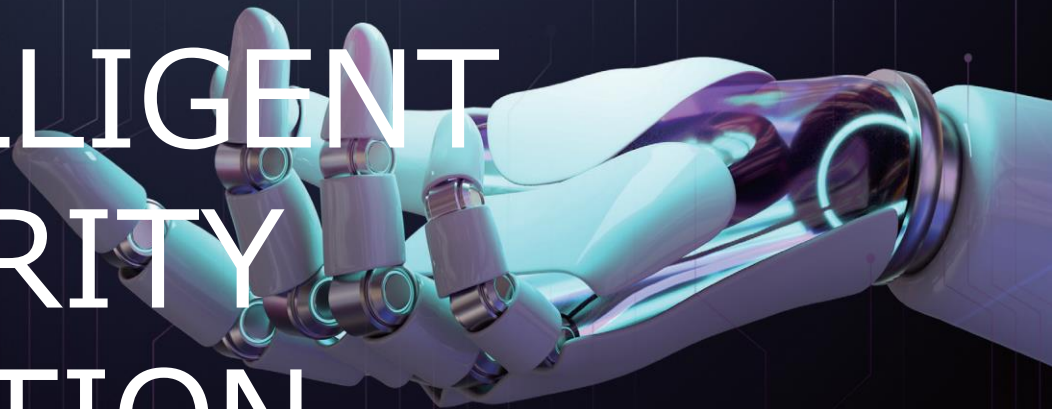




INTELLIGENT SECURITY SOLUTION



BrainDOG 

INTELLIGENT SECURITY SOLUTION

BrainDOG

MEANING

BRAIN + DOG

スマートで親しみやすい子犬のキャラクターに差別化できる名称

STORY

BRAINDOGは、人と最も身近な犬をモチーフにしたスマートな犬という意味で、ICT融合技術の開発を通じて安全とセキュリティの顧客価値を盛り込んだブランドです。

BrainDOG 
PASSBOT

BrainDOG 
MAS

BrainDOG 
B-SOP

BrainDOG 
B-CMS

“革新製品は 需要機関自ら随意契約が可能”



随意契約に関する法律及び制度

公共機関購買責任者に対する免責制度

[中小企業製品の購入促進及び販路支援に関する法律] 第14条第3項

優先購買対象技術開発製品を購入することを契約した公共機関の購買責任者は、故意や重大な過失が立証されなければ、その製品の購買で生じた損失に対して責任を負わない。

地方自治体を当事者とする契約に関する法律

-第25条（随意契約によることができる場合）

第1項第8号「ダ」項

「調達事業に関する法律施行令」第7条の3第3項により試験購入対象試作品として指定され登録された製品を同条第4項により購入しようとする場合



証明書



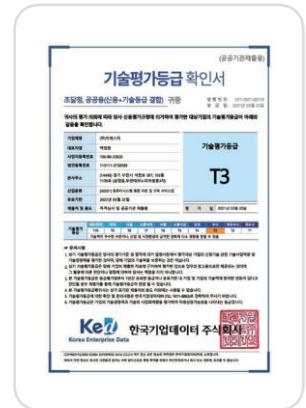
性能認証



革新製品



ソフトウェア品質証明書



技術評価等級 T3



パスポートKC認証



パスポートKTL試験認証



特許第10-2210106号



特許第10-2273629号

パスボット

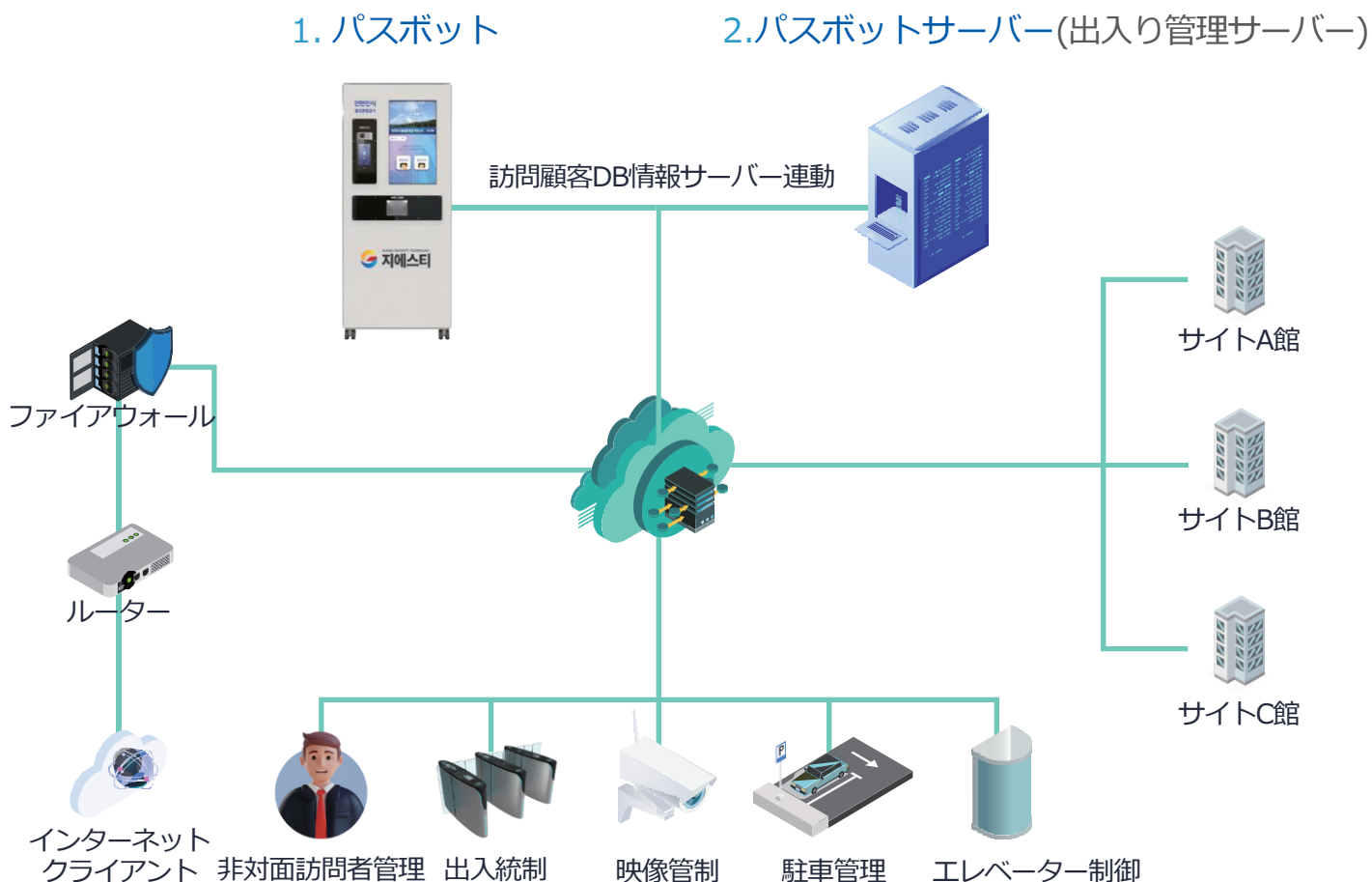
PASSBOT

ウイルス感染予防
生体認識身元確認
ロボットアーム適用

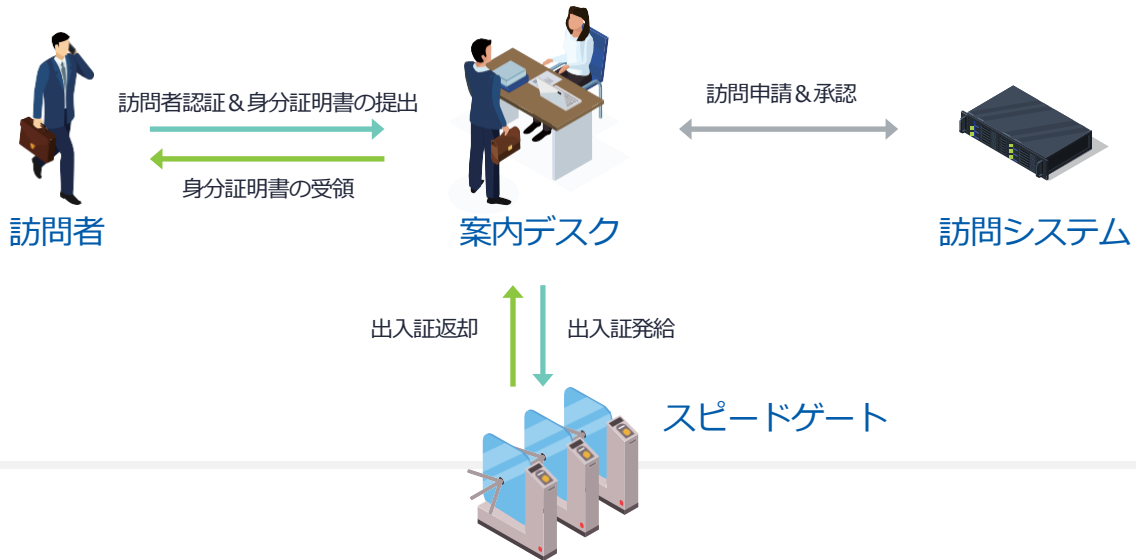
安全とセキュリティのためのスマート出入り管理システム 自動化出入管理ロボットソリューション

主要政府施設に訪問者が出入りする際、身元確認、出入証発給などすべての出入り関連過程を自動化するシステム

システム構成図



▶ 既存方式



▶ 自動化出入管理ロボットソリューション



▶ 主な機能



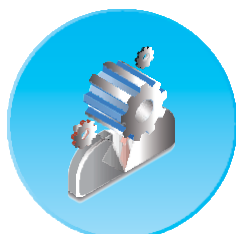
非接触エアタッチ方式の
タッチスクリーン



訪問者の身元確認及び
身分証明書の判読



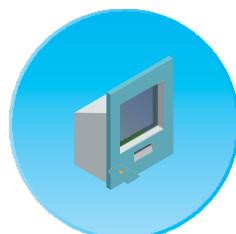
訪問者の体温確認



訪問者DB管理



訪問者の動線確認



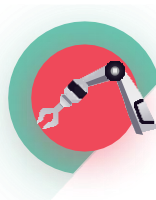
出入証の発行及び回収

▶ 特長点



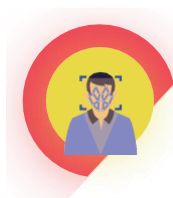
出入り手続きの簡素化

訪問者の身元確認、出入証
発給など出入り手続きの簡素化



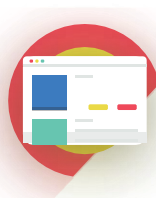
ロボットアーム適用

特殊開発されたロボットアームを
利用して紐付き出入証の発行及び回収



訪問者生体認識

訪問者の顔認識による身元
確認が可能



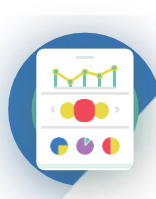
無人自動化出入管理

訪問者の出入り管理に関する
すべての過程を無人自動化する



部品モジュール化

標準化された部品モジュール化
により製品のメンテナンス管理



統合管制連動

位置追跡が可能な出入証
統合管制連動構成

期待効果



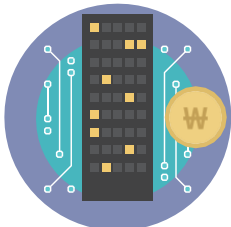
ウイルス感染予防



出入保安システムの強化



待ち時間の短縮及び
業務効率の向上



セキュリティシステムの
運用コスト削減



個人情報保護の強化



顧客満足度向上

活用分野



韓国東西発電



韓国南部発電



国立災害安全研究院



蔚珍海洋警察署

メディアアイズ

MEDIAAIS

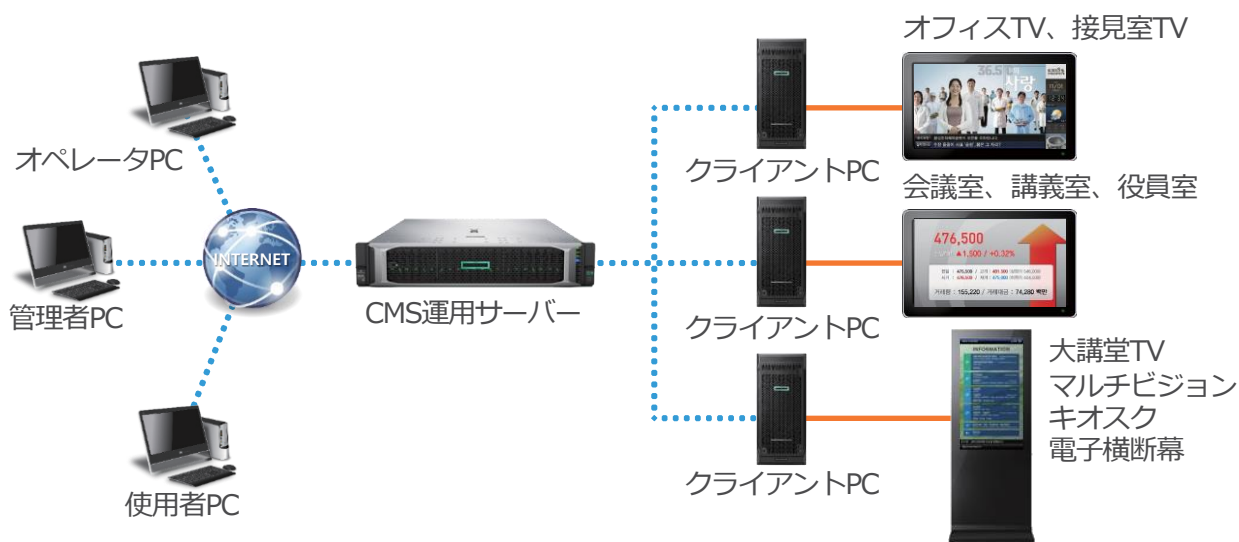
サイネージコンテンツ
ビッグデータディープラーニング
シミュレーション

MAS (Mediais AI Simulation)



核心力量 - Digital Signage分野の独自技術確保により多様な事業領域を構築
独自の技術を基に、H/W、S/W及び多様なカスタマイズが可能なプラットフォーム事業営業の構築

システム構成図



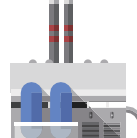
主な納品先

公共機関



ソウル市管理大型電光掲示板コンテンツ管理
SNS連動デジタルコミュニケーション掲示板
中浪区庁大型テレビ、役場行政情報
地域暖房公社、農村振興庁ほか多数

発電所



韓国南部発電リアルタイム管理システム表出
韓国西部発電安全体験館
韓国東西発電の発電出力をリアルタイムで表出
韓国電力取引所のデータ表出など

教育機関



釜山市教育庁傘下の小中高校の環境情報
粒子状物質のお知らせ
全羅道、慶尚道、京畿道、ソウル市など
災害時行動要領教育など

民間企業及び大型ショッピングセンター



ロッテ百貨店の製品広報及びショッピング
ロッテ百貨店 道案内キオスク 他
建設会社広報キオスク
大手ビル案内キオスク
フランチャイズ広報管理キオスク

適用事例



エアケア(粒子状物質)

粒子状物質濃度変化測定
数値ディスプレイの提供
大気質警告及び公共情報



情報共有

お知らせ及びセキュリティニュース
ウェルカムボード、天気、イベント
カスタマイズされたカスタマイズ



発電所発電状況板

全国出力、予備率、周波数
データリアルタイム提供
発電所のお知らせ及びご案内



災害安全

災害状況伝播
非常時行動要領
API及び環境情報連動
対応システムの構築



熱画像基盤施設の安全管理

コンベヤーベルト施設
火災報知通知
施設物安全状況ビッグデータ



在否管理

人数別在席表示
スマート人員管理
留守番電波

ポート脆弱性 分析システム

B-SOP

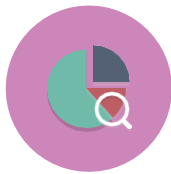
ポートセキュリティ活動分析
ネットワーク脅威検出

B-SOP



主な機能

B-SOPの導入により、内部から認可されていないポートを事前に探知し、セキュリティ脅威行為を事前に遮断することができ、内部の設備に対する不要なポリシーとネットワークに脅威となる情報を可視化してセキュリティを強化することができます。



リアルタイムスキャン



予約スキャン



スキャン履歴照会



スキャン結果の比較



スキャングループ管理



サービス説明管理



レポート



ユーザー管理

製品の特長点

事前脅威対応

様々なセキュリティ脅威に対する事前防御や安全なネットワーク環境の構築が可能

評価及び実査対応水準の向上

対内外機関のコンプライアンス及び法律項目満足により評価及び実査対応水準向上

ネットワーク信頼性の向上

多様な資産の不要なポート、サービスを確認してネットワーク信頼性を向上

DB保存機能

ポートスキャン履歴を保存管理でき、過去のデータと比較可能

業務効率の向上

1回性または周期的に繰り返される予約スキャン機能および性能向上による時間節約および業務効率性向上

ウェブUIを統合可読性

ウェブUIを通じて直観的な現況把握が可能になり、簡単なインターフェースを利用した利便性が大幅に向上

B-CMS

情報保安規制 管理システム

B-CMS

コンプライアンス業務支援
審査業務効率の増大



主な機能

評価管理

- ・保安規定別点検表(チェックリスト)管理
- ・点検項目別評価結果登録
- ・点検項目別評価結果配点換算
- ・領域別点検結果現況チャート及び統計機能
- ・点検項目別に関連する証跡照会及び登録管理

審査管理

- ・評価管理項目と連携した審査機能の提供
- ・評価項目別に添付された証跡及び履行状況の照会
- ・各項目別審査意見の指摘(欠陥)事項の登録
- ・年度別指摘事項照会および措置結果登録
- ・コンプライアンス別審査意見の照会及び措置結果の管理

システム管理

- ・ユーザー管理
- ・権限管理
- ・基準情報管理
- ・セキュリティ業務のスケジューリング
- ・業務開始および遅延通知管理

法令及び保安規程の管理

- ・法令及び保安規定(内規)再改正詳細照会
- ・法令及び保安規定に係る保安業務の照会
- ・法令及び保安規程(内規)再改正登録管理
- ・法令及び保安規程(内規)マッピング情報管理
- ・コンプライアンス項目の編集機能

保安業務管理

- ・周期/非周期保安業務管理(年間管理)
- ・スケジュールによるセキュリティ活動の自動分配機能
- ・セキュリティ活動結果の検討及び決裁機能
- ・証跡資料に対する検討及び決裁機能
- ・セキュリティ活動担当者の移管及び日程調整機能

期待効果

連続性と最適化

業務の連続性確保及び最適化されたセキュリティ業務管理

年間セキュリティ業務計画による自動化されたセキュリティ活動の割り当て

セキュリティ業務の全体現況把握及び簡単な変更管理

リアルタイム移行レベルの測定

業務処理時間の削減

コンプライアンス対応

可視的な現状管理及び効果的なコンプライアンス対応

各種保安規定レベル測定

領域別セキュリティ業務の移行を把握・水準測定・推移分析

国内外のセキュリティ規制の変更に対する迅速かつ柔軟な対応が可能

PDCA企業による継続的なセキュリティ業務管理機能

証跡資料及び履歴管理

体系的な証跡資料管理及び効率的な審査対応及び履歴管理

法令及び保安標準、内規の詳細情報把握及び変更履歴管理

証跡管理の利便性提供

効率的な審査対応に必要なサービス提供

証跡資料の流失解決

www.gnst.co.kr www.passbot.co.kr www.braindog.kr

INTELLIGENT SECURITY SOLUTION

事務室及び付設研究所 TEL. 032.624.0511 FAX. 032.624.0512
103-1109, 397, Seokcheon-ro, Bucheon-si, Gyeonggi-do

施設工場

103-1107, 397, Seokcheon-ro, Bucheon-si, Gyeonggi-do

お問い合わせ

lg@gnst.co.kr

BrainDOG 