

# iNews™

## 디지털 뉴스룸 시스템

디지털 마인드의 확산에 맞추어 보도 관련 영상 및 기사자료를 새로운 체계로 구축하여 디지털 시대의 새로운 기술력을 바탕으로 질 높은 뉴스제작 환경을 제공합니다.

iNews™는 다양한 소스(기사, 영상, CG 등)에 대한 뉴스 자동화를 구성하여 그룹들 간의 상호 유기적인 관계를 유지하며 뉴스의 흐름과 기사정보, 방송영상의 생성/저장/편집/송출의 흐름은 마치 하나의 시스템이 움직이는 것처럼 같은 방향으로 진행되도록 지원합니다. 또한 모든 흐름은 iNews™의 단일 시스템 제어하에 원활히 조절되고 Monitoring되어 유기적으로 연계된 디지털 방송 시스템을 구성합니다.

### 시스템 특징점

#### Any Device / Any Platform 지원

iNews™ 시스템은 MVC2 Business 모델의 3Tier WebService 플랫폼을 지원 하기 때문에 Window, Web, Mobile, iOS 등의 Any Device / Any Platform 을 지원 및 접근 가능합니다.

#### Integration Browsing 지원

iNews™ 시스템은 Story와 Media를 통합하는 모든 뉴스 업무 및 정보들에 대한 Business Process를 지원하며 뉴스업무에 보다 효율적으로 집중할 수 있도록 통합 Browser를 제공합니다

#### “Story” 중심의 뉴스룸 워크플로우 지원

Story(개인, 외신, 기획, 제보, ...) 중심의 워크플로우를 통해 기존 방송 뿐만 아니라 웹, VOD, 기타 서비스 등 다양한 뉴스 서비스를 유연하고 효율적으로 지원할 수 있습니다.

이 Story 중심의 워크플로우는 POPM (produce one, publish many) 모델을 통해 멀티 뉴스룸 환경을 위해 최적화 되도록 설계 되었습니다.

## iNews™는 기자 중심의 보도정보시스템과 당사의 미디어 자산 관리 플랫폼을 Story 중심의 워크플로우로 완벽하게 조합하여 차세대 뉴스 제작 시스템 표준을 제시합니다.

### 세부정보

#### iNews-NRCS(보도정보 시스템)

- 단어 워드랩(WordWrap) 및 자막(Super)작성을 지원하는 강력한 기사작성기 제공
- 기사에 대한 이력 관리를 통한 비교 및 추적 기능 제공
- 검색엔진을 통한 자연어 검색 기능 제공
- 기자 오디오 기능 제공(자체 내장, 외부 연동)
- EDL 기반의 각종 편집 의뢰(영상편집, Normal CG, DVE/DLP 등) 프로세스 제공
- 취재기획, 영상취재계획/배정 등의 뉴스 업무 프로세스 지원
- 취재일정, 개인일정, 게시판(공시마당) 등 정보 공유마당 기능 제공
- 송출제어시스템(iNews-Air)와의 연계를 통한 실시간 송출 모니터링 기능 제공
- 비상시 운영할 수 있는 Local 보도정보 기능 제공
- 다양한 플랫폼(C/S, Web, Mobile) 및 운영환경(Windows, MAC, Android, iOS) 지원
- 각종 의뢰 및 배정/전송/큐시트 편집/송출상황에 대해 Action별 실시간 broadcast messaging 기능 제공

#### iNews-Wire(외부기사 수신 시스템)

- 외부기관(연합뉴스, 신문, 지역)과의 연계를 통한 뉴스 수신 기능 제공
- 외신(APTN, Reuter 등) 영상 및 스크립트 수신기능 제공
- 수신된 스크립트 및 파일(영상/사진)에 대해 자동 파일을 분석하여 보도정보 및 CMS에 등록 할 수 있는 기능 제공
- 수신된 외부기사에 대한 일정기간 보관기능 제공
- 이중화 구조로 안정된 수신기능 제공(Active-Active)

#### iNews-Browser(제작지원 시스템)

- C/S 버전으로 다양한 제작 NLE 지원(Drag & Drop, Plug-in 기능)
- 동일한 단말에서 Story 중심의 Media 통합 관리 기능 제공
- 녹화(Ingest), 편집(Edit), 전송(Transfer), 변환(Transcoding), 보관(Archive), 배포(Delivery)와 같은 background process의 완벽하게 지원
- 당사의 iCMS™ 솔루션과 완벽하게 통합되어 패키지 형태로 제공
- 다양한 플랫폼(C/S, Web, Mobile) 및 운영환경(Windows, MAC, Android, iOS) 지원

#### iNews-Air(뉴스 부조 자동화 시스템)

- 편집 큐시트와의 연동을 통한 뉴스 자동송출 시스템 제공
- 다양한 부조 Device(비디오서버, CG장비)제어 기능 제공
- 프롬프터 자체 내장(신호 출력)
- 소재에 대한 전송상태(INDISK) 및 제작 상황에 대한 Real-Time 정보 제공
- 비상시 런다운 정보(XML)를 이용하여 Local 제어 기능 제공
- Open-backup 형태의 이중화 구조로 안정성 및 신뢰성 제공
- 실시간 정보연계를 통한 보도정보 큐시트와의 강력한 연계기능 제공
- 다양한 Reference에서 검증되고 안정적인 뉴스송출제어시스템 구축
- RCP(Remote Control Panel)제어를 통해 운영의 편리성 제공

#### iNews-Interface

- RESTfull(HTTP/XML) 기반의 표준 인터페이스 제공
- C/S, Web, Mobile 등 다양한 클라이언트를 위해 동일한 I/F 제공
- MOS(Media Object Server) 프로토콜 지원으로 다양한 뉴스룸 시스템간의 연동 기능 제공
- SMS, 제보, 인터넷(VOD) 시스템 등 다양한 기간 시스템과의 연동 기능 제공

#### 3rd Party Systems

- VideoServer (GV, Omneon, Seachange, CISTECH, ...)
- CG (Compix, VisualResearch, VizRT, ...)
- NLE (GV, Apple, Adobe, Sony, ...)
- SearchEngine (KONAN, SALT LUX, DynoCast, ...)
- SpellChecker (NARAINFOTECH)