ソウルシステム株式会社 会社紹介書

2025. 02

Confidential
Contents contained in this document are considered privileged and confidential information. Any reproduction of this document without the consent of SeoulSystem is strictly prohibited.

seoul system 서울시스템주식회사

会社紹介

About SeoulSystem

コンテンツの価値を創造するマスコミュニケーション専門IT企業‘ソウルシステム’

Only One

ソウルシステムは言論IT分野で国内唯一コンテンツ管理システムをリードする企業でございます。

Create Value For Your Contents

ソウルシステムは御社のコンテンツの価値を高める為にいつもコンテンツに対して深く考えます

CMS

ソウルシステムの統合CMSは心臓のような物としてマスコミだけのコンテンツ価値を作る核心技術の集合体でございます。

39年間 マスコミュニケーションシステム開発に専念

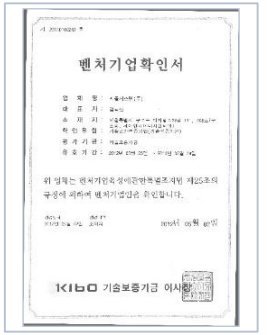
国内唯一の自社開発ソリューション保有

ソウルシステム
株式会社

会社名	ソウルシステム株式会社
代表	キム・ハクソン, ヨン・ベフム
事業分野	S/W開発, DB構築, 新聞制作システム, デジタルフォント制作
住所	6F, 3, Saemunan-ro 3-gil, Jongno-gu, Seoul
電話番号	電話 : 02-510-0600　FAX : 02-738-0668
会社設立	1985年 07月
当該部門の従事期間	1985年 07月 ~ 2024年 03月 (38年)

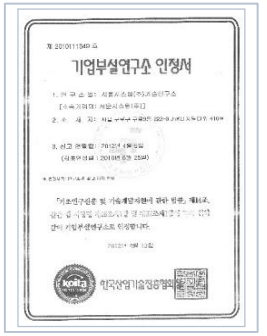
NOVAPress	CMS(Contents Management System) / AMS(Asset Management System) / NSP(NOVAPress Service Platform) / NAS(NOVAPress Analytics System) / NPS(Newspaper Production System) / NPSM(Newspaper Production System Management)
CTS	新聞制作システム / 記事入力システム(NewsDesk) / 編集システム(NewsPlus V14/Unicode, InDesign Plus)
WEB HOSTING	ホームページ開発 /ホームページ構築 / ドメイン及びネームサーバー管理 / ウェブサイトモニタリング及び管理
Font	記事 DB / 写真 DB / 人物 DB / 動画 DB / 紙面 DB

ベンチャー企業認証



技術革新中小企業

企業付設研究所



会社紹介　会社沿革

2024 HISTORY
- 朝鮮日報「新造版システム構築」事業
- 韓国言論振興財団「2024年ニュースコンテンツ共用インフラ維持管理及び委託運営」事業
- ヘラルド経済「NOVAPress構築」事業

2023 HISTORY
- 韓国言論振興財団「2023年統合CMS及び分散組版システムメンテナンス」事業
- 韓国言論振興財団「オン·オフライン統合CMS及び分散組版システム新規選定会社メンテナンス及び委託運営」事業
- 明日（ネイル）新聞「CMS/NSP/Service Renewal構築」事業
- AMI Systems事業権買収

2022 HISTORY
- SEOUL SYSTEM VINA CO,.LTD設立 (ソウルシステム株式会社ベトナム法人)
- 韓国言論振興財団「オン·オフライン統合CMS及び分散組版システムの高度化」
- 国防(クッバン）日報「組版システム交替」事業
- ソウルメディアホールディングス(ソウル新聞、電子新聞、EBN)「CMS/NAS/AMS構築」事業
- 毎日（メイル）経済「CMS/NAS/NSP/Service Renewal構築」事業
- スポーツソウル「CMS/NSP/Service Renewal構築」事業

2021 HISTORY
- 国防（クッバン）日報「組版システムメンテナンス」事業
- 京郷（キョンヒャン）新聞「CMS/NAS/AMS構築」事業
- 中央（ジュンアン）日報「新聞制作システム(InDesign Plus)高度化」事業

2020 HISTORY
- 中央（ジュンアン）日報「BackOffice構築及びWeb Service Renewal」事業

2016 HISTORY
- WISEnutとマスコミの統合コンテンツ管理システムに人工知能基盤のビッグデータ分析技術を融合·共同開発MOU

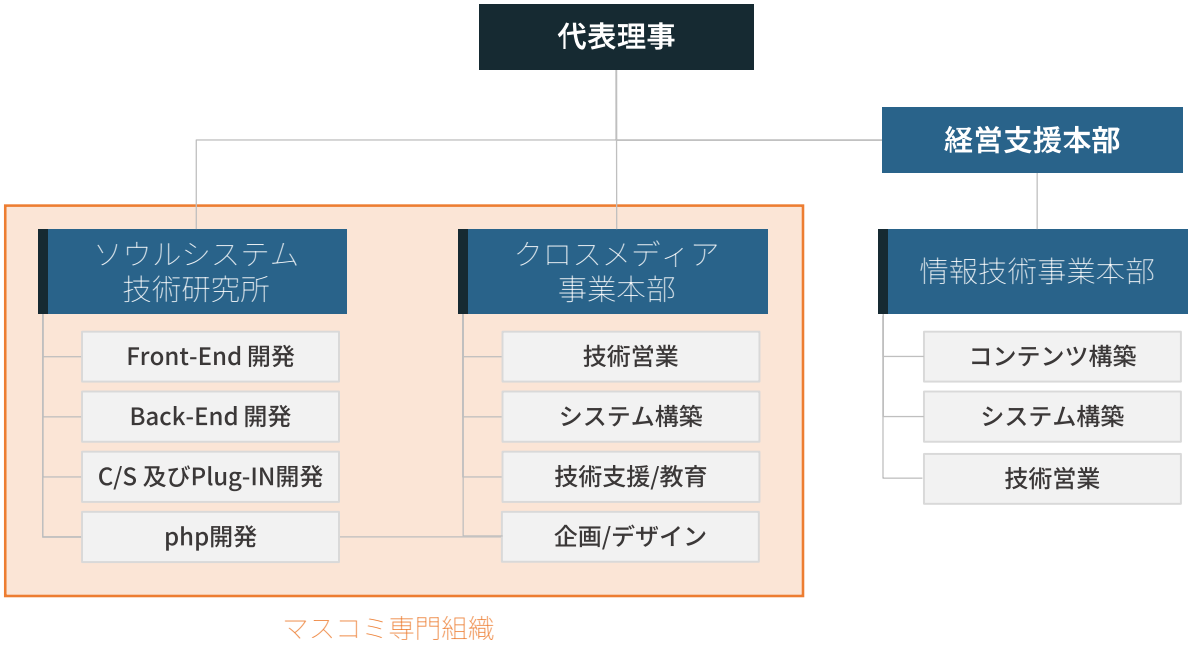
2012 HISTORY
- 技術革新型中小企業(INNO_BIZ)認証(中小企業庁)
- ベンチャー企業功労者褒賞 中小企業庁長賞受賞
- コンテンツ産業技術支援事業の融合·複合部分研究業者選定(韓国コンテンツ振興院)
- 直接生産確認証明(中小企業中央会)
- 情報技術事業本部の新設
- 本社拡張移転(グロドンJnKデジタルタワー)

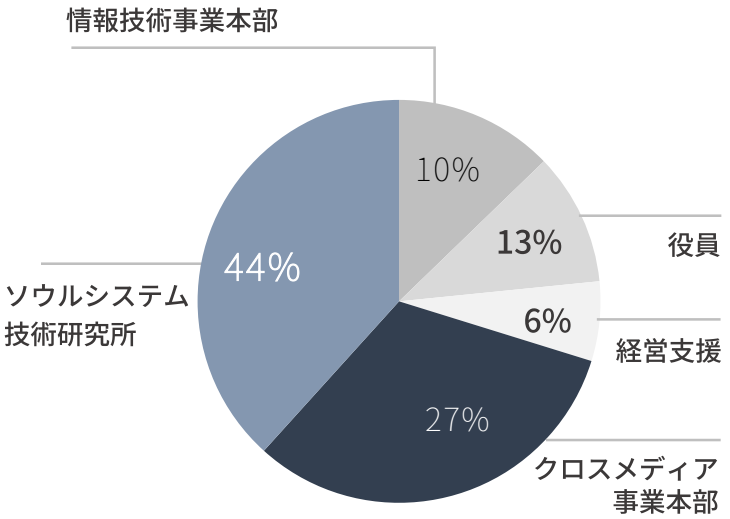
2010 HISTORY
- ソウルシステム技術研究所(企業付設研究所)設立
- 情報通信中小企業発展有功者褒賞 - 知識経済部長官賞受賞
- 中小企業技術開発支援事業主管社選定(中小企業庁)
- リアルタイム文書自動分類技術開発

2009 HISTORY
- ベンチャー企業協会正会員
- ベンチャー企業認証(技術保証基金)
- 水原(スウォン）女子大学と産学協同協定を締結

2008 HISTORY
- (株)エデュパス(舊、ソウルシステム)から物的分割(韓国学分野、新聞製作システム)後、親企業の株式買収による分離独立

マスコミソリューション開発に最適化された人材構成



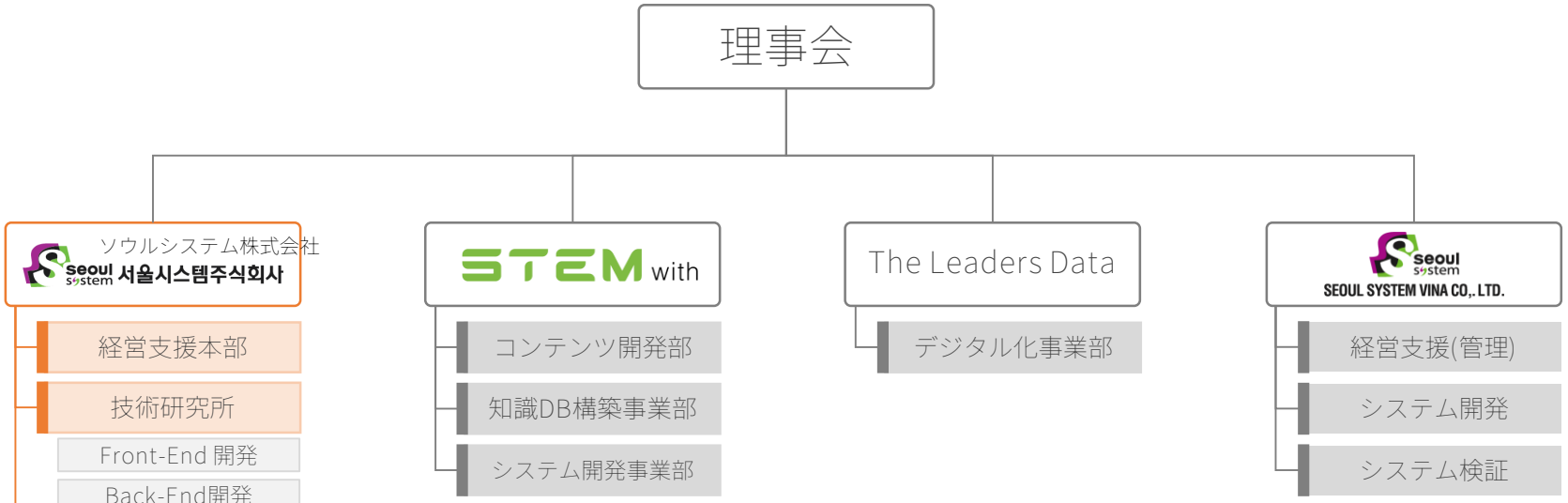


(2025年02月基準 / 単位:人)

区分	役員	経営支援本部	技術研究所	クロスメディア事業本部	情報技術事業本部	合計
人員	5	2	24	14	2	47

会社紹介

組織構成



ソウルシステム株式会社ベトナム法人

区分	ソウルシステム株式会社	STEMwith	The Leaders Data	SEOULSYSTEM VINA	合計
人員	47	7	5	11	70

会社紹介

特許登録内訳

記事制作管理システム
第10-1693464号

インタラクティブ記事コンテンツ制作
第10-2213065号

地域コンテンツ管理サービス提供システム
第10-2224782号

音声認識を利用した文字入力システム
第10-0654183号

紙文書のデジタル化方法
第10-1985612号

古文書の画像データからの文字抽出
第10-1937398号

フォントファイルの修正変換方法
第 10-1450435 号

主要事業内訳及び顧客会社

Main business details and customers

この3年間、様々なマスコミ社の類似事業構築の経験を保有

京郷新聞

경향신문 The Kyunghyang Shinmun

- 構築 : 2021年~2023年
- CMS構築基礎サイト
- 構築システム
  - CMS(コンテンツ管理)
  - AMS(アーカイブ)
  - NAS(統計システム)

ソウル新聞

서울신문

- 構築 : 2022年~2023年
- 構築システム
  - CMS(コンテンツ管理)
  - AMS(アーカイブ)
  - NAS(統計システム)

電子新聞

전자신문 The Electronic Times

- 構築 : 2022年~2023年
- 構築システム
  - CMS(コンテンツ管理)
  - AMS(アーカイブ)
  - NAS(統計システム)
  - 新聞制作システム (NewsPlus Uni)

国防日報

K FORCE 국방일보

- 構築 : 2022年
- 構築システム
  - CMS(コンテンツ管理)
  - AMS(アーカイブ)
  - NAS(統計システム)
  - 新聞制作システム (NewsPlus Uni)

한국언론진흥재단 Korea Press Foundation

- 構築 : 2022年
- 2022年高度化事業に参加
- 2023年運営及びメンテナンス
- 構築システム
  - CMS(コンテンツ管理)

毎日経済

매일경제

- 構築 : 2022年
- 構築システム
  - CMS(コンテンツ管理)
  - NAS(統計システム)
  - NSP(サービス管理及びサービスリニューアル)

中央日報

중앙일보

- 構築 : 2020年~2021年
- 構築システム
  - NSP(サービス管理及びサービスリニューアル)
  - 購読/ニュースレター/PC & Mobile反応型構築

中央日報

중앙일보

- 構築 : 2020年~2021年
- 構築システム
  - **新聞制作**システム (InDesign Plus)
  - 工程管理システム

聯合ニュース

연합뉴스 YONHAP NEWS AGENCY

- 構築 : 2017年~2019年
- CMS Editor 基礎開発
- 構築システム
  - NSP(サービス管理及びサービスリニューアル)

スポーツソウル

스포츠서울

- 構築 : 2022年
- CMS構築モデル
- 構築システム
  - CMS(コンテンツ管理)
  - NSP(サービス管理及びサービスリニューアル)

会社紹介

構築事例 – 最近 3年

統合CMS 構築

CMS 最新バージョン

경향신문 The Kyunghyang Shinmun / 국방일보 / 매일경제 / 서울신문 / 전자신문 The Electronic Times / EBN / 스포츠서울 / 에너지경제 / 경인일보사 / 내일신문 / 강원도민일보 / 영남일보 / 헤럴드경제 / 서울경제 進行中

ウェブサービス構築

WMS + Web Service Architecture

연합뉴스 YONHAP NEWS AGENCY / The JoongAng / 매일경제 / 스포츠서울 / 내일신문 / 경인일보사 / 헤럴드경제 / 서울경제 進行中

新聞製作構築

InDesign Plus

The JoongAng / 아주경제 / 헤럴드경제 / ChosunMedia 조선일보 進行中 / 서울경제 進行中

会社紹介

主要顧客会社 (98社)

総合日刊紙 53社	The JoongAng, 조선일보, 연합뉴스, 연합뉴스TV, 서울신문, 경향신문사, 문화일보, 내일신문, 전자신문, 디지털타임스, 아시아투데이, 부산일보, 每日新聞, 江原日報, 경인일보, 경기일보, 영남일보, 국제신문, 강원도민일보, 중부일보, 중도일보, 충청투데이, 중부매일, 충북일보, 충청일보, 충청매일, 경남도민일보, 경남신문, 경상일보, 경남일보, 울산신문, 대구신문, 대구일보, 경북일보, 경북도민일보, 울산경제, 울산매일TV, 양산신문, 全南日報, 무등일보, 전남매일, 광남일보, 남도일보, 광주매일신문, 광주드림, 아시아타임즈, 광주일보, 전남도민일보, 한라일보, 제민일보, 서귀포신문, 제주신문, metro
経済 11社	헤럴드경제, 매일경제, 서울경제, 머니투데이, 파이낸셜뉴스, 아시아경제, 이데일리, 이투데이, bridge경제, 에너지경제, 리더스경제신문
スポーツ	스포츠서울, 스포츠조선, 스포츠경향, 일간스포츠
ネット新聞	프레시안, EBN, mydaily, 보건뉴스, 디지털데일리, dataNews, cnbNEWS, CEOSCORE DAILY, heraldMart, 서울돈화문국악당, 남산골한옥마을 서울남산국악당
週刊	강진신문, 거제신문, 구로타임즈, 남해미래, 나주신문, 시민신문, 옥천신문, 원주투데이, 한산신문
専門誌	한국기독공보, MEDICAL Observer, KMA 대한의사협회, 의사신문, 국방일보, 한국기자협회
海外	헤럴드경제 미주판, 스포츠서울USA, cpbc 미주가톨릭평화신문, ເສດຖະກິດ ການຄ້າ

ソウルシステムソリューションのご紹介

NOVAPress

NOVAPressはマスコミ社が必要とする技術の集合体

MCP(Multi Channel Publishing) Solution

1 MCP CMS (Contents Management System)

- より簡単で便利なUIを提供
- 14種類の色んな素材を簡単、便利に挿入
- マルチデバイス(PC、Mobile、Tablet)で使用可能

2 MCP NOVAPress AI

- キーワード抽出、タイトル推薦、要約文作成支援
- 写真の人物位置を自動的に認識してサムネイル座標を生成
- SNS(フェイスブック、ツイッター、インスタグラム)に最適なイメージを作成

3 MCP NSP (NOVAPress Service Platform)

- マスコミ社のインターネットサービスのためのFull Package System
- 大量のトラフィックを処理できる最新サービスのアーキテクトを構築
- 紙面データサービスのための紙面ビューアー提供

4 MCP NAS (NOVAPress Analytics System)

- 見やすく、理解しやすい分析レポートを提供
- インターネット読者の訪問行動に関する様々な分析データを提供

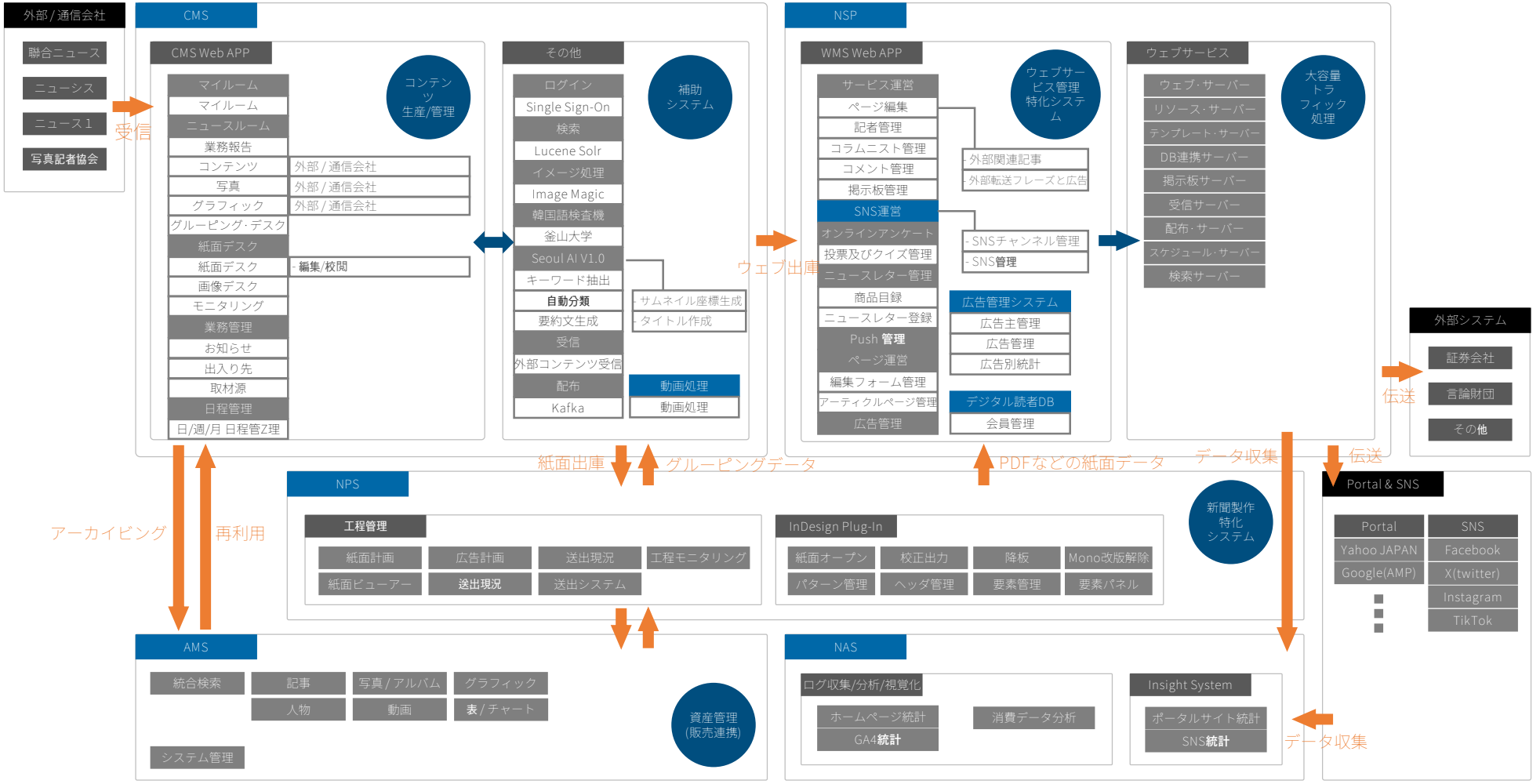
5 MCP AMS (Asset Management System)

- マスコミ社のコンテンツを色んな情報を保管·リサイクルすることが可能
- 資料の体系的な分類管理及び便利なユーザーインターフェースの提供

6 MCP NPS (Newspaper Production System)

- InDesign CC最新バージョンアップデートによる最新Plug-INアップデート管理
- InDesign紙面製作、広告登録、出力など事故防止のためのデータ検証機能強化
- 新聞専用書体(UniCode)提供

NOVAPress 全体構成図

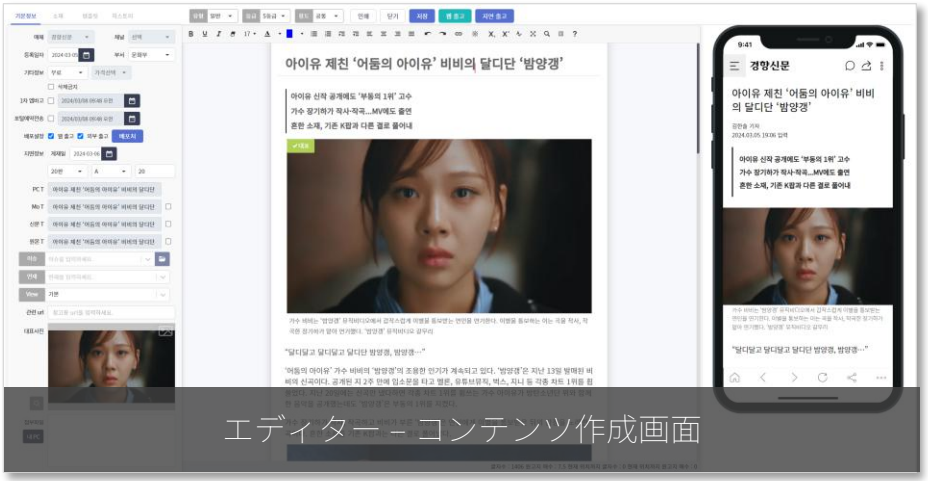


NOVAPress CMS (Contents Management System)

CMS(Contents Management System)はマスコミ社でコンテンツ作成、編集、発行(オン·オフライン)を最も簡単で迅速に行える様々な機能を提供します。 新聞紙面はもちろん、オンラインサービスのための記事作成はもちろん、サブタイトル、引用句、地図、他に写真、動画など多様な素材を作成することができます。

- マスコミ社のコンテンツ管理の有用性
  (コンテンツ生産からウェブサービス及び新聞制作で配布)
- ウェブサービスに親和的なコンテンツ製作容易
  (ウェブサービスビジュアルコンテンツ制作エディターツール提供)
- 多数の素材ツールを提供
  (15種類の素材ツールを提供)
- システム間のデータ連携が可能
  (アーカイブシステムとのデータ検索·連携の提供)

ニュースルーム - コンテンツリスト画面

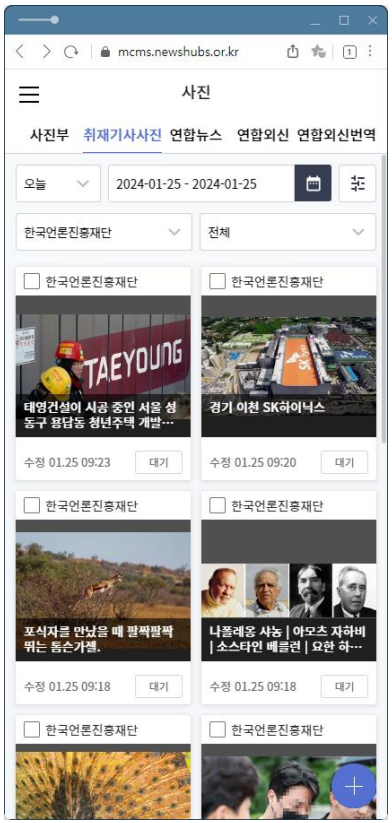


エディター - コンテンツ作成画面

「Mobile & TabletでPCと同様に使用可能」

[マイルーム]

[ニュースルーム·コンテンツ]



[ニュースルーム-写真]

[コンテンツプレビュー]

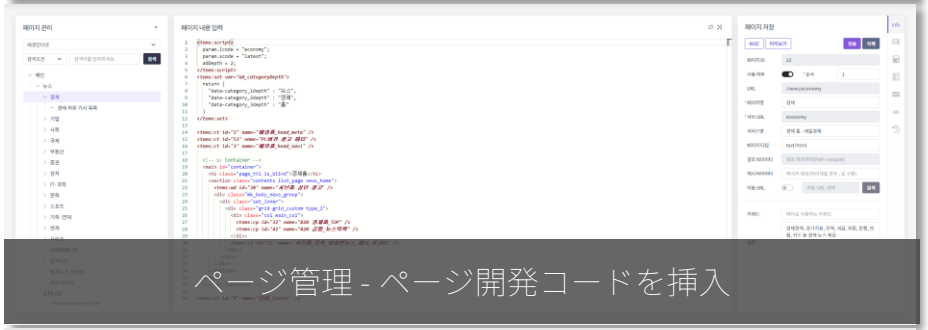
[コンテンツ作成エディタ]

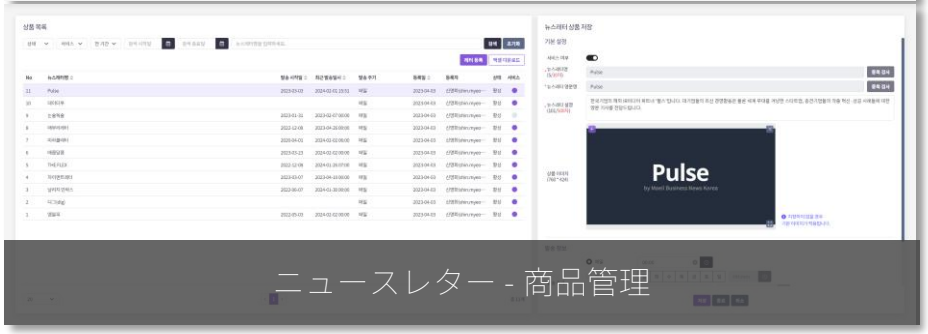
NOVAPress NSP (NOVAPress Service Platform)

NSP(NOVAPress Service Platform)は、ウェブ及びモバイルにコンテンツをサービスするためのシステムで、CMSから受信したコンテンツ及びウェブサービスに必要なデータを統合管理します。 サービスに必要なHTML及びデータキャッシュサポートまで、すべてのサービスページに対して統合管理及びサービスをサポートします。

- ウェブサービスページ作成及び編集機能
  (ドメイン別テンプレートベースのURLページ作成及び編集)
- SEOメタ管理及びSNS連動
  (直接編集機能を利用したSEOメタ情報編集機能)
- 簡単な投票及びクイズ管理システム
  (オンライン投票(クイズ)を生成し、サービスに適用可能)
- 商品別ニュースレター管理可能
  (ニュースレター商品を登録し、ニュースレターを制作·発送)

ホーム編集 - コンテンツ配置(手動編集)画面


ページ管理 - ページ開発コードを挿入



ニュースレター - 商品管理

NOVAPress　NAS (NOVAPresss Analytics System)

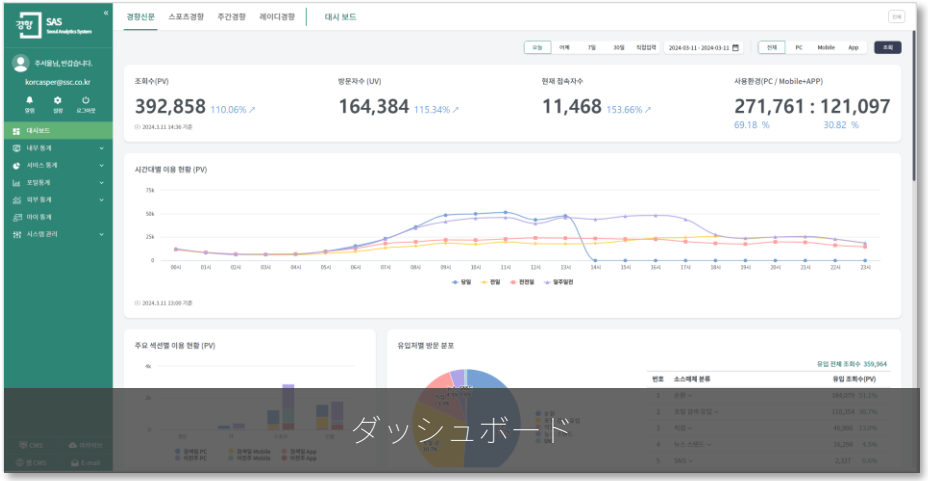
NAS(NOVAPress Analytics System)はマスコミ社のホームページ及びポータルでサービスされるコンテンツに対するクリック数、流入先などを収集し、精製します。 このようなデータに対して分析が便利になるように、ユーザーに視覚的に見分け可能なデータを提供することで、リアルタイムのインサイトを提供します。

ダッシュボードリアルタイム全体統計
(リアルタイムで収集されたログデータを精製して提供)

ホームページの統計データを明確に提供
(直接収集したデータを精製後に視覚化して提供)

サービス及び収集日基準統計
(サービス日、収集日基準の統計及び期間別推移の提供)

外部サービスの統計提供
(ポータルが提供する照会数と順位の提供)



ダッシュボード

サービス統計 – リアルタイム現況

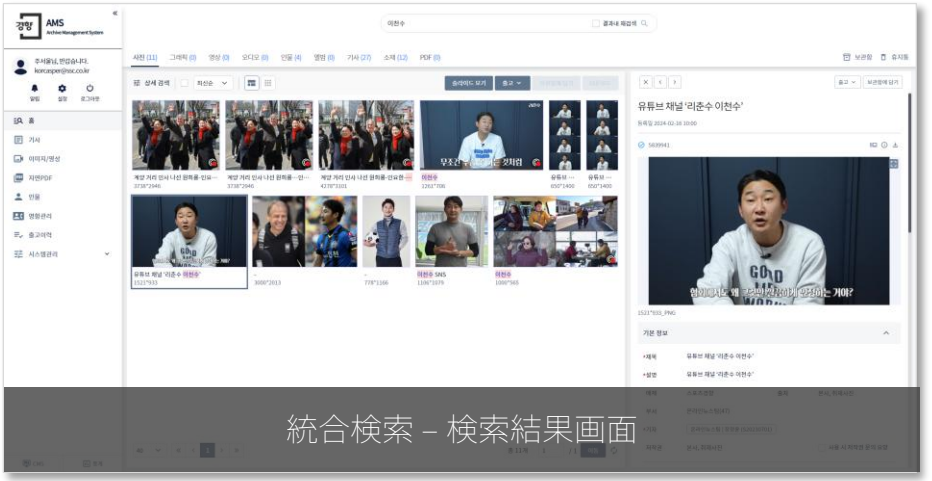
AMS(Asset Management System)はマスコミ社で生産された記事·写真·グラフィック·映像·人物·新聞PDFなど多様なコンテンツをDB化し、再利用できる機能を提供します。 再利用を容易にするために、コンテンツメタを修正する管理機能も提供します。

統合検索機能提供
(アーカイブの全てのコンテンツを検索出来る機能)

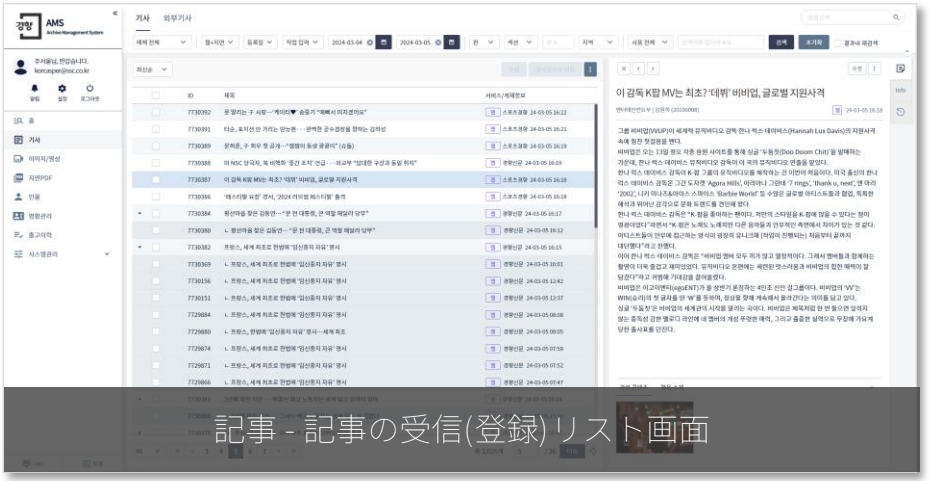
複数の写真管理機能(アルバム)を提供
(複数の写真をグループで管理するアルバム機能)

コンテンツ間の関連性を提供
(記事、写真に関するコンテンツをlinkで提供)

システム間のデータ連携可能
(統合CMS等のシステムとデータ及び検索連携の提供)



統合検索 – 検索結果画面



記事 - 記事の受信(登録)リスト画面

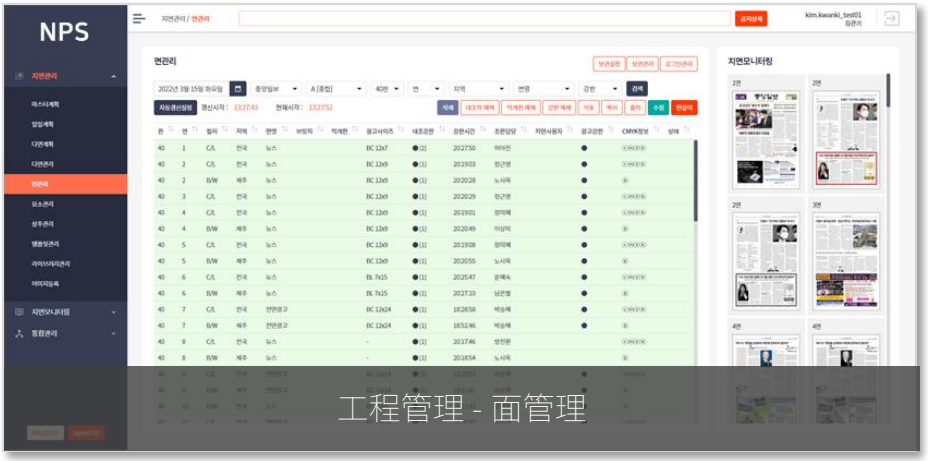
NPSM(Newspaper Production System Management)は、新聞組版で使用される各種データを媒体·年月日·版面で管理します。また、新聞組版の進行状況を確認できるモニタリング及び協業が可能な注釈機能も提供します。

新聞工程管理全体システムを提供
（紙面計画、面管理、モニタリング、出力管理など）

新聞組版に使用されるコンテンツの現況を提供
(媒体別、制作月日別、記事、写真、グラフィックデータを確認)

リアルタイムモニタリングシステムを提供
（新聞組版の進行状況を確認できるモニタリング）

注釈付けによる作業者間の協業
(モニタリングを利用した新聞組版変更要請機能提供)



工程管理 - 面管理

モニタリング – 紙面データView

NOVAPress NPS (Newspaper Production System)

NPS(Newspaper Production System)は新聞組版のためのプログラムで、24年間着実に開発·アップグレードしているNewsPlus(多数のマスコミ社使用)とAdobe社のInDesignを利用して新聞組版ができるように構成したInDesign Plus(中央（ジュンアン）日報使用)があります。

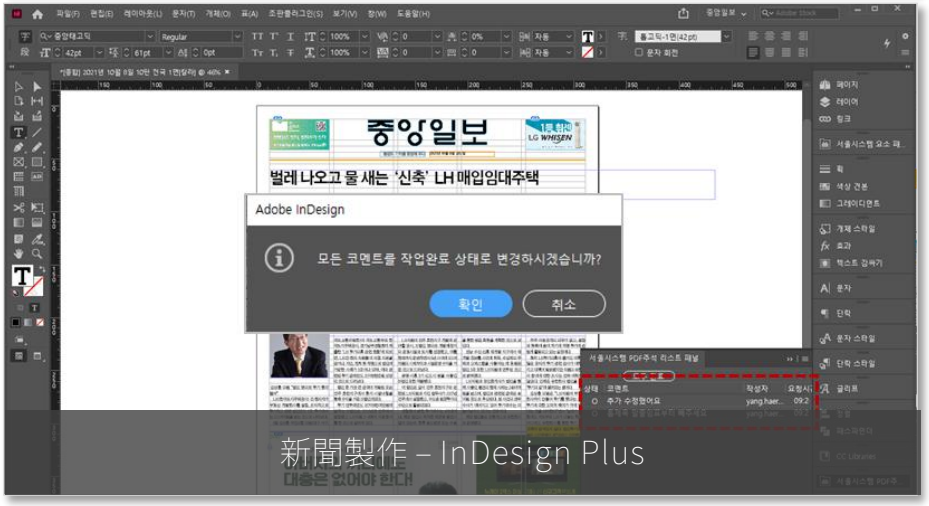
新聞制作専門ソフトウェアの提供
(新聞制作に特化した機能を含むソフトウェアの提供)

新聞制作に最適化された機能を提供
(レイアウト、組版、コンテンツ配置など様々な制作機能)

自社開発のソフトウェア NewsPlus
(24年のノウハウが盛り込まれた新聞制作システムパッケージ)

Plug-Inを搭載し、新聞組版が可能なInDesign Plus
(InDesign C.Cに最適化されたPlug-In及び組版機能)

新聞製作 - NewsPlus



新聞製作 – InDesign Plus

NOVAPress AI

トランスフォーマー(Transformer)
アーキテクチャをベースに

<IMAGENET>

代表的な大規模(large-scale) データセット

01

記事作成中のキーワード
自動推薦でオンライン
ウェブサービスのための
色んな要素を含む編集支援

02

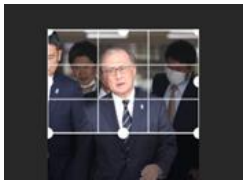
ニュースコンテンツの自動
分類をためのAIベースの
統合ニュース流通システム

03

送稿された記事の自動要約
を通じてオンライン及びモ
バイルに多様な類型の記事
サービスに活用

04

記事作成完了後
本文の内容を分析して
適切なタイトルを提示



05

写真の人物を認識して
代表写真(サムネイル)で
活用可能な座標を
自動的に生成支援

新聞フォント

可読性と美麗さを兼ね備えた新聞専用書体

モニター画面、プリンターから高解像度出力が可能で外枠抽出ができるトゥルータイプ書体（TTF）です。
Quark、Illustrator、Photoshop、Flash、3Dなどのグラフィックプログラムでグラフィック処理が可能です。

ロイヤル多言語フォント

漢字文化圏のための漢字フォント

KSC-5601の4,888字はもちろん、略字を含めて国内で使われる17,000字の漢字を支援
日本:略字を含め6,355文字の漢字をサポート
中国:簡体字を含めてGB codeで使用される7,156字の漢字をサポート
台湾:繁体字を含め13,053字の漢字をサポート

デジタルフォント

WebやMobile、電子機器などに必要なフォント

Webフォントは、訪問者のコンピュータに同じフォントがなくても画面上で見られるように提供される
Displayフォントであり、デジタルデバイス用フォントは、デジタル機器に可読性及び利便性を考慮して
各種フォーマットを支援します。

ロイヤルデザインフォント

印刷出版とデザインのためのフォント

Mac、Windows、Linuxを問わず使用可能
デザインフォント140種(otfファイル)

ありがとうございます。
seoul system
서울시스템주식회사