 분석적 형상 유지	○	○	○
솔리드 용접 피쳐 가능	○	○	○
OOTB에서 재질을 단순하게 지정	○	○	○
3D 프린팅 – Stratasys와 3D Systems 프린터를 직접 연결 및 iMaterialize 지원	○	○	○
볼륨 헬리컬 스윙으로 Grinding wheel과 Screw Conveyor 형상을 정확하게 생성		○	○
대칭 복사 피쳐를 더 빠르게 재정의		○	○
스케치 영역 지원		○	○
라운드와 모따기가 있는 형상에도 쉽게 구배 적용		○	○
자유 유형 – 지정한 기준면으로 형상 분리		○	○
자유 유형 – 자유 유형 환경으로 외부 데이터를 읽기 전 미리보기		○	○
자유 유형 – 표준과 박스 모델간 전환		○	○
자유 유형 – 추가 모서리를 할 때 참조에 스냅이 됨		○	○
자유 유형 – 곡률 연속 속성을 잃지 않고 정렬할 형상에 곡률 연속 정렬		○	○
자유 유형 – 정렬 명령으로 외부 커브나 모서리에 G0, G1, G2, G3 속성으로 연결		○	○
기준면을 생성할 때 투영 옵션		○	○
헬리컬 스윙으로 헬리컬 경로 생성			○
자유 유형 – 미니 톨 바 지원			○
자유 유형 – 자유 유형 형상을 억제 가능			○

Creo Parametric 버전	4.0	5.0	6.0
Assembly			
대칭 부품과 어셈블리 향상	○	○	○
어셈블리에서 컴포넌트에 대한 다양한 색상 지원	○	○	○
Notification Center 향상	○	○	○
용접 피쳐를 솔리드로 변경	○	○	○
어셈블리를 AR 데이터로 변환	○	○	○
메커니즘이 실패했을 때 해결할 수 있는 방법을 상세히 알려줌		○	○

Creo Parametric 버전	4.0	5.0	6.0
SheetMetal			
Twist wall 생성 방법 향상	○	○	○
모서리 벤드와 모서리 처리에 새로운 기능 추가	○	○	○
이기종 데이터를 읽은 후 판금 작업이 가능	○	○	○
코너 릴리프에 사각과 수직 형상이 추가		○	○
코너 릴리프에 방향을 조절할 수 있는 옵션 추가		○	○
전개도 생성 기능 향상		○	○
변환 명령 때 두께가 다른 형상을 처리할 수 있는 옵션 추가		○	○
플랫, 플렌지 벽 기능 향상			○
결합 벽에 대한 기능 향상			○

Creo Parametric 버전	4.0	5.0	6.0
2D Drawing			
유용한 텍스트 심볼과 TTF가 ASME와 ISO 규격 지원	○	○	○
GTOL을 생성하는 새로운 방식 제공	○	○	○
Datum Feature Symbol을 생성하는 새로운 방식 제공	○	○	○
Datum Target(Point, Circle, Rectangular)을 생성하는 방식 향상	○	○	○
치수를 생성하고 편집 방식 향상	○	○	○
Microsoft OLE를 사용하지 않고, 이미지를 도면에 쉽고 빠르게 배치	○	○	○
뷰의 모델을 대체(패밀리테이블, 단순화표현, 상속 피처, 결합) 지원	○	○	○
산업 표준 패턴 파일(*.pat)를 이용하여 비선형 해칭 지원	○	○	○
2D 도면 환경에서의 미니 툴바 제공		○	○
Undo / Redo 향상		○	○
HLR multi-threading을 통한 대형 어셈블리에 대한 도면 성능 향상		○	○

Creo Parametric 버전	4.0	5.0	6.0
3D Annotation			
유용한 텍스트 심볼과 TTF가 ASME와 ISO 규격 지원	○	○	○
GTOL을 생성하는 새로운 방식 제공	○	○	○
Datum Feature Symbol을 생성하는 새로운 방식 제공	○	○	○
Datum Target(Point, Circle, Rectangular)을 생성하는 방식 향상	○	○	○
GD&T 환경에서 이동이 가능한 Datum Target Symbol 제공	○	○	○
치수를 생성하고 편집 방식 향상	○	○	○
“모두” 탭과 연계하여 다중 색상(색상 및 텍스처)을 모델에 적용	○	○	○
“모두” 탭과 연계하여 직접 지정하거나 레이어를 사용하여 주석이나 보완 형상 관리	○	○	○
CreoView로 출판을 할 때 “모두” 탭의 기본 값 지정	○	○	○
다수의 “모두” 탭의 지정 값과 다중 페이지를 출력 (각 “모두” 탭이 별도 페이지로)	○	○	○
모든 주석에 대해 선택하고, 동적 이동이 향상됨		○	○
Microsoft OLE를 사용하지 않고, 이미지를 도면에 쉽고 빠르게 배치		○	○
3D Annotation 환경에서의 미니 톨바 제공		○	○
3D Annotation 의 Undo / Redo 향상		○	○
3D Annotation이 실패할 경우 알림 향상		○	○
주석을 생성하는 작업 방식 향상			○
주석의 Parent / Child 향상됨			○
데이터 공유 피처를 생성할 때 모든 주석이 전파됨			○

Creo Parametric 버전	4.0	5.0	6.0
Data Exchange			
PMI 정보를 포함한 STEP AP242 지원	○	○	○
해칭, 분해도, 추가 주석 형식을 포함한 JT 지원	○	○	○
Creo Elements/Direct 파일을 직접 열기	○	○	○
이기종 데이터를 읽을 때 프로파일 지원	○	○	○
3MF 파일 형식으로 저장하기		○	○
Autodesk Inventor 데이터 읽기		○	○
모든 파일 형식에 대한 프로파일을 쉽게 정의		○	○
모델 디스플레이 설정을 위해 CreoView 프로파일을 내 보내기		○	○
이기종 데이터를 읽을 때 검증 도구 향상		○	○
STEP 형식에서 오프셋 해칭 지원		○	○
색상을 포함한 3MF 파일로 저장			○