



미디어 제작 협업의 새로운 패러다임

크레스토 클라우드 소개서

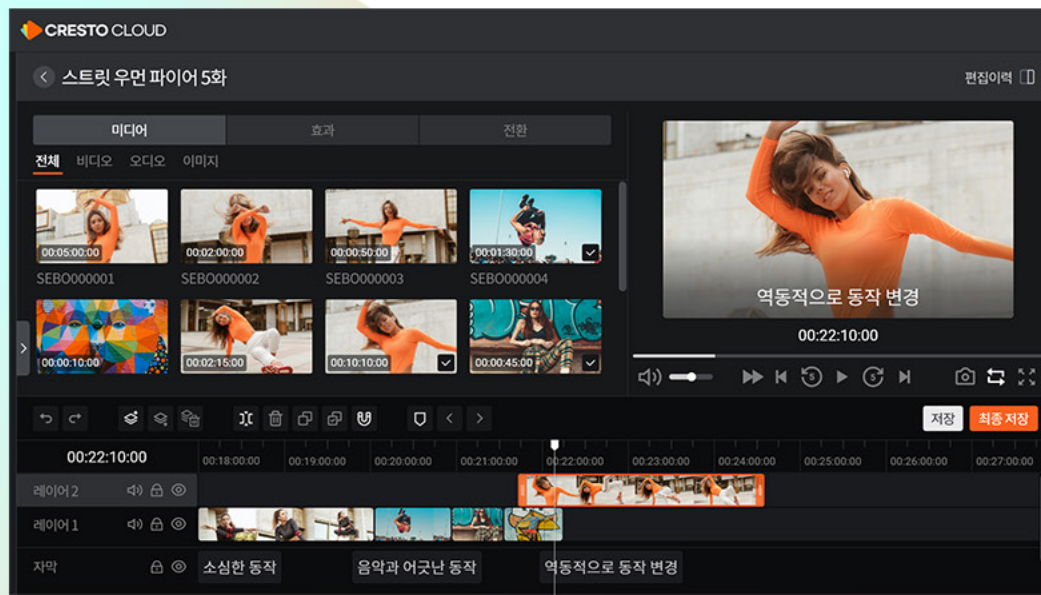
미디어 제작에서 라이브 방송까지 크레스토 클라우드에서 한번에 할 수 있습니다.



크레스토 클라우드



누구에게나 쉬운 웹 영상 편집기를 제공합니다.



전문 편집 기능을 쉽게 사용

전문편집기의 익숙한 레이아웃과 강력한 편집 기능을 웹에서 쉽고 간편하게 사용 할 수 있습니다. 크레스토 클라우드 편집기에서는 Drag & Drop 방식으로 콘텐츠를 사용할 수 있습니다.

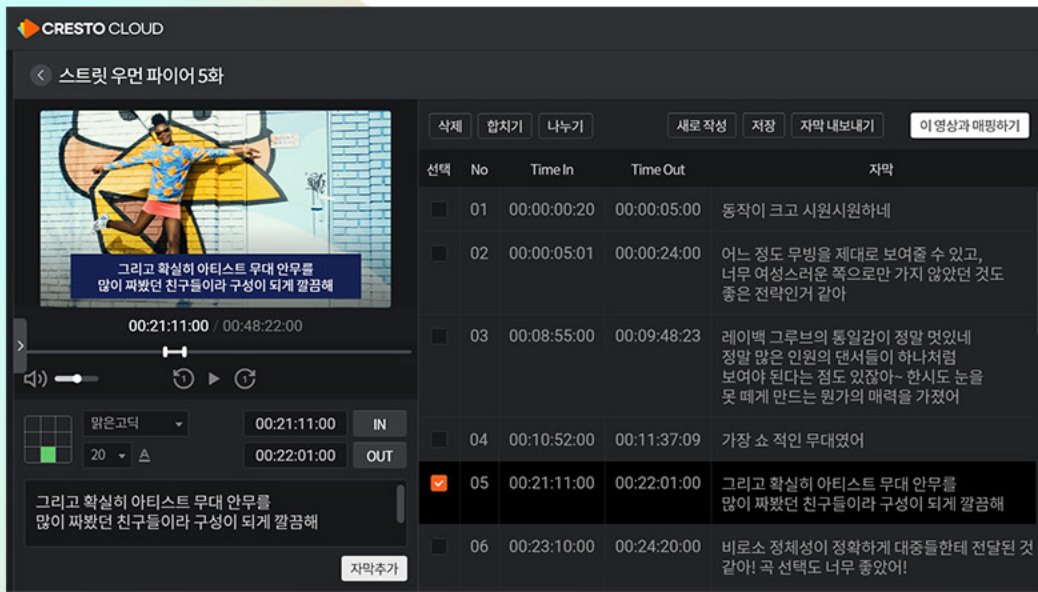
프록시 기반의 가벼운 편집

가벼운 프록시 파일로 정확한 프레임 편집이 가능하며 무제한 레이어를 사용합니다. 밝기, 감마, 색조, 그레이스케일, 크로마키 등의 효과와 장면전환 템플릿을 제공합니다.

편집 프로젝트 관리

편집 프로젝트를 저장하여 공동 작업이 가능합니다. 버전 관리로 편집 이력을 확인할 수 있으며, 선택한 시점으로 복구할 수 있어 돌발 상황에도 안심하고 작업할 수 있습니다.

전문 기능을 갖춘 자막 전용 편집기를 제공합니다.



전문적인 자막 작업

영상의 IN, OUT 지점을 미리보기 하면서 타임코드 기반으로 정밀하게 자막을 제작하는 전문가용 자막 편집기를 제공합니다.

편리한 자막 제작 시트 제공

타임코드를 기준으로 자막 내용을 확인하며 자막리스트에서 간편하게 편집 할 수 있습니다. 작업 완료 후 자막 파일 또는 영상과 매핑된 자막 파일을 생성하여 영상 편집기에서 사용할 수 있습니다.

전문 작업 호환성

제작된 자막은 전문 자막 포맷인 srt 형식으로 저장 되며 유연한 import/export 작업으로 타 시스템에서 활용할 수 있습니다.

다양한 서비스 플랫폼으로 자동 배포를 지원합니다.

배포 채널 관리

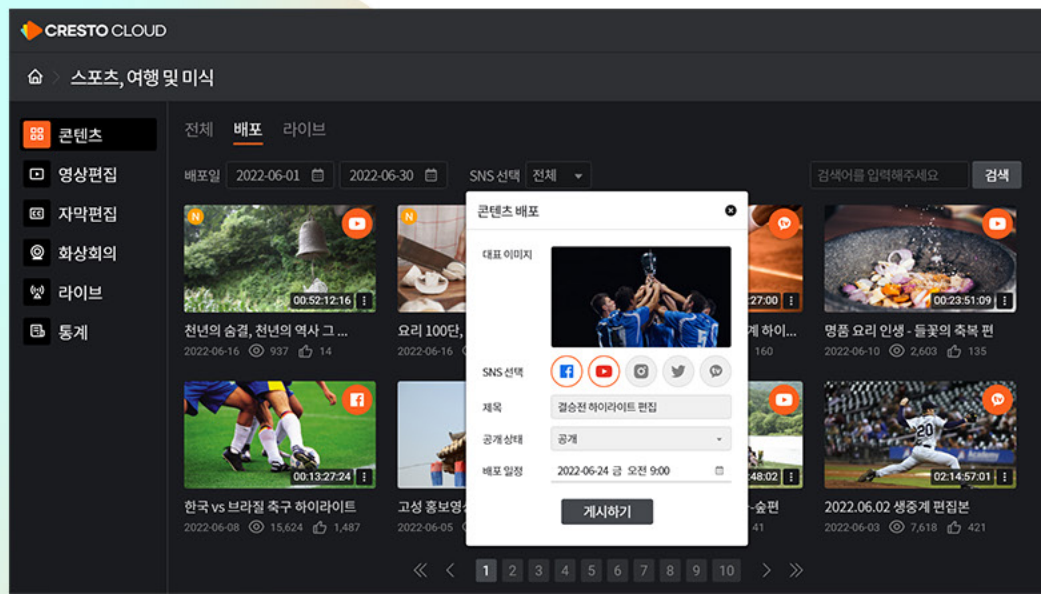
SNS 계정 인증으로 배포 채널을 간편하게 등록하여 관리합니다. 등록된 배포 채널은 다중 선택이 가능하며
동시 배포를 할 수 있습니다.

배포 스케줄 설정

콘텐츠 목록, 영상 편집기 등 배포가 필요한 단계에서
즉시 배포할 수 있습니다. 배포 채널을 선택하여 즉시
배포하거나 배포 스케줄을 설정하여 지정된 시간에
예약 배포 할 수 있습니다.

배포 모니터링 및 관리

배포된 콘텐츠는 한 화면에서 통합 관리합니다.
배포 채널, 배포 상태, 배포일 등으로 필터링 하여
콘텐츠를 확인할 수 있습니다.



송출 스케줄 기반의 VOD 자동 라이브 방송을 지원합니다.

CRESTO CLOUD

< 제주에서 들리는 봄소리 > 수동 자동

No	매핑	시작	종료	Duration	내용	
01		00:00:00:00	00:00:30:00	00:00:30:00	제주도 인트로영상, 노란색 타이틀 후 제주도 1편 영상 서브타이틀 삽지코지 일출부터 일몰까지, 돌하르방 중인 하면서 블랙아웃	
			인트로 영상1 삽지코지 일출부터 일몰			
			송출 CH1 CUT			
02		00:00:30:01	00:01:30:00	00:01:00:00	오름길로 향하는 영상 시작되면서 남성우 나레이션 경쾌하게 시작 오늘 가볼 곳 나레이션 설명 진행하면서 비자숲부터 올레길까지 드론영상 남자가 운전하며 유채꽃 설명하는 차 내부 영상 교차편집 후 드론영상으로 zoom아웃	
			드론영상1,2 / 차량내부 편집본			
			송출 CH1 CUT			
03		00:01:30:01	00:21:30:00	00:20:00:00	첫번째 유채꽃 명소 설명(삽지코지) - 여행가면 좋은 시기, 각광받는 이유, 포토스팟 차례로 설명	
			드론영상1,2,3 / 핸드캠 편집본			
			송출 CH1 CUT			
04		00:21:30:01	00:41:30:00	00:20:00:00	두번째 유채꽃 명소 설명(산방산) - 가기전에 알아두면 좋은 꿀팁 3가지설명 챙기면 좋은 물품, 산방산 명물 이건 꼭 사야한다!	
			드론영상1,2 / 핸드캠			
Duration		01:00:00:00				

송출 스케줄 관리

큐시트를 작성하고 콘텐츠를 매핑하여 송출 스케줄을 생성합니다. 콘텐츠와 송출 스케줄의 정합성을 자동 점검하고, 점검 결과를 표시하여 안전하게 송출합니다.

VOD 자동 라이브 방송

송출 스케줄에 맞춰 매핑된 콘텐츠를 스트리밍하는 VOD 자동 라이브 기능입니다. 라이브 채널 및 출력 옵션 설정 등으로 고품질 라이브 방송을 할 수 있습니다.

송출 파일 관리

라이브 방송과 동시에 영상을 녹화하여 관리합니다. 녹화 방식은 자동/수동을 선택할 수 있으며, 녹화된 영상은 등록되어 보관 및 즉시 사용 할 수 있습니다.

**생방송 피드를 활용한
전문적인 라이브 방송이 가능합니다.**

라이브 방송 채널 운영

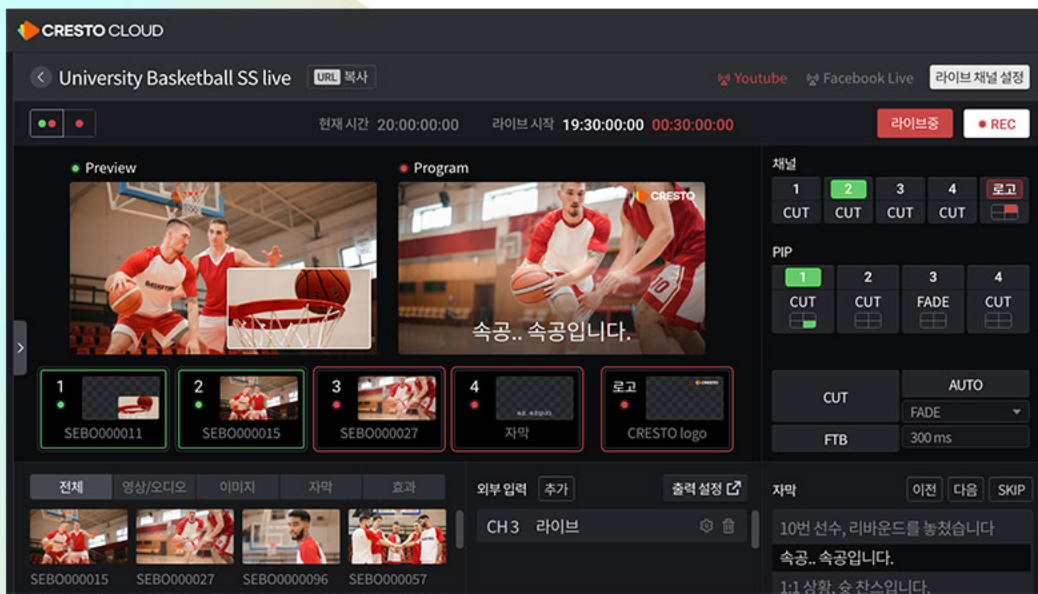
4개의 미디어 채널과 1개의 로고 채널로 직관적인 라이브 운영이 가능하며 제작 콘텐츠, PC화면, 생방송 피드 등 다양한 입력 채널을 설정할 수 있습니다.

라이브 채널 동시 송출

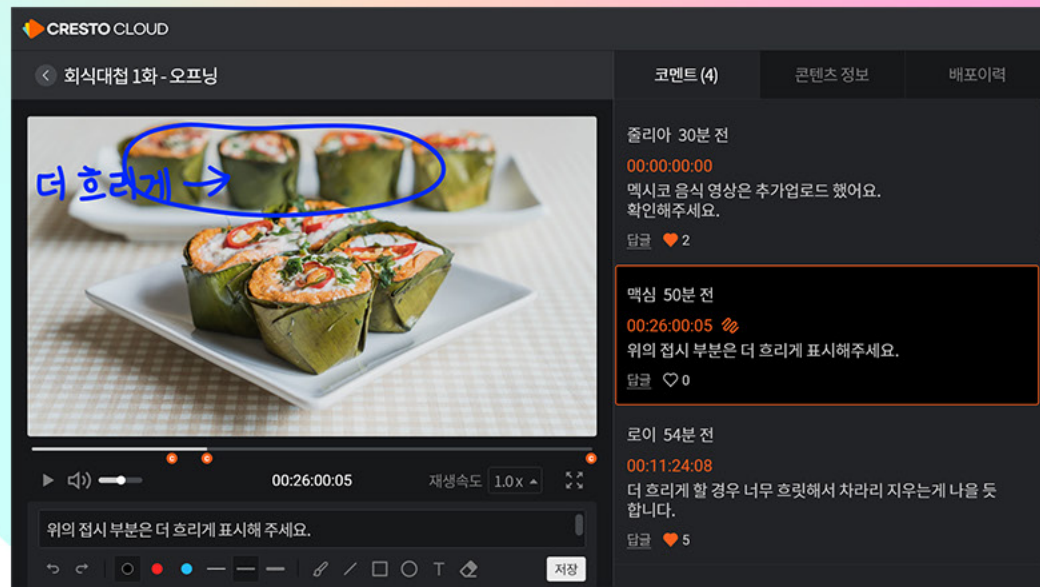
라이브 시 HLS 프로토콜 기반의 스트리밍 URL이 생성되며 다양한 라이브 채널에 동시 송출 할 수 있습니다.

라이브 방송 운영 환경 최적화

작업자의 작업환경에 맞춰 멀티/싱글 디스플레이 뷰어를 선택할 수 있으며 PIP 화면 구성, 송출 리스트 확인, 라이브 코멘트 등 라이브 운영 환경에 최적화 되어 있습니다.



이미지 피드백으로 명확한 의견을 전달합니다.



영상 위에 이미지 피드백

영상 위에 명확한 의견을 직접 표시할 수 있습니다.
자유롭게 그릴 수 있는 드로잉, 도형, 텍스트
등으로 피드백을 쉽게 전달합니다.

제작 코멘트

콘텐츠 리뷰, 배포, 라이브 등 제작 과정에서 필요한
의견을 나눌 수 있으며, 코멘트는 프로젝트별로
통합 관리되어 언제라도 확인할 수 있습니다.

쉬운 수정 편집

피드백이 반영된 영상과 편집영상을 비교하면서
수정 작업을 할 수 있습니다. 타임코드 기반으로
쉽고 정확하게 수정 지점을 찾아 영상을 비교하여
결과물을 확인할 수 있습니다.

화상 협업으로 참여를 높이고 빠르게 의견을 수렴할 수 있습니다.



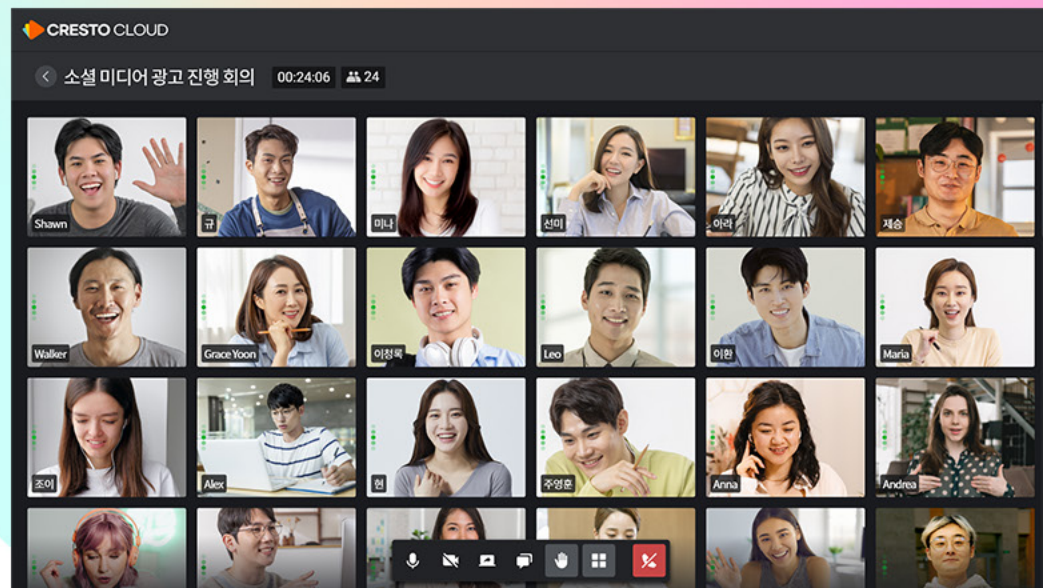
화상 리뷰

한 화면에서 화상 참여와 영상 재생이 가능합니다.
멤버들과 화상으로 함께 영상을 보며 의견을
나누고, 의견들을 영상 위에 직접 기록하여
빠르고 정확한 리뷰를 진행합니다.

알림으로 참여 확대

리뷰 대상자에게 참여 요청 알림을 전달합니다.
알림을 수신한 멤버는 알림 메시지의 링크 또는
콘텐츠를 직접 선택하여 화상으로 리뷰에 참여
합니다.

팀/조직을 체계적으로 유지하고 소통할 수 있는 화상회의를 제공합니다.



팀/조직의 체계적인 소통

언제 어디서나 안정적으로 회의를 진행하여
팀 커뮤니케이션이 더 빠르고 명확해집니다.
최대 100명과 동시 접속이 가능하여 다양한 업무
환경의 팀/조직들과 긴밀한 협력을 할 수 있습니다.

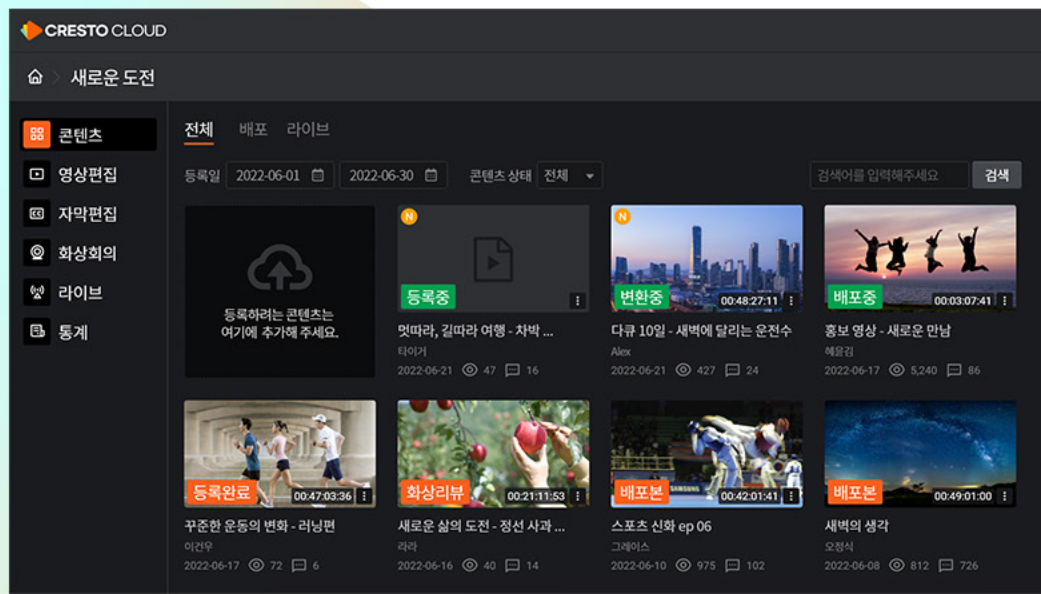
동시 화면 공유

여러 참여자가 동시에 화면을 공유하여 회의를
진행할 수 있습니다. 전체화면 또는 프로그램별로
화면을 선택하여 회의를 효율적으로 진행할 수
있습니다.

원활한 회의를 위한 편의 기능

비디오/오디오 제어, 사용자 내보내기, 비밀 채팅,
손들기 등 회의 진행을 위한 다양한 편의기능을
제공합니다. 배경 설정으로 사생활을 보호하여
회의에 집중하게 합니다.

미디어 제작 과정에 최적화된 콘텐츠 관리를 제공합니다.



미디어 파일 동시 변환

코덱, 해상도, 압축률 등의 변환 프로파일을 제공합니다. Web, Mobile 등의 다양한 서비스 환경에서 쉽게 사용할 수 있도록 미디어 파일을 멀티 서비스 포맷으로 동시 변환합니다.

콘텐츠 검색 및 활용

영상 화면을 자동 분석·분류하여 장면정보 및 키프레임을 추출합니다. 썸네일 이미지는 검색과 편집 등에서 콘텐츠의 활용도를 높입니다.

체계적인 콘텐츠 관리

미디어 제작 과정에서 등록, 생성된 콘텐츠는 제작 단계별로 트랜스코딩, 카탈로깅, 아카이빙까지 자동으로 실행되며, 사용자 편의에 맞게 콘텐츠 관리가 제공됩니다.

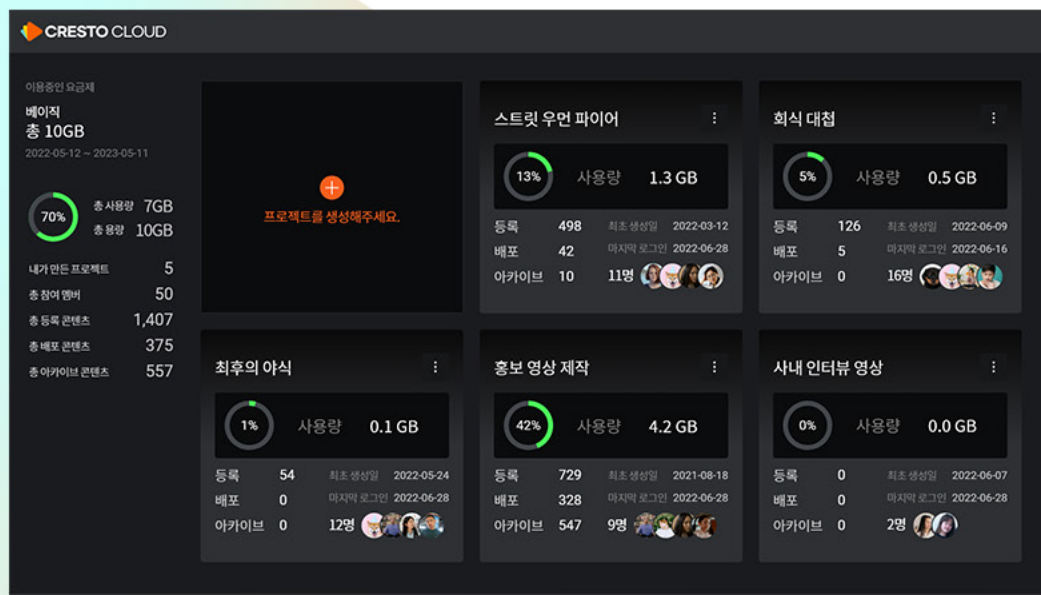
서비스 사용 현황을 관리할 수 있는 사용자 모니터링을 제공합니다.

효과적인 운영관리

이용중인 서비스 및 스토리지 사용률, 참여 멤버의 수, 등록 사용중인 콘텐츠의 수 등 전체 사용 현황을 모니터링하여 효율적인 운영 계획을 수립 할 수 있습니다.

프로젝트별 모니터링

프로젝트 참여 멤버 수, 스토리지 사용 용량, 콘텐츠 수, 작업 이력 정보 등이 프로젝트 별로 표시되어 프로젝트 운영 현황을 실시간으로 확인 할 수 있습니다.



시스템 관리에 편리한 관리자 운영 대시보드를 제공합니다.



인프라 사용 모니터링

서버, 스토리지 등의 인프라 사용 현황을 시각화하여 직관적인 모니터링을 할 수 있습니다. 날짜, 시간, 요일별 통계로 사용 주기와 빈도를 파악하여 효율적인 인프라 관리가 가능합니다.

작업 서버 관리

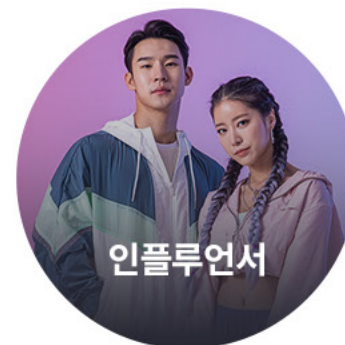
트랜스코딩, 카탈로깅, QC 등의 작업 서버를 웹 화면에서 추가/삭제 할 수 있습니다. 개별 콤포넌트 추가 방식으로 시스템 확장이 편리합니다.

사용자 커뮤니케이션 관리

사용자 문의에 대한 답변을 하고, 문의가 빈번한 내용을 선택하여 FAQ로 제공할 수 있습니다. 전체 사용자 공지 또는 프로젝트별 공지 기능을 제공합니다.

크레스토 클라우드

영상을 사용하는 모든 분야에서 크레스토 클라우드를 사용할 수 있습니다.



고객의 비즈니스에 맞게 다양하게 활용할 수 있습니다.

콘텐츠 제작 시스템

웹 편집기와 강력한 협업기능으로 쉽고 빠르게 사용할 수 있으며, 제작 과정에 따라 콘텐츠를 자동 관리합니다.



사내 방송 시스템

실시간 송출 및 영상 콘텐츠를 관리·배포할 수 있으며, 사내 커뮤니케이션에 최적화된 서비스로 더 많은 참여와 소통이 가능합니다.



온라인 교육

교육 콘텐츠 제작 및 실시간 온라인 강의 등 화면, 문서 공유, 실시간 채팅 기능을 이용하여 비대면 교육을 안정적으로 할 수 있습니다.



홍보 마케팅 플랫폼

콘텐츠 기반의 SNS 마케팅, 캠페인 생중계, 웨비나 등 홍보 마케팅에 효과적인 서비스를 할 수 있습니다.



**에스제이테크놀로지가
만들어 가는 새로운 미디어 패러다임**



02-3144-2671 | sales@esjee.co.kr | www.cresto.io | www.esjee.co.kr