

	특징	장점
입력	다중 스펙트럼 이미지	다중 스펙트럼 센서에서 TIFF 또는 JPEG 형식의 정정 이미지 가져오기
	RGB 이미지	표준 RGB 센서에서 JPEG 형식의 정정 이미지 가져오기
	사전 처리된 지도	다른 Pix4D 제품에서 이미 처리된 오르토포자이크 또는 식생 지수 지도 가져오기(지오TIFF로 가져오기)
	필드 경계	필드 경계(단일 또는 다각형)를 가져와 관심 영역에 분석 초점을 맞춥니다(GeoJSON, KML 또는 모양 파일로 가져오기). 필드 내의 하위 경계와 장애물에 대한 지원이 포함됩니다.
	지오태그 이미지	레이어에서 GPS 태그가 지정된 이미지를 직접 지리적 위치 주석으로 가져오기(JPEG 또는 TIFF로 가져오기)
	주석	레이어에서 직접 주석(포인트, 다점, 선, 다각형)을 가져오기(GeoJSON, KML 또는 Shapefile로 가져오기)
도구 및 기능	위성 데이터 가져오기	필드에 대한 Sentinel-2 위성 데이터로 매핑 환경 개선
	사용하기 쉬운 인터페이스	농업 사용자를 위해 개발된 사용하기 쉽고 직관적인 인터페이스
	가볍고 견고함	처리를 위해 인터넷 연결이나 클라우드 없이도 현장의 종근 컴퓨터에서 작업할 수 있는 가벼운 무게
	대시보드 프로젝트 구성	프로젝트(농장, 고객, 조직)를 구성하고 주요 작물 정보를 포함할 수 있습니다.
	일괄 내보내기 및 가져오기	한 번에 여러 프로젝트를 내보내고 가져옵니다.
	정확한 처리	“고해상도 디지털 표면 모델(DSM)을 위한 ‘정확한 처리’ 모드, 고도 변화가 심한 지리적 위치 및 데이터 세트 개선
	빠른 처리	몇 분 안에 항공 이미지에서 고해상도 2D 지도를 오프라인 및 로컬 처리로 생성합니다.
	GPU로 향상된 빠른 처리	표준 CPU에 비해 적합한 GPU를 사용할 경우 처리 속도가 크게 향상됩니다.
	리그 상대 보정	지원되는 다중 스펙트럼 카메라의 대역 정렬을 개선하기 위해 리그 상대값을 재계산 하는 옵션
	라디오메트릭 보정	다중 스펙트럼 이미지를 사용할 때 다양한 기상 조건에서 비교할 수 있는 정사영상/인덱스 생성
	필드 경계 편집기	필드 경계를 만들거나 가져와서 특정 관심 영역으로 레이어를 트리밍합니다.
	인덱스 생성기	사전 정의된 인덱스 자동 생성(예: LCI, NDRE, NDVI, TGI, VARI)
	인덱스 계산기	지정하고 재사용할 수 있는 인덱스 공식을 입력하여 사용자 지정 인덱스 생성
	구역 도구	작물 상태 데이터에서 1~7개의 구역으로 편집 가능한 구역 지도를 생성하여 스카우팅 및 현장별 농사를 위한 구역 지도를 생성합니다.
	대상 작업/처방 지도	스프레이 드론, 트랙터, 현장 분무기를 위한 고도로 사용자 정의 가능한 가변 비율 및 스팟 스프레이 처방 지도를 생성합니다.
	비교 도구	분할 또는 이중 화면을 사용하여 서로 다른 지도를 나란히 비교합니다.
	주석 도구	제목, 설명 및 옵션으로 관심 영역에 주석을 달면 지리적 위치 이미지를 포함한 이미지를 첨부할 수 있습니다
	계산 도구	클래스, 총 개수 및 PDF 보고서가 다른 객체의 빠른 수동 포인트 기반 카운팅
측정 도구	현장에서 분석할 거리와 면적을 빠르게 측정할 수 있는 측정 도구	
통계	면적 크기, 평균 높이 또는 인덱스 값 및 표준 편차를 포함한 레이어 및 주석 통계	
고급 레이어 시각화	이퀄라이제이션을 포함한 히스토그램 값 범위를 조정하여 관심 있는 데이터 값을 제어할 수 있습니다.	
PDF 보고서 생성기	PDF 보고서 내보내기 도구를 사용하여 모든 프로젝트 이해관계자와 지도를 공유하여 원활하게 협업할 수 있습니다.	
현장 인사이트	날씨, 토양, 작물 정보를 통합한 시 기반 작물 생육 상태 보고서	
도구 내보내기	크기와 형식을 완벽하게 제어하여 레이어, 주석, 처방 지도(SOXML, 모양 파일, GeoTIFF)를 내보낼 수 있습니다.	
PIX4Dcloud에 공유	PIX4Dfields 출력물(직교 모자이크, 표면 모델, 인덱스 레이어, 주석)을 PIX4Dcloud에 직접 업로드하여 공유할 수 있습니다.	
팬 선영화	고해상도 이미지를 위한 팬 샤프닝 기능 사용	
매직 도구	정사모자이크 및 인덱스 레이어에서 잡초 동지, 손상 및 기타 이상을 신속하게 감지하고 선택하는 AI 지원 선택 도구(Shapefile, GeoJSON, KML, ISOXML 및 PDF 보고서로 내보낼 수 있음)	
출력	오르토포자이크	지도 해상도와 품질을 설정하는 옵션이 포함된 농작물 정찰 및 평가를 위한 시각적 필드 지도(지오TIFF로 내보내기)
	디지털 표면 모델	관계, 배수 및 침식 관리에 도움이 되는 고도 데이터(geotIFF, XYT, MultiPlane으로 내보내기)
	식생 지수 지도	식물 스트레스 지역을 표시하고 작물 보호 및 작물 생산 워크플로우를 지원할 수 있는 지도(geotIFF로 내보내기)
	구역 지도	농업 작업을 위한 식생 지수 지도의 정보를 기반으로 하는 구역화된 지도(GeoJSON, KML 또는 모양 파일로 내보내기)
	처방전 지도	스프레이 드론, 트랙터, 현장 분무기를 위한 고도로 사용자 정의 가능한 가변 비율 및 스팟 스프레이 처방 지도(SOXML, Shapefile, GeoTIFF, KML)를 내보낼 수 있습니다.
	필드 경계	농업 작업을 위한 RTK 지원으로 정확한 현장 경계를 생성하세요. 필드 경계를 통해 관심 영역에만 분석의 초점을 맞출 수 있습니다(GeoJSON, KML, Shapefile 및 MyJohnDeere로 내보내기).
	주석	관심 영역에 주석을 추가하면 더 가치 있고 실행 가능한 정보를 전달할 수 있습니다(GeoJSON, KML, 모양 파일 또는 PDF로 내보내기).
	PDF 보고서	로그 및 연락처 세부 정보로 사용자 지정할 수 있는 공유 가능한 프로젝트 보고서입니다. 내보낸 모든 레이어가 포함된 목차, 주석을 위한 요약 페이지, 필드 인사이트가 포함되어 PDF로 내보낼 수 있습니다.
	통계	레이어 및 주석 통계를 독립형 파일로 내보낼 수 있습니다(CSV로 내보내기).
	스냅샷	주석을 포함할 수 있는 현재 지도 보기의 빠른 스냅샷(JPEG 또는 PNG로 내보내기)
언어	준디어 운영 센터	준디어 운영 센터: 항공 지도, 작물 상태 지도, 경작지 경계 및 처방 지도를 PIX4D필드에서 운영 센터로 직접 업로드합니다.
	언어 옵션	영어, 중국어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 스페인어, 포르투갈어, 러시아어, 우크라이나어, 폴란드어, 체코어, 헝가리어, 루마니아어
Hardware Specs	CPU	쿼드코어 또는 핵사코어 Intel / AMD (또는 그 이상), Apple M1 (또는 그 이상)
	HD	SSD 권장
	RAM	8GB RAM (16GB 이상 권장)
	GPU	통합 또는 전용 GPU 2GB RAM(GeForce GTX GPU 6GB RAM 권장)
	OS	Windows 11 / macOS Sonoma (14) 이상