

# 서울시스템 및 언론사 동향

문창호

서울시스템주식회사

NAVER Cloud



서울시스템주식회사



# 차례

1. 언론사 동향
2. 서울시스템주식회사



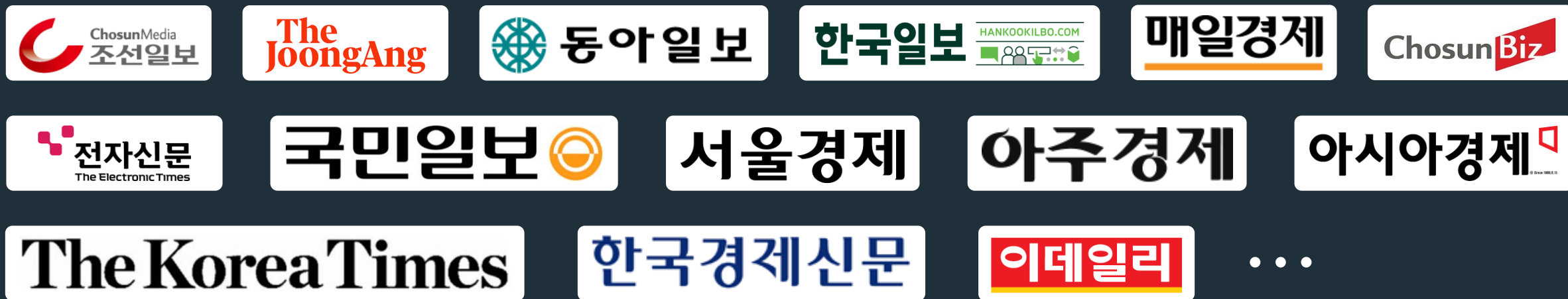
# 언론사 동향





# 언론사 동향 - AI

기자 업무 효율화·독자 맞춤서비스



키워드 추천

제목/부제목 추천

요약문

이미지생성

보도자료 기사화

기사 초안 생성

검색

챗봇

번역

숏폼

영상 스크립트 제작

추천서비스



# 언론사 동향 - AI



## Data 기반 콘텐츠 생성

**NAVER** + **CLOVA X**



# 경인일보 - 반응형 웹페이지 구축

Naver Cloud

반응형 구축

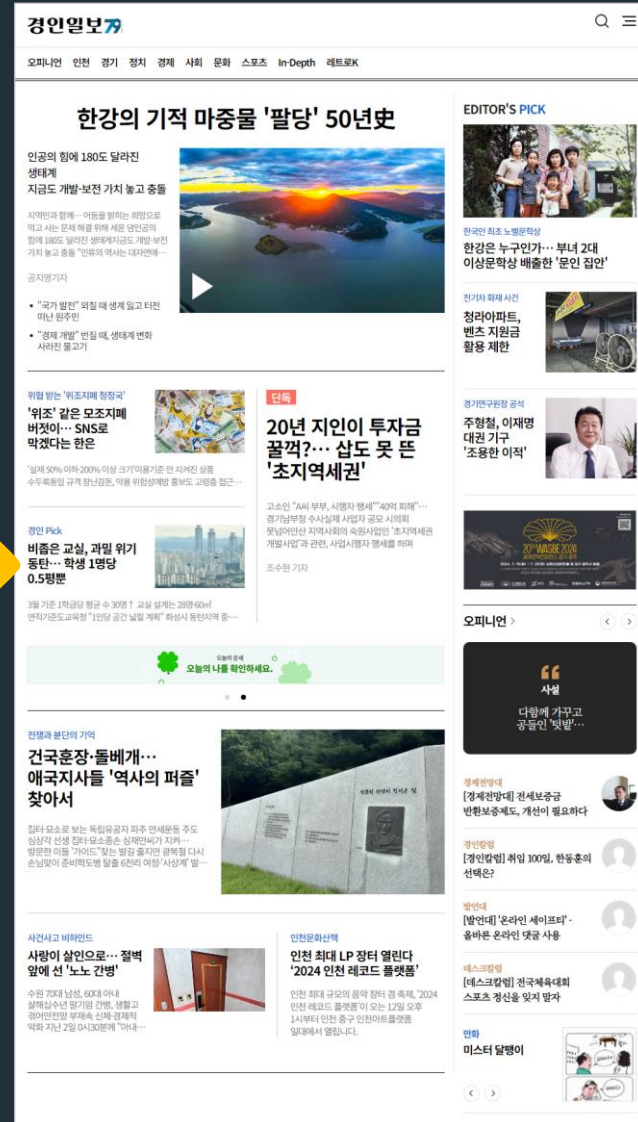
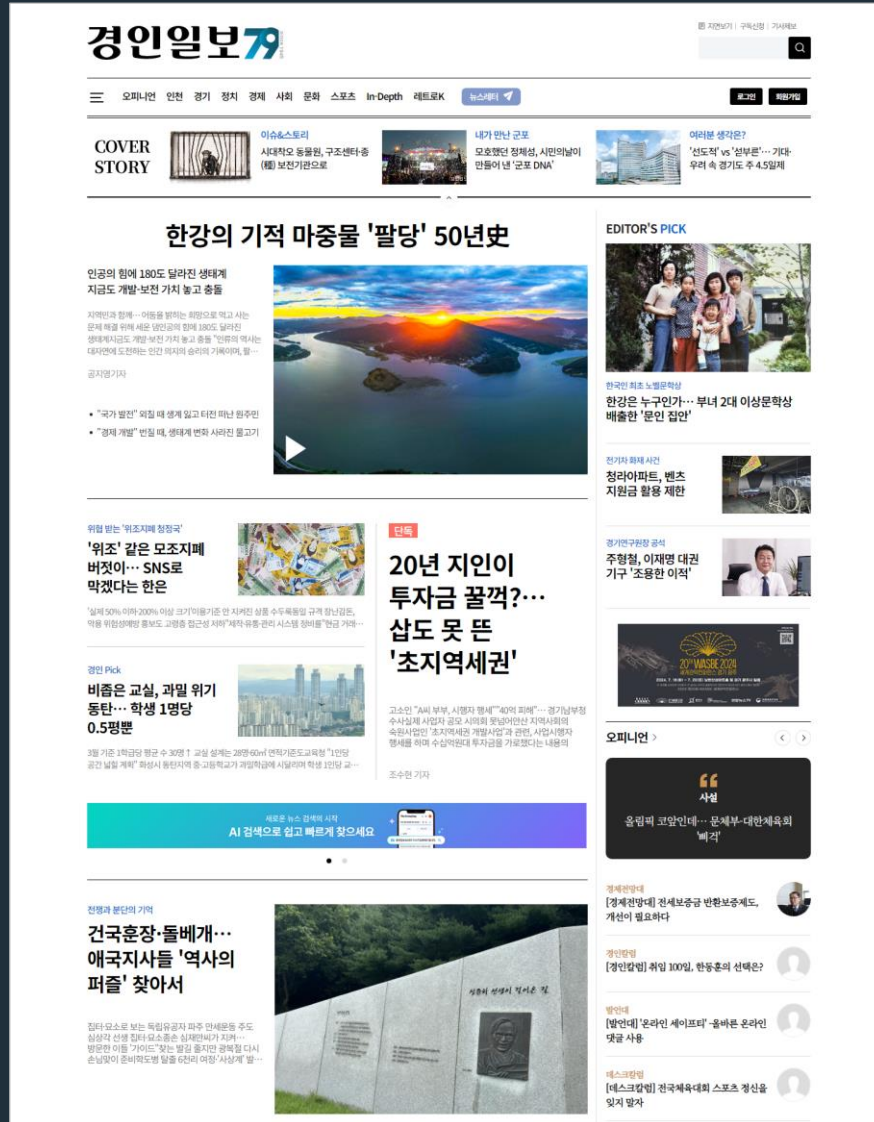
독자 통합

템플릿 기반 구성

콘텐츠 구독 개념

뉴스레터, 댓글, 투표

NAVER Cloud





## 2024년도 뉴스콘텐츠 공용인프라 고도화 사업

지원 모듈

통합CMS, 스토리빌더, 미디어원본관리, 맞춤법검사기, 디지털 뉴스콘텐츠 유통분석, NewsTTV, NewsAI

2024년도 고도화 내용

스토리빌더(StoryBuilder)	<ul style="list-style-type: none"><li>동영상 url 삽입 기능</li><li>서체 변경 기능</li><li>섹션 및 블록 높이 조절 기능</li><li>외부 링크 삽입 기능</li><li>버튼 및 아이콘 등 요소 기능 추가</li></ul>
이미지 생성 AI	<ul style="list-style-type: none"><li>AI기반 이미지 생성 모듈 개발, 웹인터페이스 및 API 연계 기능 구축</li></ul>
NewsTTV	<ul style="list-style-type: none"><li>동영상에 어울리는 형태로 스크립트 재생성 기능</li><li>고품질 음성 녹음 인터페이스 개발</li><li>고성능 STT 엔진을 통한 텍스트 변환 기능</li><li>보이스 클로닝 시스템 개발 (사용자가 직접 녹음한 목소리 기반)</li></ul>
빅카인즈AI 연계	<ul style="list-style-type: none"><li>빅카인즈에서 제공하는 AI의 활용을 위한 인터페이스 개발 및 API 개발</li><li>공용인프라 연계 인터페이스 및 관리자 기능 개발</li></ul>



서울시스템주식회사





# nCloud MSP 사업자 파트너십 계약

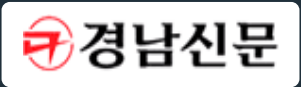
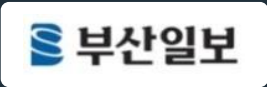
2024년 04월 네이버클라우드 MSP 사업자 파트너십 계약

2024년 05월 서울시스템-네이버클라우드 MOU 진행

언론사 지원 확대

- 한국언론진흥재단 뉴스콘텐츠 공용인프라 졸업 언론사 통합관리
- 언론사 클라우드 시스템 구성 환경에 대한 기술지원

2024년도 계약 언론사



NAVER Cloud

## 서울시스템-네이버클라우드, 뉴스 콘텐츠 사업 확대

입력 2024-05-07 16:24 수정 2024-05-07 16:58



서울시스템 연배홈 대표와 네이버클라우드 윤석영 상무가 7일 서울시스템 대회의실에서 언론사 뉴스 콘텐츠 사업 확대를 위한 업무 협약을 맺고 기념촬영을 하고 있다. 2024.5.7 /서울시스템 제공

온-오프라인 뉴스 통합제작 솔루션 업체인 서울시스템(대표·연배홈)이 AI기반의 솔루션과 서비스 확대에 나섰다.

서울시스템은 네이버클라우드(대표·김유원)와 언론사 뉴스 콘텐츠 공용 인프라 확장을 목표로 업무 협약(MOU)을 체결했다고 7일 밝혔다.

양사는 이번 협력으로 콘텐츠 관리 시스템(CMS) 등 다양한 미디어 솔루션 분야에서 기술 협력을 강화하며, 특히 네이버클라우드의 원천 기술을 기반으로 서울시스템 CMS의 AI 서비스 확장고도화에 집중할 예정이다.

이를 통해 양사는 미디어 사업을 공동으로 추진하고, 네이버 클라우드 플랫폼 기반의 체계 구축에도 협력하기로 했다.

서울시스템은 향후 네이버클라우드의 AI 기술을 접목해 언론사에서 필요하는 다양한 AI 기술 서비스 개발로 언론사의 AI도입과 활용을 뒷받침할 계획이다.

연배홈 서울시스템 대표는 "네이버클라우드 업무 협약을 통해 언론사가 변화하는 미디어 산업에 즉시 적용할 수 있도록 조력자 역할을 할 수 있을 것"이라며 기대감을 표했다.

한편, 서울시스템은 네이버클라우드와 MSP 파트너십을 맺고, 네이버클라우드 플랫폼의 적용 및 기술지원 등을 우선적으로 고려할 방침이다.



# 구축사례 : H사

서버군 : 53대

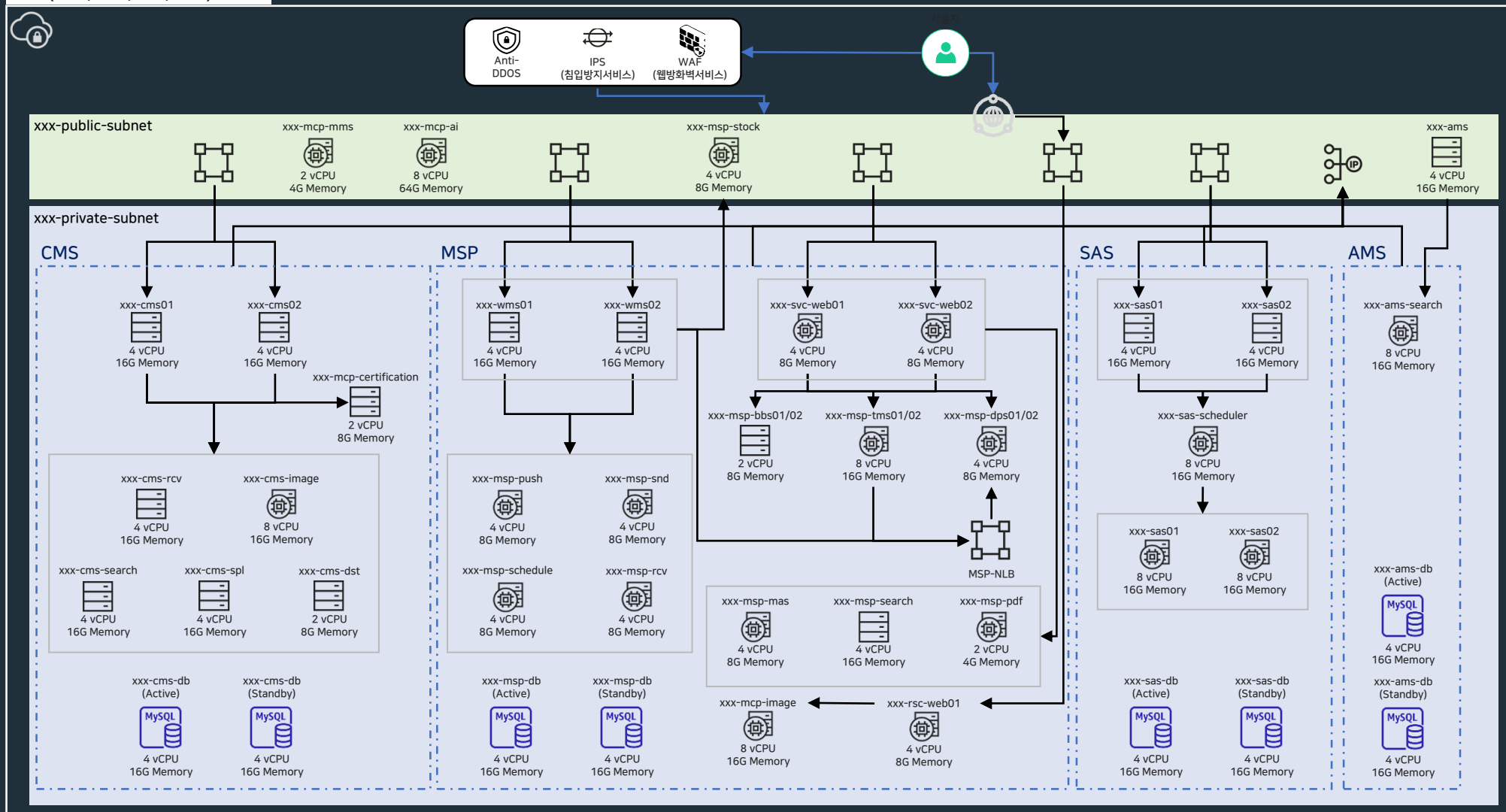
보안 : WAF, IPS  
Anti-DDOS

Load Balancer

Cloud DB

Global Edge(CDN)

MCP (CMS/MSP/SAS/AMS) Infra





# 최근 3년간 프로젝트 현황

CMS, WMS, CTS 언론사 구축과 지속적인 개발-고도화

CMS	<div>        </div> <div>     <span>진행중</span>  <span>진행중</span> </div>
MSP (웹서비스)	<div>       <span>진행중</span> </div> <div>  <span>진행중</span>  <span>진행중</span> </div>
CTS (신문제작시스템)	<div>    <span>진행중</span>  <span>진행중</span> </div> <div>  <span>진행중</span> </div>



# 신문제작시스템 – NPS

NPS (Newspaper Production System)

지면관리 ^
표준계획
일일계획
면관리
리소스관리
고정컷관리
라이브러리관리
템플릿관리
이미지등록

광고관리 ^
광고계획
광고검색
지면모니터링 ^
월별강판현황
지면모니터링

리소스설정 ^
호수관리
섹션관리
판관리
면명관리
화상분류관리
광고단수관리
지역관리
테마관리
서체관리
용지설정

시스템관리 ^
매체관리
메뉴관리
부서관리
권한관리
사용자관리
사용자권한관리
데이터관리
RIP관리
서버관리
클라이언트관리
로그관리
기타코드 관리




# 신문제작시스템 – NPS

## NPS (Newspaper Production System)

### 지면모니터링

- 제작현황 모니터링
- 제작현황 레포트


**NPSM**  
 Newspaper Production  
 Process Management System

주서물님, 반갑습니다.  
 알림 설정 로그아웃

지면관리  
 광고관리  
 지면모니터링  
 월별강판현황  
 지면모니터링  
 리소스설정  
 시스템관리

CMS  
 아카이브

통계  
 E-mail

지면모니터링  
 2024년 10월 15일 화요일 | 아주경제 | A [분지] | 1판 | 지역 | 테마 | 강판여부  
 10분마다 새로고침 | 14:01:15 업데이트  
 제작현황 | 화상목록 | 광고목록

아주경제  
 본지  
 10월 15일자  
 제4221호

A01 전국 (1) 강판

A02 전국 (1) 강판

A03 전국 (1) 강판

A04 전국 (2) 강판

A05 전국 (1) 강판

A06 전국 (1) 강판

A07 전국 (1) 강판

A08 전국 (1) 강판

A09 전국 (1) 강판

A10 전국 (1) 강판

A11 전국 (1) 강판

A12-13 전국 (1) 강판

A14 전국 (1) 강판

A15 전국 (1) 강판

A16 전국 (1) 강판

A17 전국 (1) 강판

A18 전국 (1) 강판

1판 본지 색선 제작현황
 

면	지역	저장시간	광고시간	강판시간	강판횟수	작업자	상태
7	전국	14일 17:36	14일 17:10	14일 17:35:51	1	이낙규	
15	전국	14일 17:36	14일 17:09	14일 17:36:33	1	이낙규	
17	전국	14일 17:36	14일 17:16	14일 17:36:58	1	이낙규	
19	전국	14일 17:37	14일 17:13	14일 17:37:16	1	이낙규	
24	전국	14일 17:37	14일 17:15	14일 17:37:30	1	이낙규	
12-13	전국	14일 17:38	14일 17:10	14일 17:38:57	1	강선영	
22	전국	14일 18:31		14일 18:31:13	1	남보라	
8	전국	14일 18:34	14일 17:09	14일 18:34:40	1	송승호	
23	전국	14일 18:34		14일 18:34:58	1	조은주	
9	전국	14일 18:35	14일 17:09	14일 18:35:17	1	송승호	
5	전국	14일 18:35	14일 17:10	14일 18:35:35	1	홍석용	
20	전국	14일 18:37	14일 17:32	14일 18:37:06	1	최성문	
21	전국	14일 18:37	14일 17:14	14일 18:37:11	1	권창우	
16	전국	14일 18:37		14일 18:37:23	1	최성문	
2	전국	14일 19:05		14일 18:38:53	1	오연지	
6	전국	14일 18:39		14일 18:39:04	1	권창우	
10	전국	14일 18:39	14일 17:11	14일 18:39:50	1	김보경	
14	전국	14일 18:40		14일 18:40:18	1	남보라	
18	전국	14일 18:40		14일 18:40:58	1	조은주	
11	전국	14일 18:40	14일 17:08	14일 18:41:01	1	김보경	
4	전국	14일 19:14	14일 17:12	14일 19:14:48	2	강선영	
1	전국	14일 19:25	14일 17:12	14일 19:25:26	1	이낙규	
3	전국	14일 19:34	14일 17:08	14일 19:34:21	1	전미진	



- 단면, 양면 보기 지원
- JPG, PDF, XML 다운로드
- PDF 주석 기능

# NAVER Cloud




# 신문제작시스템 – NPS

## NPS (Newspaper Production System)

### 클라이언트관리

- 로컬 디스크 사용량
- 클라이언트에 설치된 APP 정보


**NPSM**  
Newspaper Production Process Management System

주서님, 반갑습니다.

알림

설정

로그아웃

지면관리

광고관리

지면모니터링

리소스설정

시스템관리

매체관리

메뉴관리

부서관리

권한관리

사용자관리

사용자권한관리

데이터관리

RIP관리

서버관리

클라이언트관리

로그관리

기타코드 관리

CMS

통계

이카이보

E-mail

클라이언트관리

클라이언트 PC

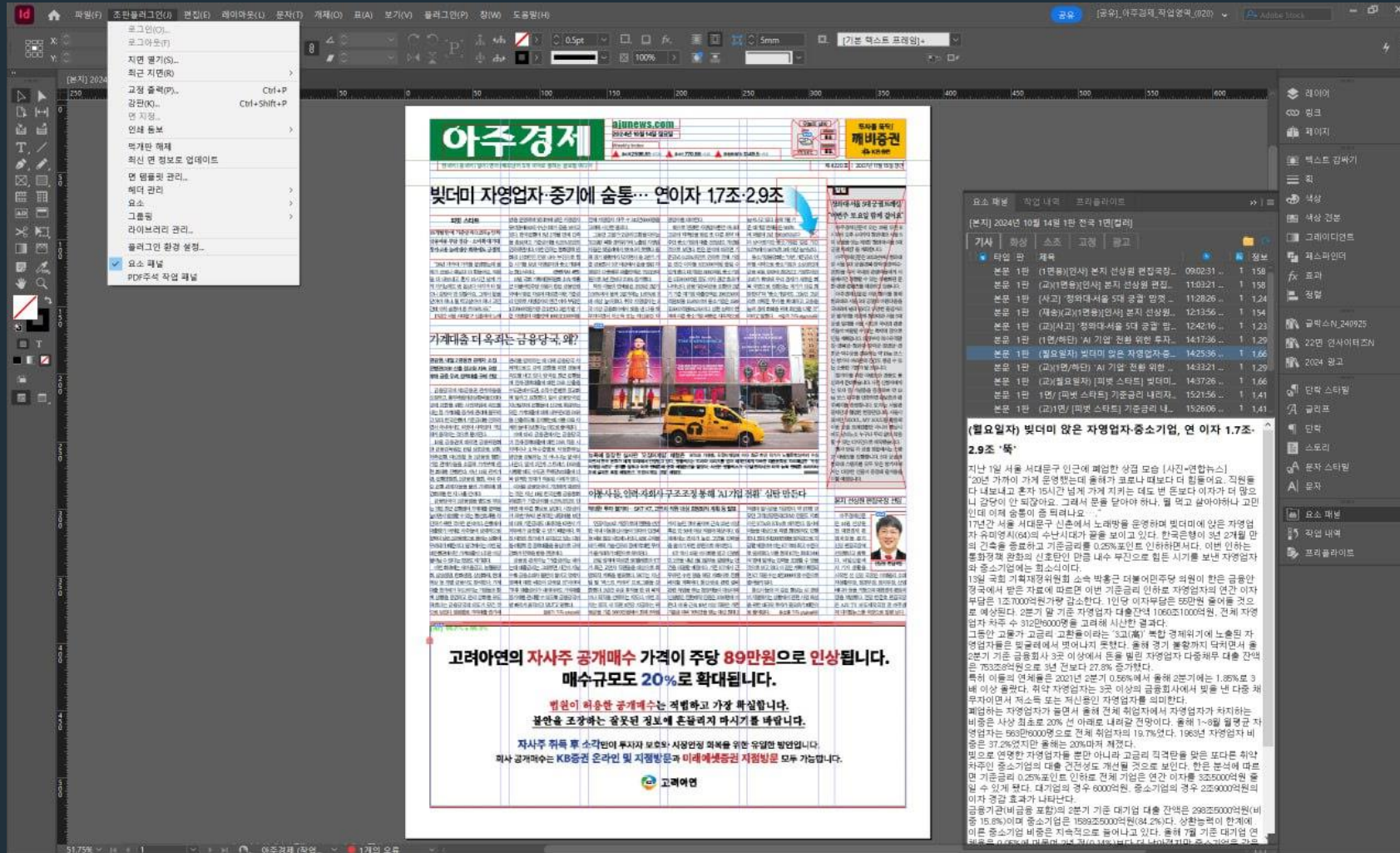
클라이언트명 ↑↓	용량 ↑↓	상태 ↑↓	마지막 사용자 ↑↓	수정일시 ↑↓	ADOBE ID ↑↓
AJU-교정02	84GB/242GB 사용중	READY	김매슬 (ys1046)	2024-10-16 12:46	
DESKTOP-C2SH4FJ	65GB/242GB 사용중	READY		2024-10-16 12:46	
DESKTOP-IF37CL9	241GB/473GB 사용중	READY	전미진 (junmijin83)	2024-10-16 12:46	indesign07@ajunews.com
SSC-KKK	362GB/511GB 사용중	READY	김관기 (kkk82)	2024-10-16 12:46	adobessc01@gmail.com
DESKTOP-FJJ7AUS	60GB/121GB 사용중	READY	최금영 (choi5tsui)	2024-10-16 12:46	indesign15@ajunews.com
교정01	78GB/242GB 사용중	READY	김현우 (auswp011)	2024-10-16 12:47	adobessc03@gmail.com
DESKTOP-SQNVNWP	42GB/121GB 사용중	READY		2024-10-16 12:47	
DESKTOP-PLKJHIB	198GB/243GB 사용중	READY	오연지 (vanillasky)	2024-10-16 12:47	indesign09@ajunews.com
DESKTOP-IF37CL9	360GB/473GB 사용중	READY	강선영 (hotta5)	2024-10-16 12:47	indesign12@ajunews.com
DESKTOP-EVV6GTO	78GB/242GB 사용중	READY	전산나 (jinsena98)	2024-10-16 12:47	indesign14@ajunews.com
DESKTOP-IF37CL9	191GB/473GB 사용중	READY	최성운 (wooniban)	2024-10-16 12:47	indesign05@ajunews.com
DESKTOP-IF37CL9	274GB/473GB 사용중	READY	조은주 (knulp259)	2024-10-16 12:47	indesign02@ajunews.com
DESKTOP-IF37CL9	347GB/473GB 사용중	READY		2024-10-16 12:47	
DESKTOP-85CRUER	399GB/488GB 사용중	READY	남보라 (nbr1214)	2024-10-16 12:47	indesign08@ajunews.com
DESKTOP-IF37CL9	329GB/473GB 사용중	READY	김보경 (newshound)	2024-10-16 12:47	indesign04@ajunews.com
DESKTOP-IF37CL9	212GB/473GB 사용중	READY		2024-10-16 12:47	
DESKTOP-5UBB0JJ	64GB/121GB 사용중	READY	이종수 (wingyi)	2024-10-16 12:47	
DESKTOP-LFSRHF8	69GB/228GB 사용중	READY	하성훈 (tjdgn3486)	2024-10-16 12:47	

클라이언트 App

이름	버전
서울시스템 InDesign Plugin	91
서울시스템 광고 등록기	13
서울시스템 InDesign Agent	12
Adobe InCopy	20.0
Adobe Acrobat	24.1
Adobe Illustrator	29.0
Adobe Photoshop	26.0
Adobe InDesign	20.0
Adobe InDesign	19.5



# 신문제작시스템 - InDesign Plug-In



PDF 주석 환경 재설정  
프로그램 업데이트 수동 확인

서버 설정...

InDesign 세부 환경 설정 >

InDesign 환경 설정 리셋 >

Photoshop 실행 버전 설정...

✓ Photoshop 리터치 작업지시 창 사용

업데이트 프로그램 모두 강제 재설치

종료

Adobe InDesign CC 2024 실행 ...

신문 제작 웹 단말 실행...

신문 제작 광고 등록기 실행...

출력 확인 창 보기...

환경 설정 >



감사합니다.