

2023 GST

信頼と情熱で幸せな笑顔を作っていくGSTです。



CONTENTS

1 会社紹介

- GSTの意味
- ビジョンと経営目標
- 挨拶

2 会社の現況

- 会社概要
- 組織図
- 会社沿革
- 事業実績及び顧客会社
- 知的財産
- 事業分野
- Business Area & Product

3 ソリューション

- PASSBOT
- MAS(Mediais Ai Simulation)
- ICT 融合保安

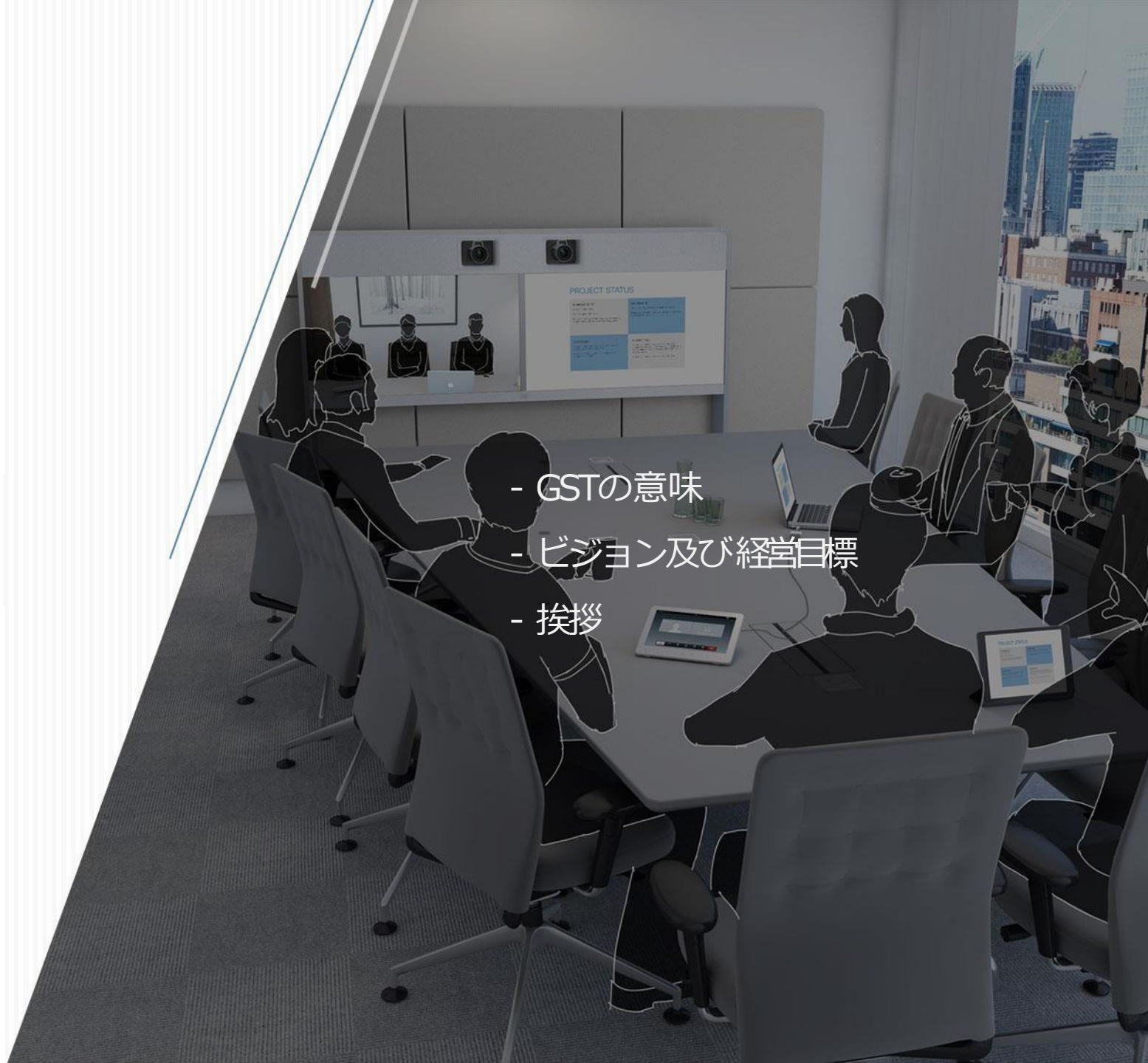
4 Contact us

- 略図

1

会社紹介

- GSTの意味
- ビジョン及び経営目標
- 挨拶



意味

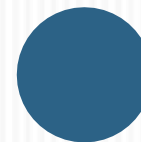
Global Security Technology

世界的なセキュリティ技術を制作し、顧客や従業員、協力会社と共に成長・発展するために努力しています。

カラー規定



#9c2821
C:44 M:96 Y:100 K:11
R:156 G:40 B:33



#2d6387
C:85 M:61 Y:37 K:1
R:45 G:99 B:135



#edc23b
C:13 M:28 Y:81 K:0
R:237 G:194 B:59



#989898
C:47 M:38 Y:36 K:0
R:152 G:152 B:152



スローガン

世界に進出するソリューション専門企業**GST**

安全な未来を作る無人化技術とサービスソリューション企業
世界初のロボット物理セキュリティ融合のリーダー
ICT人工知能技術で安全な大韓民国を作っています。



約束と規定を守る
信頼と情熱



正しい職務遂行のための
職業的正直さと誠実さ



会社の目標に個人の業務を
一致させる連帯意識技術と
創造性



企業哲学を開発し
準備する心構え



心で描いていく
開かれた心の協力開放

経営目標

- | | |
|------|--|
| 倫理経営 | ▪ 基本と原則を守る倫理経営を制定し、これにより企業の社会的責任を果たし、顧客と職員、協力会社と共に成長・発展するために努力しています。 |
| 品質経営 | ▪ 持続的な品質管理経営を通じて国内だけでなく国際市場でも品質優秀性を認証されることで、最高の品質でお客様に信頼をお届けします。 |
| 社会貢献 | ▪ 分かち合い経営の一環として隣人と愛を分かち合い愛する活発な社会貢献活動を展開しており、これを通じて信頼と尊敬を受ける企業に生まれ変わるために努力しています。 |
| 環境経営 | ▪ 環境保護が企業の使命であることを認識し、環境経営システムの運営を通じて実践しています。 |

世界的な企業GSTの優れた技術力とノウハウです！ 21世紀の先頭に立ちます。

おはようございます

創意力と挑戦精神を土台に企業と顧客の幸せを追求する私たち株式会社ジーエスティーは、テレビ会議及びマルチメディアシステムを主要事業領域として10年以上の経験的価値を積んだ専門企業に成長しました。

また、急変する新技術の変化とお客様の様々な環境ニーズに迅速に対応できる未来志向的マインドを育成し、世界市場での競争力を確保するための技術開発及び人材育成プログラムを持続的に推進しています。

これを土台に無限競争時代をリードできるグローバル会社を目指し、自由奔放さの中の規律と過程の結果を重視する基本原則であり、役職員全員はお客様に気楽に接するための努力を止めません。

(株)GSTが開いていく幸せ志向的ICTの未来に多くの関心と激励で参加してください。

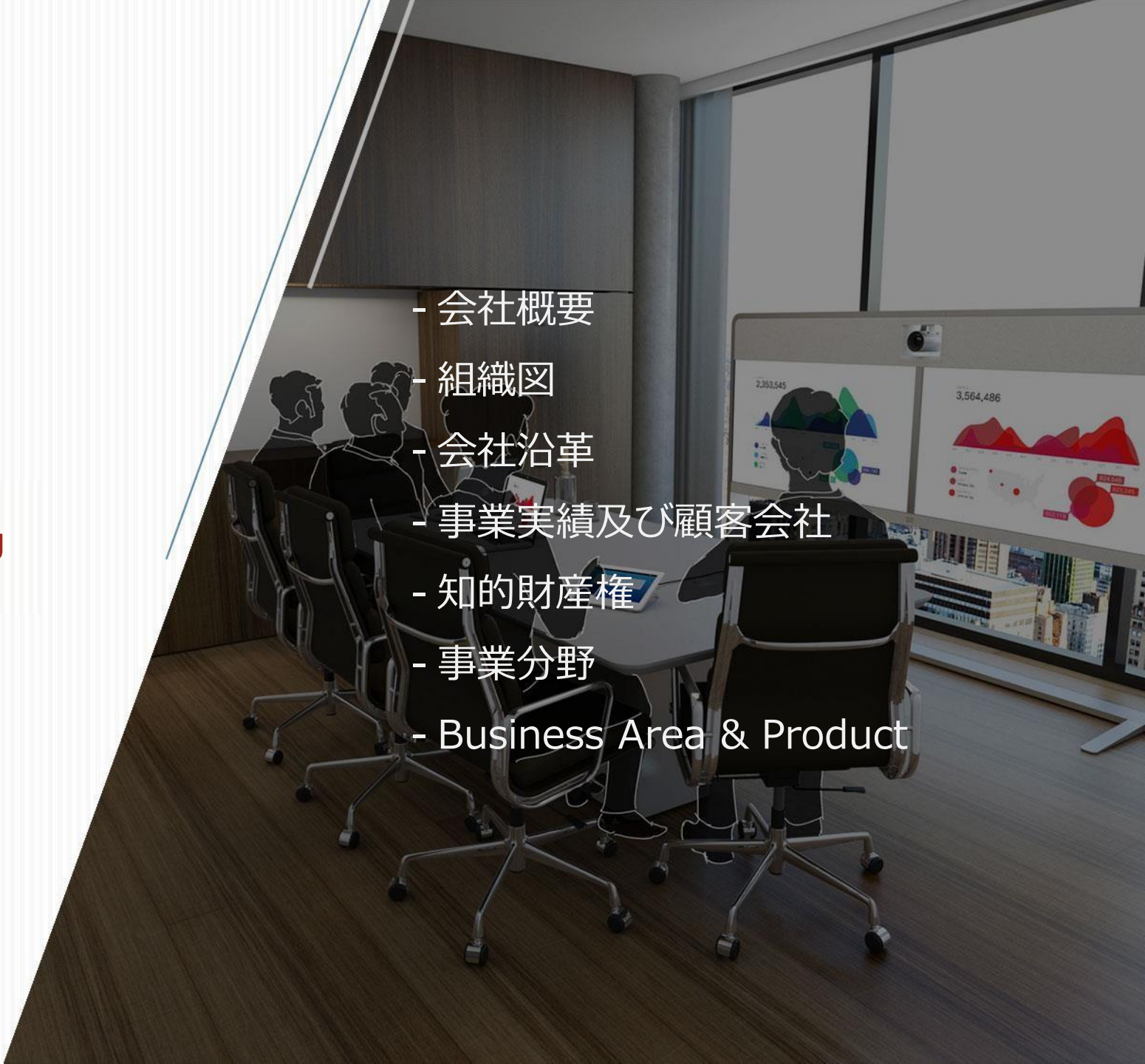
ありがとうございます。

(株)ジーエスティー代表取締役
ペク・ジョンヒョン

2

会社の現況

- 会社概要
- 組織図
- 会社沿革
- 事業実績及び顧客会社
- 知的財産権
- 事業分野
- Business Area & Product





GSTはテレビ会議、A/Vシステム及び融合保安事業を基盤に成長し、IT産業のSI NIを遂行行う専門企業です。
Global Security Technologyの略で、世界的な保安技術を制作し、お客様や従業員、協力会社と共に成長し発展するために努力しています。

会社名

(株)GST

所在地

103-1109, 397, Seokcheon-ro, Bucheon-si, Gyeonggi-do

設立日

2005. 01. 26

TEL&FAX

TEL. 032-624-0511 FAX. 032-624-0512

代表取締役

ペク・ジョンヒョン

ホームページ

www.gnst.co.kr

主要事業

ソリューション設計及び施工、映像設備、AV設計及びコンサルティング、プラットフォーム開発

E-mail

lg@gnst.co.kr



2022 ~ 現在

17年間の信頼と情熱、技術と創意性、正直さと誠実さで顧客サービスを実践する企業です。



2022

- 12 産業融合革新品目(自動化出入管理ロボットソリューション)選定
- 10 同伴成長褒賞(団体) - 中小ベンチャー企業部長官賞
- 10 ISEC 2022カンファレンス展示会参加
- 10 IP-Exportプログラム支援事業選定
- 07 西部発電_作業員ヒューマンエラー予防プログラム研究課題選定
- 05 調達研究院_国防部優秀賞用品選定
- 05 中小企業中央会_ベンチャー企業部長官賞受賞
- 04 コリア奈良市場エキスポに参加
- 04 デザイン革新企業育成事業選定
- 04 中小企業革新バウチャー選定
- 01 自動化出入管理ロボットシステム構築、南部発電本部他3件

2020 ~ 2021

17年間の信頼と情熱、技術と創意性、正直さと誠実さで顧客サービスを実践する企業です。



2021

- 12 ■ セキュリティアワーズコリアスマート出入管理ソリューション部門受賞
- 12 ■ 中小企業流通センター技術開発製品モデル購買事業選定
- 12 ■ G-PASS(海外調達市場進出有望企業)選定
- 12 ■ 特許庁-優秀発明品優先購入推薦事業選定
- 12 ■ 特許庁-大韓商工会議所会頭賞受賞
- 09 ■ 調達庁コリア奈良市場エキスポ展示会参加
- 07 ■ 中小企業流通センターの性能認証取得
- 06 ■ 中小企業技術事業化R&D市場対応型支援事業選定
- 03 ■ (株)ジーエスティーに商号を変更
- 02 ■ 調達庁革新製品選定

2020

- 10 ■ 韓国東西発電(株)唐津火力本部 - 非対面の顔認識出入り管理
ロボットキオスク納品
- 09 ■ 調達庁革新試作品選定
- 06 ■ 中小ベンチャー企業振興公団中小企業技術事業化力量強化事業選定
- 05 ■ クラウドファンディング成功

2013 ~ 2019

10年間の信頼と情熱、技術と創意性、正直さと誠実さで顧客サービスを実践する企業です。



- | | | | | | |
|------|----|---------------------------------|------|--------------------------------|---------------------------|
| 2019 | 12 | ▪ 家族親和企業及び雇用優秀企業認証 | 2016 | 02 | ▪ CCTV、映像監視装置の直接生産認証 |
| | 12 | ▪ 統一部ハナセンター保安管制環境構築 | 2015 | 06 | ▪ メディア及びデジタルベースのソリューション制作 |
| | 11 | ▪ 韓国西部発電(株)泰安発電本部外郭ドームカメラ構築 | 2014 | 09 | ▪ 経営革新メインビズ企業認証 |
| 2018 | 05 | ▪ テレビ会議統合ソリューション CMSM PKG2 2次開発 | 07 | ▪ ベンチャー企業、技術革新型イノビーズ企業、直接生産者認証 | |
| | 06 | ▪ 漢拏ホールディングスインフラメンテナンス | 03 | ▪ 八堂水力業務用交換機交換契約(漢江水力本部) | |
| | | ▪ 南済州情報共有システム | 2013 | 10 | ▪ モニタリング設備及びテレビ会議システム契約 |
| | 07 | ▪ VR/ARコンテンツ制作(実績釜山教育庁、VRSPACE) | 07 | ▪ ISO 9001 コンサルティング認証(国際産業認証院) | |
| 2017 | 03 | ▪ メディアイズ調達3者単価登録 | | | |
| | | ▪ メディアイズGS認証1等級獲得 | | | |

2005 ~ 2012

GSTはより大きく、より広いICT世界のための新しい創造的夢に挑戦します。



- | | | | | | | | |
|------|---|----|--|------|---|----|--------------------------------|
| 2012 | ● | 04 | ▪ UN Cast 2段階開発及び契約締結 (国防、発電所) | 2009 | ● | 04 | ▪ 情報通信工事業登録(京畿第310557号) |
| | | 02 | ▪ HPビジネスパートナー契約 | | | 03 | ▪ ソフトウェア事業者登録 |
| 2011 | ● | 04 | ▪ IBMビジネスパートナー契約 | 2008 | ● | 04 | ▪ サムソンSDS協力会社登録 |
| 2010 | ● | 12 | ▪ UN Cast開発及び契約締結(海軍、製鉄所) | 2007 | ● | 02 | ▪ 陸軍本部映像会議システム構築事業パートナー選定 |
| | | 06 | ▪ CISCOパートナー選定契約 | 2006 | ● | 06 | ▪ 現代自動車統合コミュニケーションソリューション事業者選定 |
| 2009 | ● | 11 | ▪ ITCU(Intergration Terminal Control Unit)開発及び納品 | | | 03 | ▪ KDN、韓国電力、現代情報技術協力会社登録 |
| | | 10 | ▪ 本社社屋移転(富川テクノパーク双龍3次103棟1109号) | | | 01 | ▪ サムア貿易、Inter-M、Polycom代理店契約締結 |
| | | | ▪ VCON映像ソリューショングローバルパートナー選定 | 2005 | ● | 01 | ▪ (株)ユーエヌコミュニケーション法人会社設立 |
| | | 07 | ▪ TANDBERG映像コミュニケーショングローバルパートナー選定 | | | | |

出入り管理ソリューション

顧客会社	事業実績
行政安全部国立災難安全研究院	▪ 非対面出入り管理システムの構築及びメンテナンス
蔚珍海洋警察署	▪ 非対面出入り管理システムの構築及びメンテナンス
韓国南部発電新人チョンビッドリーム本部	▪ 非対面出入り管理システムの構築及びメンテナンス
韓国南部発電 南済州光ドリーム本部	▪ 非対面出入り管理システムの構築及びメンテナンス
韓国東西発電唐津発電本部	▪ 非対面出入り管理システムの構築及びメンテナンス
韓国電気研究院	▪ 非対面出入り管理システムの構築及びメンテナンス

テレビ会議ソリューション

顧客会社	事業実績
サムソンSDI	▪ DongGuan Samsung SDI China国際間裁判会議のためのテレビ会議システムの構築
(株)マンド	▪ 本社及び全国、海外生産工場/支社間v.35基盤のH/Wテレビ会議システムの構築及びメンテナンス
漢拏グループ	▪ 本社及び全国支社間のH/Wテレビ会議システムの構築及びメンテナンス
(株)コーロン	▪ 本社及び主要研究所、工場、関係会社のテレビ会議システムの構築
セブランス病院	▪ テレビ会議システムの構築
カトリック大学医学部	▪ S/Wビデオ会議システムの構築とメンテナンス
ポスコ	▪ ポスコ教育財団、ポスコ技術研究所テレビ会議システムの構築及びメンテナンス
カリスト	▪ 本願、ドイツ分院間の研究及びプロジェクト、遠隔テレビ会議審査システムの構築
農水産物公社	▪ 支社間テレビ会議システムの構築
忠清南道	▪ 忠清南道庁、忠清南道16市、郡間ソフトウェア資料共有システム構築
京畿道庁	▪ 京畿道市、郡間3ヶ所のテレビ会議を構築
農村振興庁	▪ H/W, S/W テレビ会議 システム連携、リアルタイムインターネット放送構築
仁川国際空港公社	▪ 全国市道支部間のテレビ会議システム構築
韓国動物用医薬品販売協会	▪ 韓国動物用医薬品販売協会 H/W テレビ会議の構築及びメンテナンス
韓国OO発電(株)	▪ ソウル本社及び新仁川、泰安、群山発電所のH/W基盤テレビ会議システム構築
韓国水力原子力発電(株)	▪ UAE原発事業テレビ会議システムの納品及びメンテナンス

空軍作戦司令部

- 空軍作戦司令部のH/W基盤テレビ会議システムの納品及びメンテナンス

韓国OO発電(株)

- ソウル本社及び河東、済州、寧越、安東、蔚山H/W基盤のテレビ会議システム構築

IPベースの放送ソリューション

顧客会社	事業実績
韓国OO発電(株)	▪ 本社及び支社間のIP音声同報放送システムの構築及びメンテナンス
韓国OO取引所	▪ 本社及び支社間のIP音声同報放送システムの構築及びメンテナンス
韓国OO発電(株)	▪ 本社及び支社間のIPTVシステム構築及びメンテナンス
韓国OO発電(株)	▪ ソウル本社及び河東、済州、寧越、安東、蔚山H/W基盤のテレビ会議システム構築

Multimedia AV ソリューション

顧客会社	事業実績
韓国OO発電(株)	▪ 済州風力センター大会議室HD Visual System及びDigital Audio Systemの構築
韓国OO発電(株)	▪ 本社大会議室HD Visual System及びDigital Audio Systemの構築
韓電KDN	▪ 電力取引所会議室Digital Audio Systemの構築とメンテナンス
京畿道庁	▪ 京畿道2庁舎の会議室2ヶ所Audio System構築及びメンテナンス
コスコム	▪ 社内放送Audio設備の構築とメンテナンス
長岩アイランドキャッスル	▪ 長岩アイランドキャッスル大・中・小宴会場Audio設備構築及びメンテナンス
盆唐ガルボリ教会	▪ 盆唐ガルボリ教会大礼拝堂HD級映像システム及びLED電光掲示板システム構築

ソウル 洪城、平光教会 大礼拝堂、教育館音響映像設備の構築

System Integration

顧客会社	事業実績
ルノーサムスン自動車	▪ サムスン自動車博物館統合マルチメディア設備構築
LIG損害保険	▪ 電算センター総合状況室の構築(音響、映像、ディスプレイ、テレビ会議、インテリア部門)
NH投資証券	▪ 電算センター総合状況室の構築(音響、映像、ディスプレイ、テレビ会議、インテリア部門)
農協中央会	▪ 安城電算管制センター総合状況室構築(音響、映像、ディスプレイ、テレビ会議、インテリア部門)
韓国OO発電(株)	▪ 発電所Digital全管放送設備の構築
韓国OO発電(株)	▪ 一山熱併合発電所電力系統総合状況室マルチディスプレイシステムの構築及びメンテナンス
東豆川市役所	▪ 東豆川市役所CCTV雨水ポンプ場映像監視システム構築及び災害管理状況室構築
京畿道教育庁	▪ 京畿道教育庁NEIS総合状況室の構築

ビッグデータ視覚化

顧客会社	事業実績
ソウル市庁	▪ ソウル市掲示板構築運営
ソウル市議会	▪ ソウル市議会ビッグデータ視覚化ソリューション
蘆原区庁	▪ 蘆原区庁ビッグデータ視覚化ソリューション
楊平郡庁	▪ 楊平郡庁ビッグデータ視覚化ソリューション

出入管理ロボットソリューション



- 顔認識カメラで使用者の生体認識による本人認証
- 特殊開発されたロボットアームを利用して無人自動的に訪問者の身分証保管及び返却
- 使用者の体温を測定し、新型コロナウイルス感染症の感染が疑い診断
- 訪問者のセキュリティレベルに適した出入証の発行及び回収
- 独自開発したOCRソリューションで偽造防止処理された身分証明書の身元情報を確認
- 内部ソフトウェア運営システムによるロボットアームの自動制御機能

統合テレビ会議&IPTVソリューション



- H/W, S/Wベースのビデオ会議システム
- シスコミーティングサーバー連動製品テレビ会議統合管理マネージャー(CMS)
- 多国間テレビ会議サーバーシステム(CISCO, Polycom, Sony etc)
- グループウェア、メッセージ連動システムの開発
- IPTVソリューション、インターネット放送
- VOIP音声同報放送システム
- 広報動画システム
- 展示映像統合システム
- BGMシステム
- 病院案内放送システム

メディアイズGS認証1等級



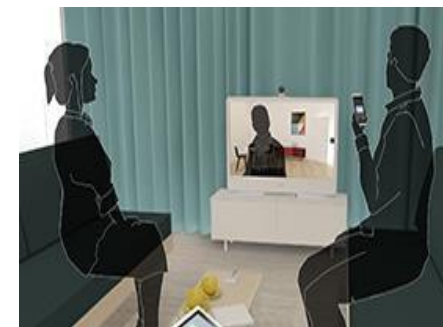
- メディアイズGS認証1等級
- デジタルサイニーズ電光掲示板システム
- メディアファサード、メディアマッピング連動
- プラントデータ収集モニタリングシステム
- 緊急災難安全表出システム(画面表出、音声放送、スマートメッセージ)
- 講義室統合管理システム
- 会議室統合管理システム
- 在席表示システム
- 病院案内システム
- ビル/ホテル案内システム

マルチメディア(音響、映像)ソリューション



- Digital Pro Audio PAシステム(公演場、宴会場)
- テレビ会議連動音響・映像システム(大会議室、中小会議室、講義室、BIAMP、MEDIAMATRIX、ETC)
- E-Learning, u-Learning講義システム
- 展示場、博物館、記念館の設計
- Multimedia教育システム(電子黒板、電子教卓)
- HD Visualシステム(スタジオ、メディア制作室)
- HD級CATVシステム
- Digital Information Displayシステム

統合セキュリティSIソリューション

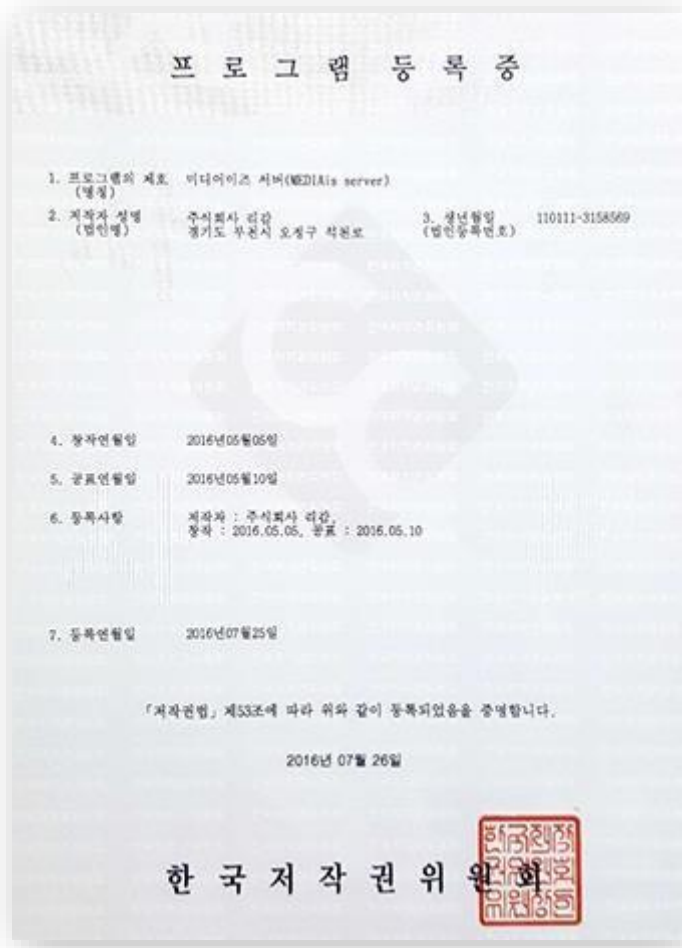


- 物理セキュリティ、システムセキュリティ
- ネットワークセキュリティ、ソフトウェアセキュリティ
- 映像監視システム(IPベース超照度カメラ熱画像カメラ、防爆型カメラNVR)
- 侵入検知システム(フェリダクト、マイクロウェーブ、赤外線張カシステム、PIRセンサーシステム)
- 統合管制システム(3D管制、IoTセンサー連動、安全、環境統合管制モニタリング)
- 安全災害統合管理システム



ソフトウェア品質証明書 (1等級)
-メディアアイズv1.0

番号	内容
第16-0390号	▪ ソフトウェア品質認証書 (1等級) -メディアアイズv1.0
第2020-0429-00142号	▪ 直接生産証明 - 保安用カメラ及び映像監視装置
第2018-0071-03555号	▪ 直接生産証明 - パッケージS/W開発・導入サービス、情報システム開発サービス
第2018-0085-00199号	▪ 直接生産証明 - 構内放送装置
1521-7783-7391-6321	▪ 工場登録証
MSIP-REM-Lgc-LG-P01X30IR	▪ 放送通信機材等の適合登録済証
第R140602-02328号	▪ 経営革新型中小企業(MAIN-BIZ)確認書
第310557号	▪ 情報通信工事業登録証
KS Q ISO 9001:2015/ISO 9001/2015	▪ ISO 9001品質経営システム証明書
第R140102-00867号	▪ 技術革新型中小企業(INNO-BIZ)確認書
第2013111471号	▪ 技術付設研究所認定書
第20180109158号	▪ ベンチャー企業確認書
0010-2020-125320	▪ 中小企業確認書
106-86-33633	▪ 事業者登録証
B20-199877-001	▪ ソフトウェア事業者届出確認書



プログラム登録証

番号	内容
第C-2016-017964号	▪ プログラム登録証 - メディアイズ サーバー
第C-2016-017965号	▪ プログラム登録証 -メディアイズプレーヤー
第C-2016-017967号	▪ プログラム登録証 - データ連動システム
第C-2016-017966号	▪ プログラム登録証 - ジェソク管理システム
第2018-0098-00410号	▪ 直接生産証明 - 空間情報DB構築サービス



才能寄付を利用した
オンラインコミュニティ運営
方法



石炭貯蔵庫内の自然発火
予測システム及びその方法



モバイル安全監視
システム及び方法



デジタルビデオ伝送
シミュレーション装置及び方法



無線通信システムにおけるスケジュール装置及び方法



超高速インターネットサービスシステムにおける動的ホスト設定プロトコルの実装方法及びシステム



無線LANアクセスポイント自動探索機能を有する接続装置及びその接続方法



次世代移動通信端末機のブロードキャストトランスポートチャンネルインターリーブ同期獲得装置及びその方法



5Gベースの実感型AR/VRデジタルサイネージコンテンツ管理及び送出用マルチメディア統合管理システム



大気質データに基づく疾病相関予測方法及び装置



스마트顔面と生体認識基盤身分証自動保管と返却及び位置測位出入カード自動発給と回収装置及びその方法

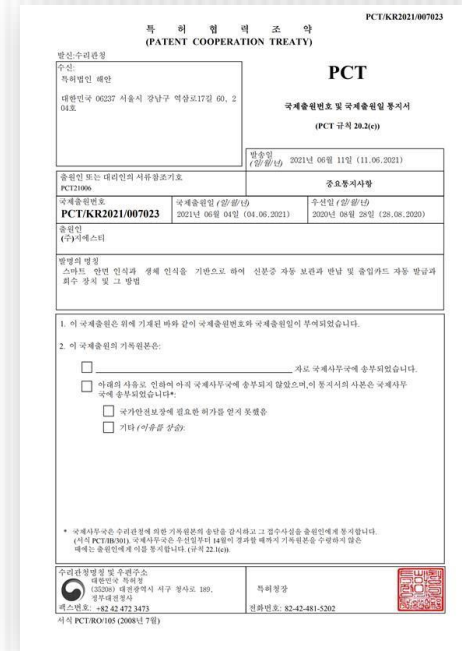
知的所有權



스마트顔面認識と生体認識を基盤
に身分証自動保管と返却及び出入
카드自動発給と回収装置及びその
方法



DID베이스의블록체인
스마트端末及び生体認識(顔
面及び虹彩)を利用した無人自
動化ロボット保安システム



스마트顔面認識と生体認識を基盤
に身分証自動保管と返却及び出入
카드自動発給と回収装置及びその
方法

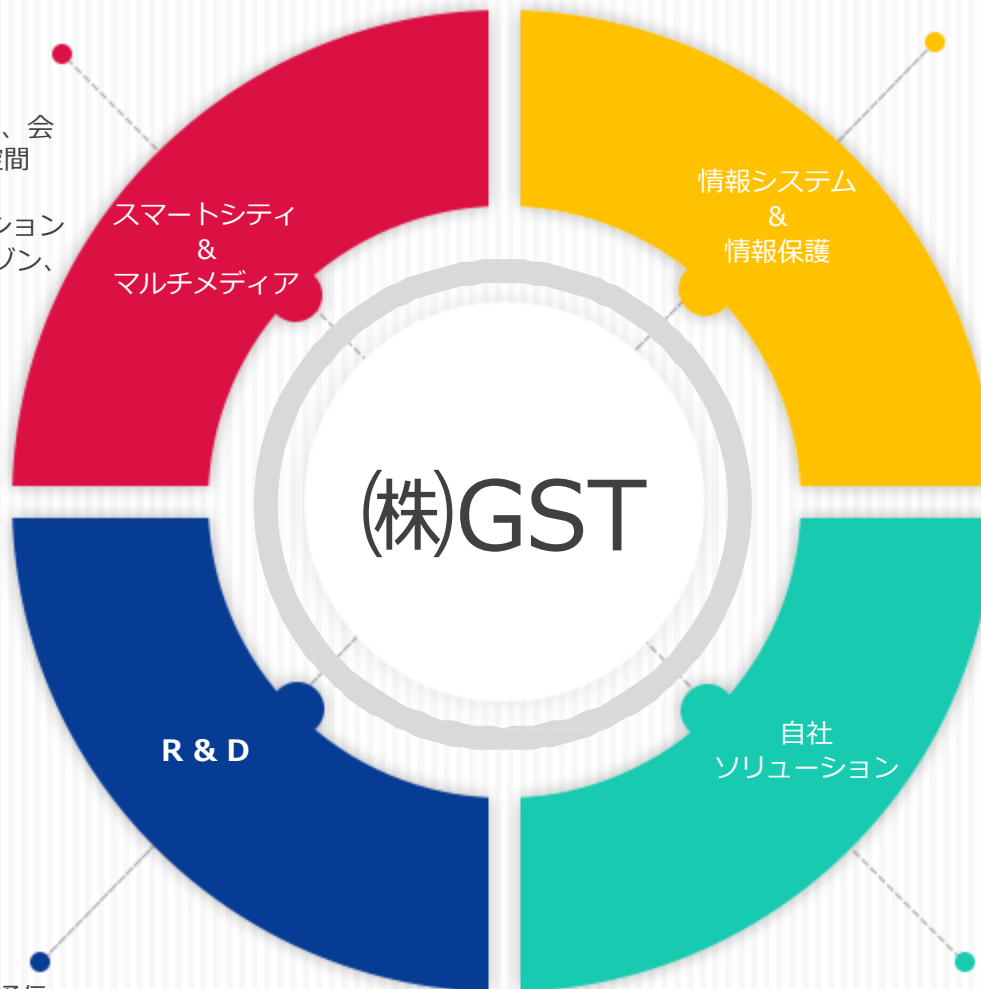


키오스크platform C
(출입카드保管部全体デザイン)

知的財産権

番号	内容
第10-2273629号	▪ DIDベースのブロックチェーンスマート端末及び生体認識(顔面及び虹彩)を利用した無人自動化ロボット保安システム
第10-2210106号	▪ スマート顔面認識と生体認識を基盤に身分証の自動保管と返却及び出入カードの自動発給と回収装置及びその方法
第10-1653462号	▪ 才能寄付を利用したオンラインコミュニティ運営方法
第10-1653518号	▪ 石炭貯蔵庫内の自然発火予測システム及びその方法
第10-1529462号	▪ モバイル安全監視システム及び方法
第10-1152953号	▪ デジタルビデオ伝送シミュレーション装置及び方法
第10-1090765号	▪ 無線通信システムにおけるスケジューリング装置及び方法
第10-0885295号	▪ 超高速インターネットサービスシステムにおける動的ホスト設定プロトコルの実装方法及びシステム
第10-0493235号	▪ 無線LANアクセスポイント自動探索機能を有する接続装置及びその接続方法
第10-0426617号	▪ 次世代移動通信端末のブロードキャストランスポートチャンネルインターリーブ同期獲得装置及びその方法
第10-2054400号	▪ 5Gベースの実感型AR/VRデジタルサイネージコンテンツ管理及び送出用マルチメディア統合管理システム
第10-2088296号	▪ 大気質データに基づく疾病相関予測方法及び装置
第10-2092369号	▪ スマート顔面と生体認識基盤身分証自動保管と返却及び位置測位出入カード自動発給と回収装置及びその方法
第C-2014-012626号	▪ プログラム登録証 - 発電所管制部メインコントロールシステム

- 出入管理ロボットソリューション(パスポット)
- コンテンツ制作(AR/VR)
- テレビ会議の構築
- コンテンツ管理ソフトウェア
- 音響映像機器の設置/運営:講堂、会議室、展示室、博物館、文化空間
- 知能型CCTVの設置/運営、公共Wi-Fi、IOT連携ソリューション
- 災害安全統合管制:PM2.5、オゾン、猛暑など



- 統合メンテナンス
- ITアウトソーシング
- 情報システムコンサルティング
- IT Infra 構築
- データセンターの構築/移転
- システム統合
- ホームページの構築/運営
- 情報セキュリティコンサルティング
- 保安管制
- 情報セキュリティソリューションの設計・構築

- デジタルツイン
- インテリジェントな情報通信メンテナンス
- 知能型ビッグデータ
- 人工知能チャットボット、テレビ会議

- デジタルサイネージ
- データ視覚化 (情報共有) : 経営、製造、施設など
- ビッグデータ

3

ソリューション

- 
- PASSBOT
 - MAS(Mediais Ai Simulation)
 - ICT 融合保安

概要

非対面出入り管理ロボットソリューション「パスボット」

非対面出入り管理ロボットソリューションは、政府の主要施設及び公共機関に訪問者が出入りする際に使用者の顔認識と特殊開発されたロボット技術を活用して訪問者の身元を確認し出入証を発給する、出入りと関連した案内デスクの全過程を自動化するシステムです。顔面認識カメラを通じて使用者の顔を認識して身元を確認した後、身分証保管及び出入証を発給することになり、訪問者退室時には出入り証を回収し身分証を返還して訪問者の出入りをより安全かつ効果的に管理することができます。

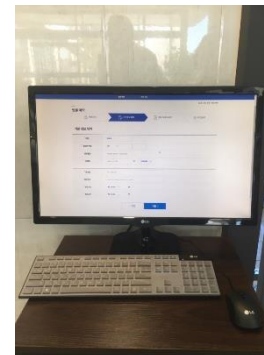
機能

ソリューションの特徴及び機能

- 製品に付着した顔面認識カメラで、ユーザーの生体認識による本人認証
- 特殊開発された直交ロボットアームを利用して無人自動で訪問者の身分証保管及び返却
- 熱センサー感知を通じて使用者の体温を測定し、新型コロナウイルス感染症の感染疑い診断
- 訪問者の身元確認後、それぞれのセキュリティ等級に適した出入証の発行及び回収
- 独自開発したOCRソリューションで偽造防止処理された身分証明書的身元情報を確認
- 内部ソフトウェアオペレーティングシステムによるロボットアームの自動制御機能

設置事例

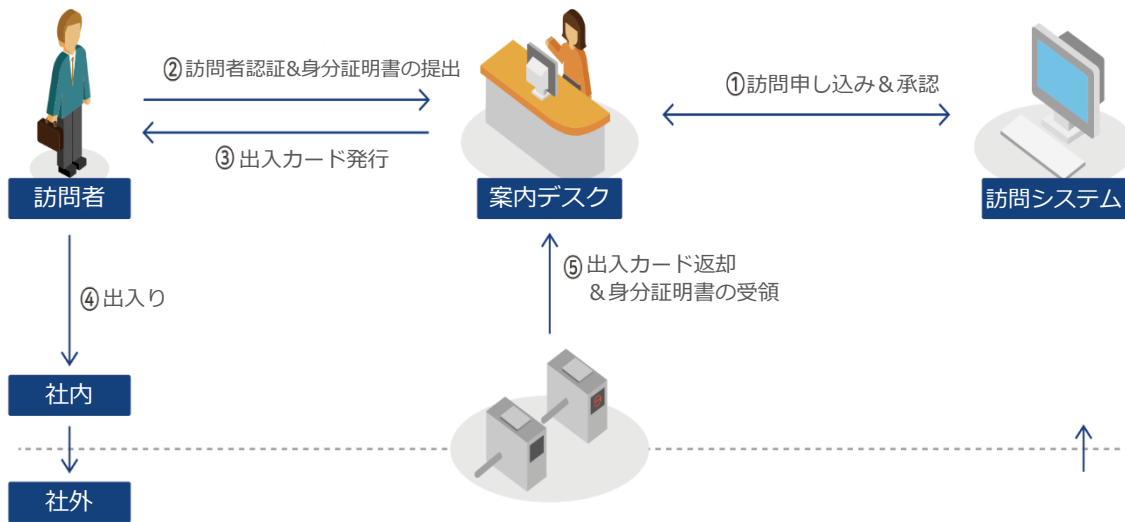
訪問者の出入りを非対面で便利に管理できる自動化出入管理ソリューション



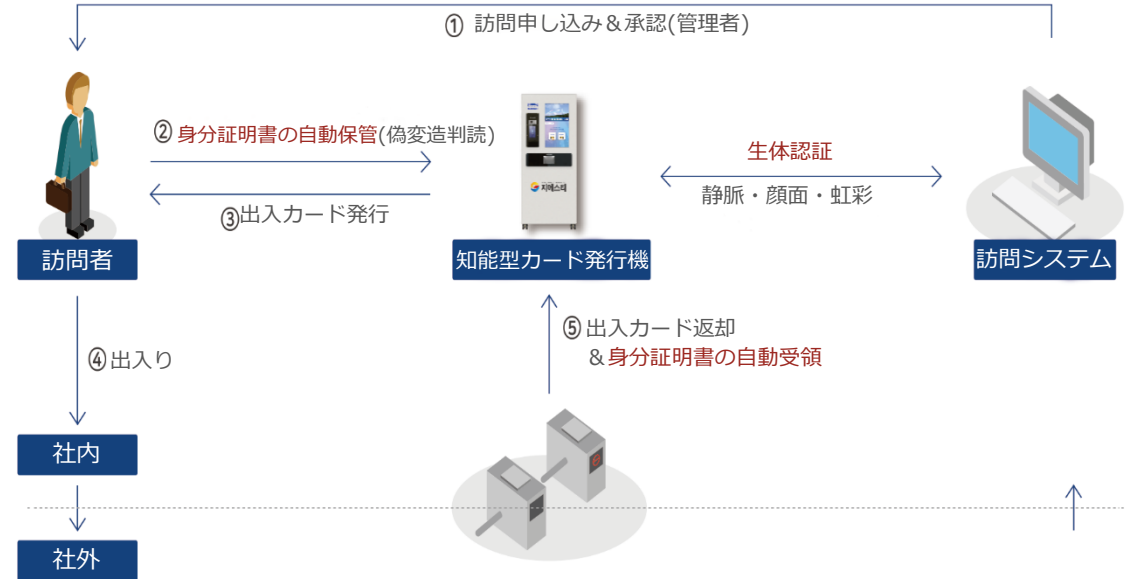
PASSBOT-自動化出入管理ロボットソリューション

システム比較

💡 既存システム



💡 パスボットシステム



システム構成

パスボット構成



1.測定部(顔面認識カメラ、熱感知器)

訪問者の顔認識、発熱チェックを通じて訪問者情報測定

2.ディスプレイインターフェース

広報映像表示 / ユーザー認証 / 出入証発行、回収

3.身分証明書、出入証投入/吐出簿

訪問者身分証明書及び出入証投入、吐出

4.出入証、身分証明書保管部

既存の出入証及び訪問者の身分証明書保管

5.システム運営部

システムを運用するためのPC及び制御装置

6.ロボットアーム駆動部

身分証明書、出入証を移送するためのロボットアーム移動空間

概要

メディアイズは、Mediais Contents Management Solutionで、自分で作ったレイアウトまたはテンプレート画面から希望する機器を出力できます。動画だけでなくPPT、Flash、HTML5、YouTubeなど多様なコンテンツを収容します。簡単なスケジュール管理を通じて、希望する時間と特定の仕事、繰り返し設定できます。クライアントPCモニタリングですぐに状態を確認でき、管理が楽です。さまざまな管理者レベル及び個別設定により、管理ポイントを指定できます。

機能

インターネット、スマートフォン、タブレット、スマートTV、VRなど高品質サービスを提供

スマート機器の普及に伴いマルチメディア広報効果と活用度が高まり、多様なメディアコンテンツを通じて地域ヒーリングセンターの役割だけでなくメディアアート及びソーシャルメディアなどこれを通じて利用客の満足度及び広報効果を極大化させます。

① 手軽な統合

- 多様なコンテンツ入力支援
- ライブラリサポート
- コンテンツ管理/追加/削除

② 画面構成

- 所望の領域製作
- レイアウト権限設定
- テンプレートサポート
- デジタル時計

③ スケジュール管理

- 分、時、日、月支院
- 反復スケジュールサポート
- 特定日スケジュールサポート

④ サーバ管理

- サーバ状態の確認
- ログデータ確認
- Eメール通知サービス

⑤ 様々なコーデックをサポート

- 動画、フラッシュ対応
- パワーポイント文書のサポート
- HTML5、YouTube対応
- リアルタイムニュースRSS対応

⑥ 管理者権限

- 多様な管理者権限
- 管理者グループ権限
- 使用権限付与

⑦ 高仕様サポート

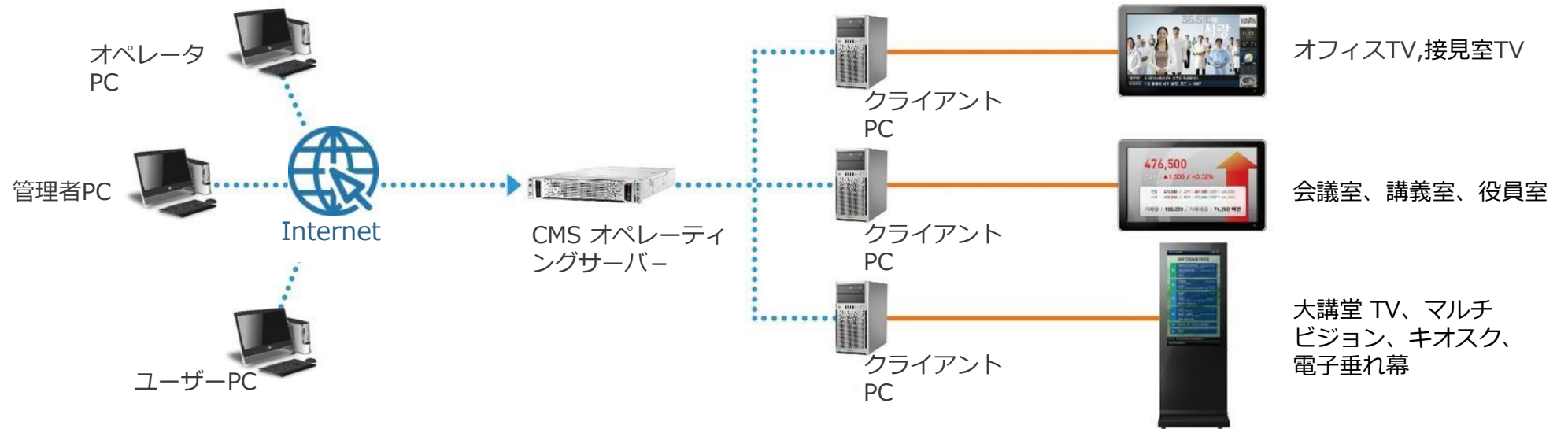
- 4K Ultra HDV対応
- 4K動画再生支援
- 大容量ファイル転送

⑧ その他の事項

- プレビュー機能
- HTML5編集機能
- テキストエディタ

MAS - メディアイズ

構成図



設置事例

メディアイズは、様々な環境に合わせて制作されたマルチメディア統合管理ソリューションです。



概要

“選択ではなく必須競争力”

先端の通信技術を利用して遠隔地(近距離含む)にいる相手と画面を共有しながら音声、映像、マルチメディアデータを相手と対話式で互いの意見を伝達し、カメラ、電子黒板などを連結して多様な会議ができる総合マルチメディアシステムです。

機能

ソリューションの特徴及び機能

- スマートで迅速にデータベースの会議を実現し、高画質のデータ提示と映像で迅速な意思決定を支援します。
- 複数の支店を連結してリアルタイムのコミュニケーションを実現し、同時配信を皮切りに会議、教育など多彩な用途で活用できます。
- 場所を選ばない映像コミュニケーションシステムで、優れた携帯性を兼ね備え、様々な状況に合わせた弾力のある運用が可能です。
- 先端の通信技術を利用して遠隔地(近距離含む)にいる相手と画面を共有しながら音声、映像、マルチメディアデータを相手と対話式で互いの意見を伝達し、カメラ、電子黒板などを連結して多様な会議ができる総合マルチメディアシステムです。

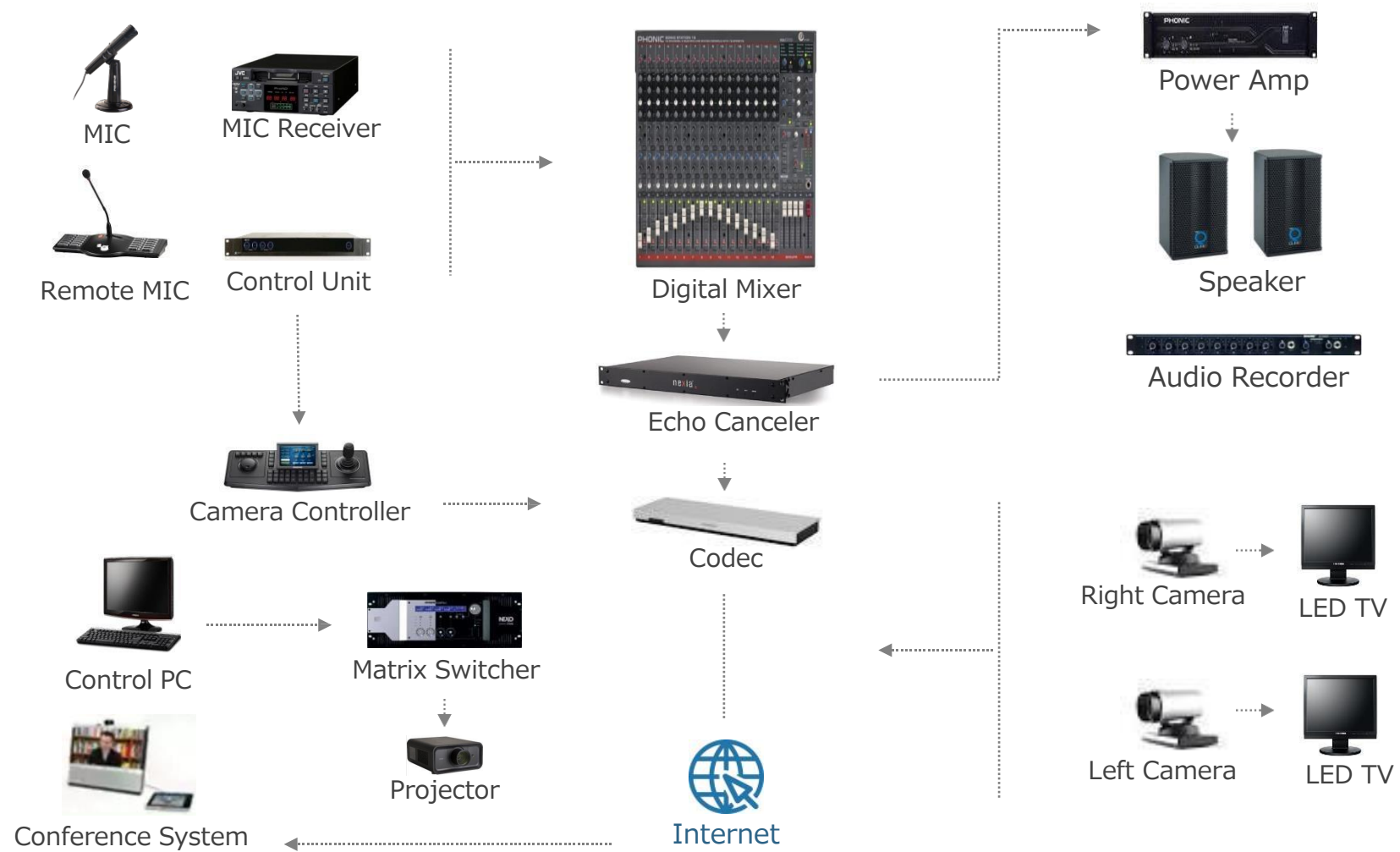
設置事例

様々な会議ができる総合マルチメディアソリューション



MAS - テレビ会議ソリューション

構成図



概要

“きれいな映像、正確な音声伝達”

各種行事(公演、講演、セミナー、会議)などを進行するための音源のMixing、Processing、Aplifier作業を通じて発言及び公演者の音声、音源をきれいな音質でリスナーに歪曲された音なしに正確に伝達するシステムを構築します。また、行事に必要な映像の伝送及び表出のために規模を把握し、死角地帯のない映像表出システムを構築して視聴者に正確できれいな映像を伝達することにその目的があります。

機能

ソリューションの特徴及び機能

- 放送室の全機能をPCで実現し、ユーザー中心の簡単かつ便利な制御方式
- 従来の一般放送システムと簡単に接続、互換
- 放送室を先端教育支援システムとして運用、特許、電気用品安全認証
- ネットワーク基盤で事業場のどこでも設置・放送が可能
- 多元化放送システム

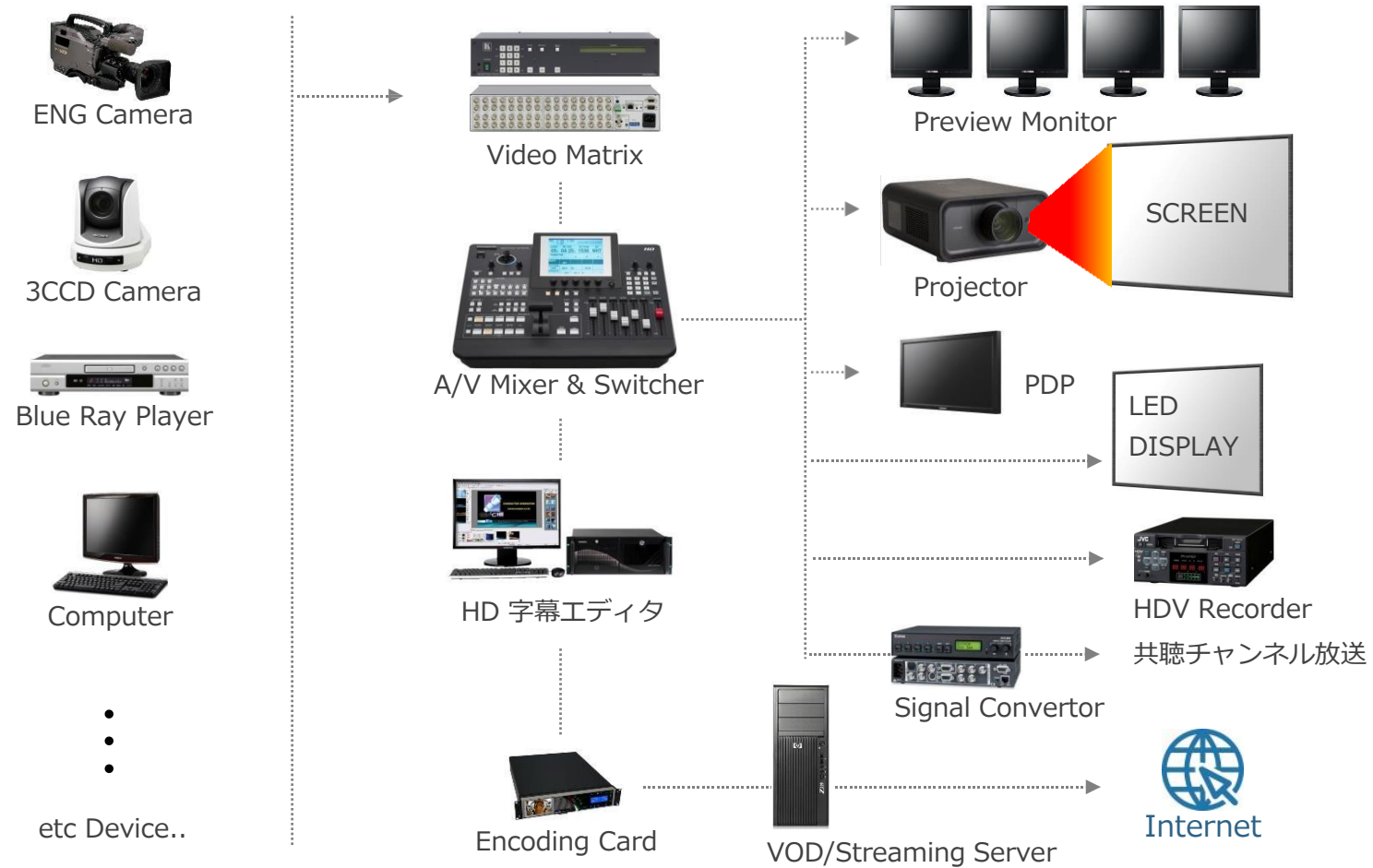
設置事例

映像、音響ソリューション

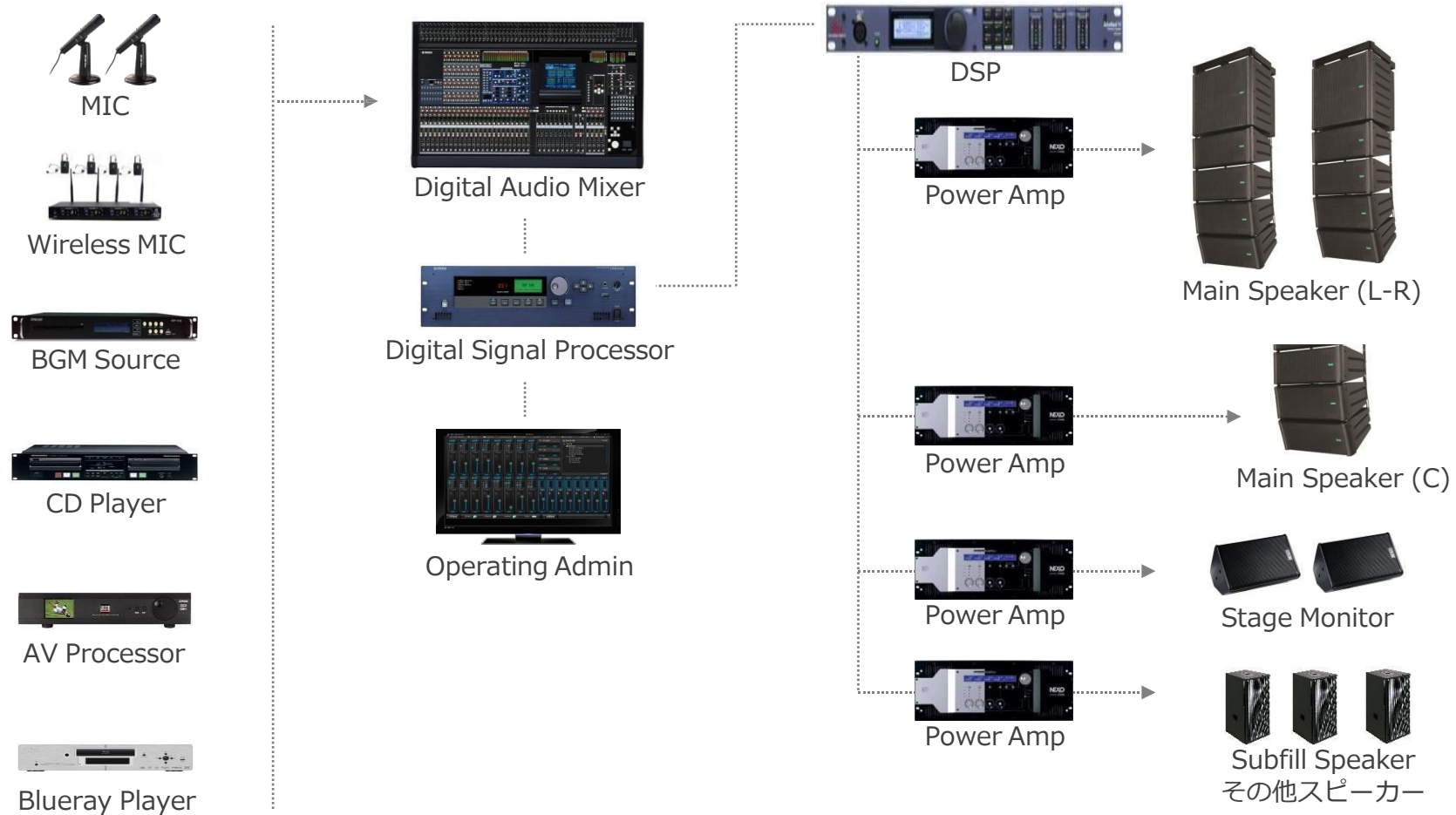


MAS - 映像(音響)ソリューション

映像構成図



音響構成図



概要

“リアルタイムIP音響放送提供”

距離/場所の制約なく、どこにでもリアルタイムIP音響放送を提供するように構成されています。検証されたネットワーク(IP)HYBRIDシステム適用-新技術(NET)適用し、安定性と確実性を同時に満たします。マルチメディアを活用したシステム需要が持続的に増加しており、各種公演、講演、セミナーなど映像活用の比重も着実に増加しています。また、効率的な活用のために大型公演場映像システムの構築も高画質高鮮明HD映像システムへの変化が行われています。

機能

ソリューションの特徴及び機能

- 業務ネットワーク、IP-CCTVネットワークと一般キャリアが提供するネットワーク（ADSL/VDSL等）を活用した「ネットワーク全館放送」送出
- 本社/支社間の一般行政放送、案内放送、音楽放送、災害放送など様々な分野で活用可能
- デジタル全館放送(アナログAudio/RS232制御)及びネットワーク全館放送(TCP/IP Packet)を同時提供するHYBRIDシステムを適用し、安定性及び拡張性を同時に満たす。
- IP音響放送端末を追加し、簡単に放送地域の拡張、管理地域別(IP音響放送端末別)同時多元化放送送出されるように構成
- すべての放送をGUI管理システムで運営管理(音源/放送エリア選択、グループ設定など)

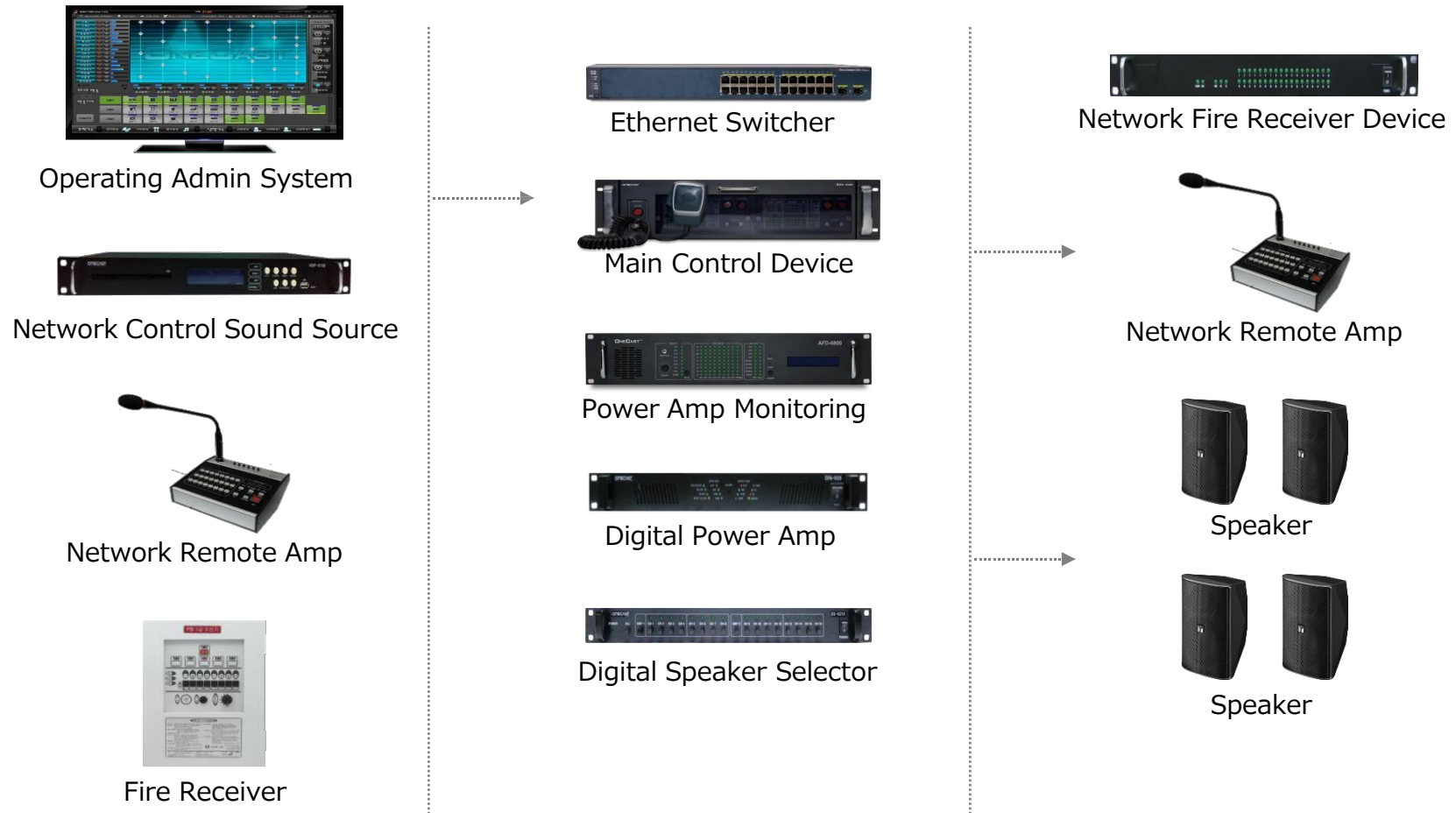
設置事例

放送設備ソリューションの構築



MAS - デジタル放送設備

構成図



概要

“鮮明な画質保障、イベントキャプチャー機能”

防犯や施設物の監視を要する場所に設置し、防犯や施設物を監視し、現場を録画して映像を保存します。
Full-HD級(1920X1080)級装備を活用して鮮明な画質とIP伝送ソリューションを利用データを伝送し、夜間でも識別可能なIRセンサーを搭載して暗いところでも鮮明な画質を保障します。

機能

ソリューションの特徴及び機能

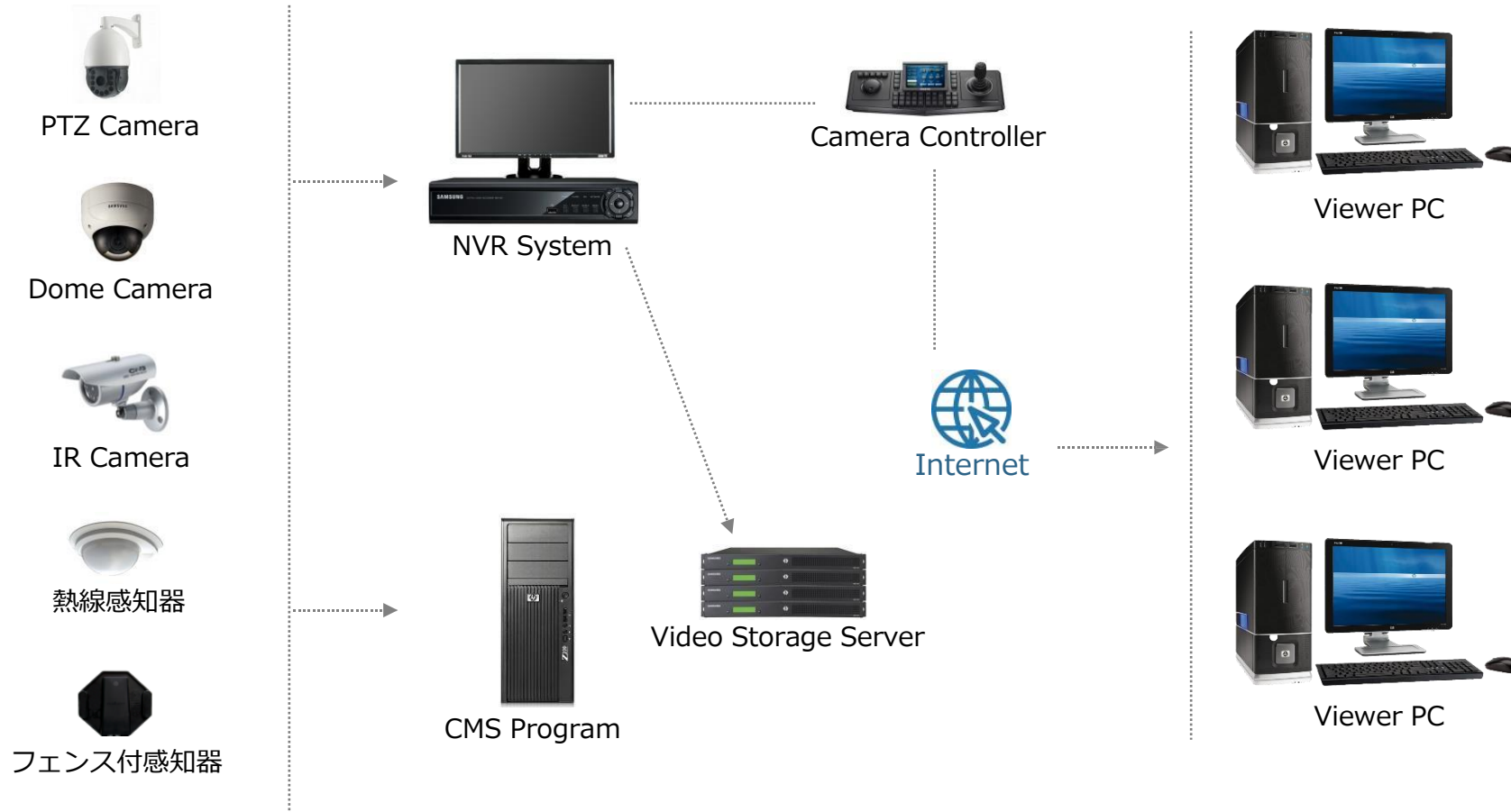
- 動き感知機能(動きが感知されると警報発生)、消え感知機能(主要物品設定時に該当物品がなくなると警報発生)
- 様々な画面分割支援(1~16分割、カスタマイズ提供)
- ネットワーク(流動IP)による遠隔監視機能の提供、停電後の自動再起動機能
- 様々な入出力(VGA、HDMI、S-VHS、Spot、Multi)など、PTZ及び様々なカメラと連動提供
- タイムイベント/センサー/外部などによる各種イベントキャプチャ機能の提供

設置事例

出入り統制ソリューション及びセキュリティ機能の強化



構成図



概要

“365日システム中断のない統制サービス”

3D統合管制システムは管内防犯、交通取り締まり、災害監視、施設管理と子供保護区域など多様な目的で設置されているCCTV管制機能を3D仮想アプリ上で一つに統合関係させ各種犯罪予防と治安維持、生活安全業務などに必要なすべての状況措置を合同で対応させるシステムです。

機能

ソリューションの特徴及び機能

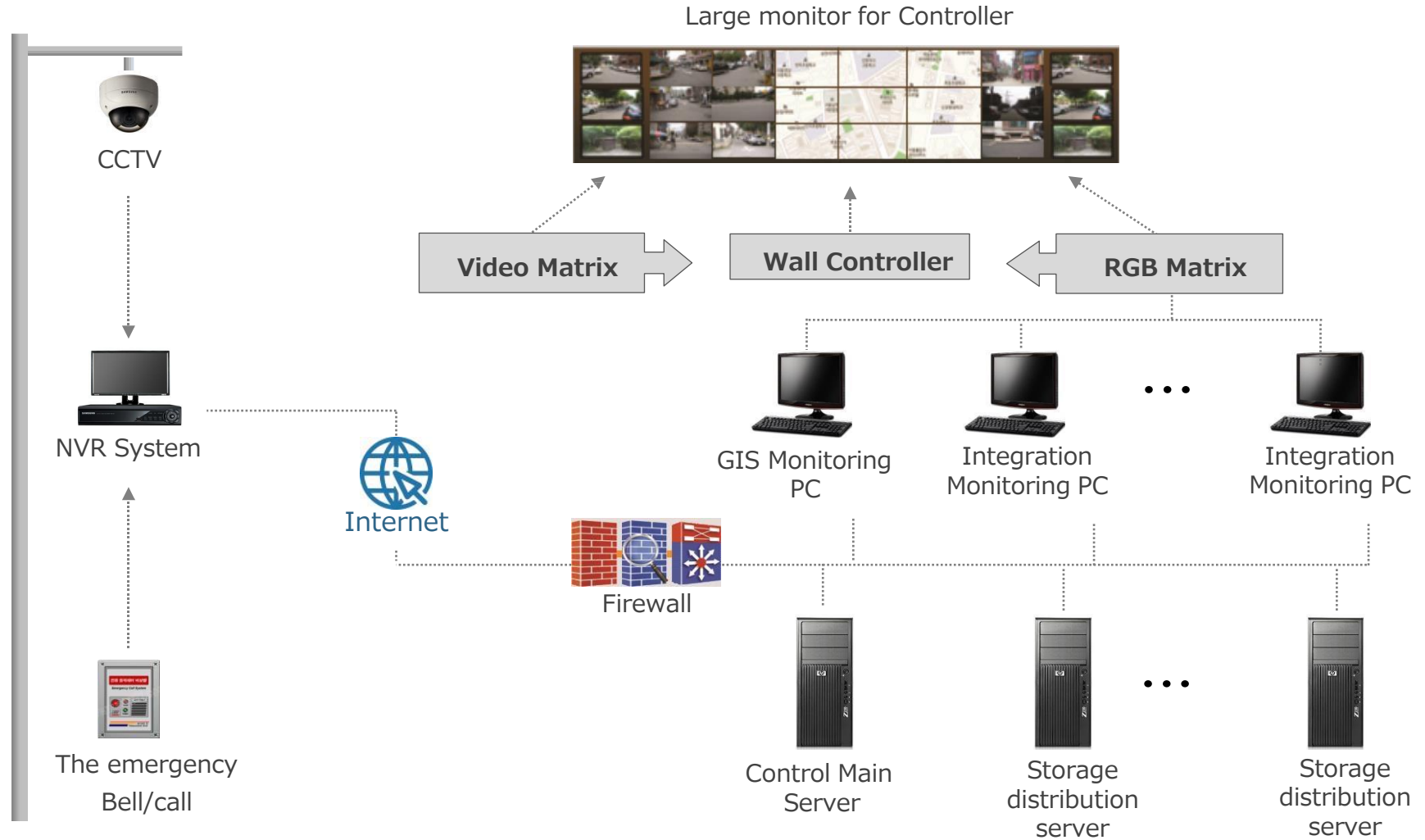
- 防犯、交通/駐車取り締まり、山火事監視、災害/災害監視、子供の安全、施設管理などのために設置されたすべてのCCTV統合管制
- 警察、駐車取り締まり、防犯などCCTV管制要員合同勤務
- 各種事件/事故予防及び事後措置合同対処
- CCTV関連装備の運営及び維持管理業務の統合、実態調査に近い3D統合マップ運用
- センサー及び装備連携によりリアルタイムで3Dマップ上に可視化が可能であり、リアルな運営により効率性を高める

設置事例

統合連携して各種犯罪予防と治安維持、生活安全業務への対応



構成図



概要

“石炭倉庫の自然発火予測及び効率性向上”

1ブロック当たり設置されたIPカメラを通じて管制サーバーに搭載された知能型映像分析ソフトウェアによって測定者位置分析を確認することができます。レーザービームを通じて区画された領域と測定者の位置、そしてプローブを通じて測定されたデータを分析して積炭地域の温度を測定することができます。

実装計画

ソリューションの実装計画

- 1ブロック当たり設置されたIPカメラを利用して測定者の位置及び積弾映像データを抽出
- 抽出データによる知能型映像分析で状態値を算出可能
- 各ブロックあたりのレーザービームにより測定者の現在位置を検出
- 区域ごとの測定値を無線データにより収集（位置情報含む）
- 測定者が敵弾地域内の現在の測定位置を認知するためにレーザービーム可視化を実現

概要

“油類貯蔵庫運営業務の安全性及び効率性向上”

d-TMSセンサーによって測定された流量、高さ、温度情報は2.4GHz無線通信(ZeeBee)に基づいて中継器/収集機を通じて中央管制システムに伝送されます。収集された情報は分析/加工され、オフィス及びモバイル機器でリアルタイムモニタリング及び累積情報を確認することができ、状態に応じたアラーム情報を提供して油類貯蔵庫運営業務の安全性/効率性向上をもたらします。

実装計画

ソリューション実装計画

- リアルタイム在庫及び装備状態モニタリングによる運営業務の効率化
- アラームによる運用の利便性/安全性の向上
- 無線通信の実現による設置費の削減及び運営中に設置可能
- 簡単に正しい貨物情報を変更可能
- 総合情報化による運用効率の増大

設置事例

東北化学設置事例(Tank Terminal)



概要

“リアルタイム現場作業者の安全管理による安全経営の実施”

作業者のリアルタイム位置追跡及び非常事態発生時、非常呼び出しによる自己位置伝送が可能であり、迅速な救出を通じて作業者の安全を管理することができます。また、入・出入保安教育を通じて保安が許可された作業者のみ出入りが可能であり、入・出入確認を通じた発電所内人員現況をリアルタイム把握することができます。安全経営を通じてゴールデンタイム初期対応で人命被害を最小化し、システム導入による全社的な安全及びセキュリティ管理の重要性を認識した安全経営を極大化します。

主な機能

スマート現場業務安全管理(Smart Field Service Safety Management)

スマート現場業務安全管理は、勤務者が所持しているIoTを利用して現場業務の利便性を極大化し、緊急状況時に迅速な対処を通じて現場業務の効率性を増大させようとするスマート現場業務安全管理ソリューションです。

①作業者の生体情報及び出入り保安管理



- 作業者の位置/生体情報の確認
- 危険状況警告/伝播
- 等級別人数出入り保安管理
- 低電力設計で安全性を確保

②センサー情報処理及びデータ統合サービス



- Zoneの位置認識アルゴリズム
- Topology Constraint技術活用
- リアルタイムデータの効率的な管理
- データ補正アルゴリズム

③有線セキュリティネットワークサービス



- 作業場にセキュリティネットワークを設置 (AP, WIPS, ad-hoc)
- 中継器間の有線拡張サービスが可能
- 現場実態調査後、最終ネットワークの設計及び構築

④統合モニタリングサービス



- リアルタイムモニタリング/非常状況制御
- 作業者の入/出入り経路及び現在位置認識
- DB/Server連携情報提供

概要

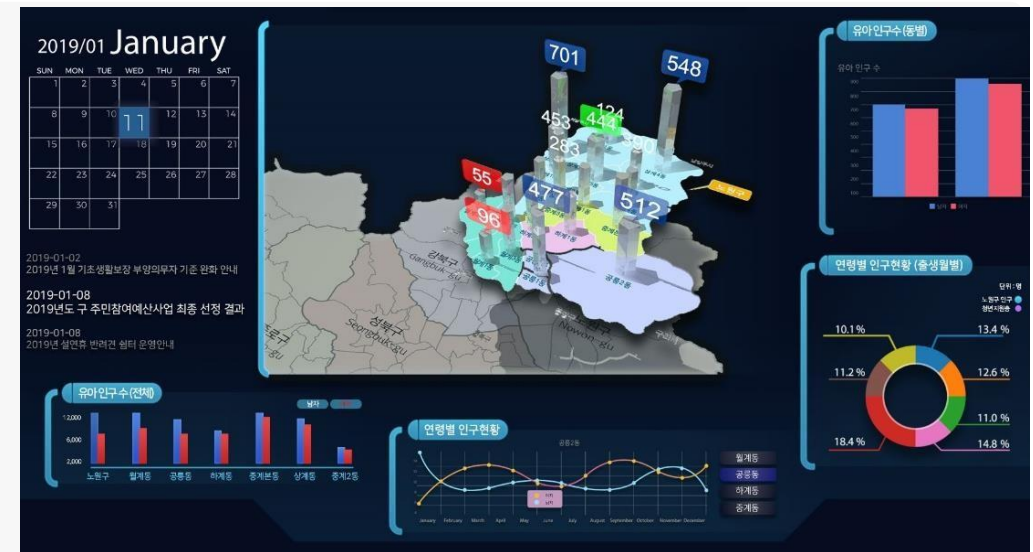
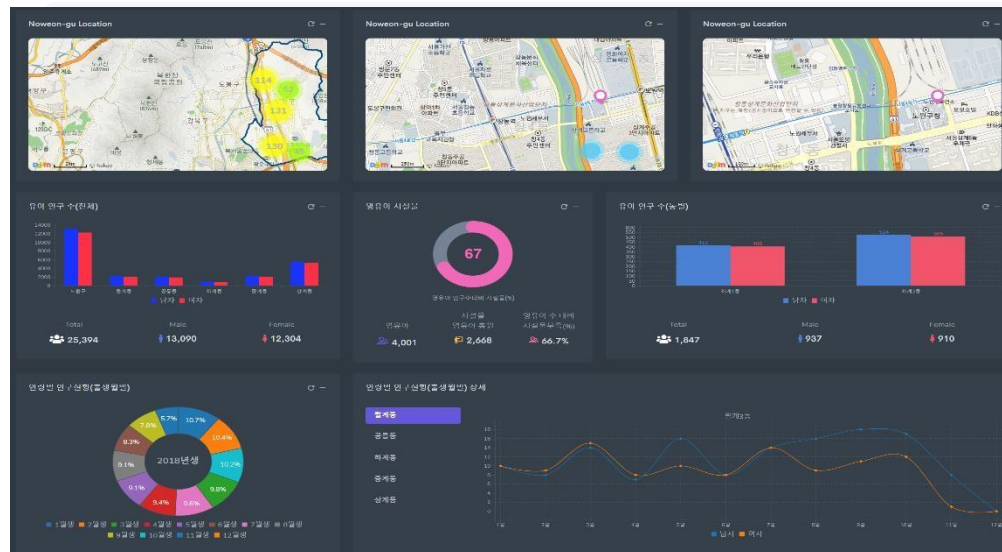
“ビッグデータベースのダッシュボード”

地域的不均衡の解消や政策方向設定などのための乳幼児、児童、青少年、高齢者、保健関連施設を主要施設の位置などを一目で知ることができるビッグデータを活用した地域現況提供ビッグデータ基盤ダッシュボード

主な機能

データの主な機能


地図基盤の施設物表示、保育施設、文化体育、保健福祉、教育、公園環境などの施設詳細表示、拡大表示機能
 大分類/小分類項目別表示機能
 分類別表示運営主体別表示、人口比率対比保育園施設と老人福祉施設1人当り施設保有人員など詳細機能照会



4

Contact us

- 略図



略図

本社へのアクセス



住所 ▪ 103-1109, 397, Seokcheon-ro, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

電話 ▪ 032-624-0511

FAX ▪ 032-624-0512

Eメール ▪ sale@gnst.co.kr

ホーム
ページ ▪ <http://www.gnst.co.kr>

ありがとうございます。

