

2021年9月21日

各 位

システム・ケイとアート、入退場車両ナンバー管理システムを共同開発 ～安価に実現できる「ZENESCAN NUMBER（ゼネスキャンナンバー）販売開始～

サクサグループのソリューション事業中核会社である株式会社システム・ケイ（本社：北海道札幌市 代表取締役 鳴海鼓大、以下「システム・ケイ」という。）は、株式会社アート（本社：東京都品川区 代表取締役社長 関本祥文、以下「アート」という。）と、車両ナンバー認識システムと入退室管理システムが連携した入退場車両ナンバーシステム「ZENESCAN NUMBER（ゼネスキャンナンバー）」を共同開発し、2021年冬から販売を開始いたします。



現在、有料大型駐車場などでは、セキュリティ対策と車両の入退場管理を同時におこなうための、効果的かつ効率的な手段が求められており、車両ナンバー認識システムの導入は標準化してきております。しかしながら、導入には個別に特注での開発が必要となり、導入コストが高額になるため、簡単にご利用いただくことができませんでした。

今回、共同開発した「ZENESCAN NUMBER（ゼネスキャンナンバー）」は、システムを標準化することでより低価格で、供給することが可能となります。入退室管理システムの一部として車両ナンバーを総合的に管理し、オフィスビルやマンションの駐車場などで、事前登録された関係者車両のみゲートが開いて入退場するシステムが手軽に構築可能です。

■特長

入退場車両ナンバーシステム「ZENESCAN NUMBER（ゼネスキャンナンバー）」は、システム・ケイが開発した車両認識率 99.5%※、認識スピード画像 1 枚あたり 0.6 秒の業界トップクラスの認識率、かつ高速認識を実現した車両ナンバー認識エンジンとアートの 40 年にわたる実績のある入退室管理システムの連携により、車両ナンバーを登録するだけで車両の入退場を簡単に管理することができます。※自社調べ

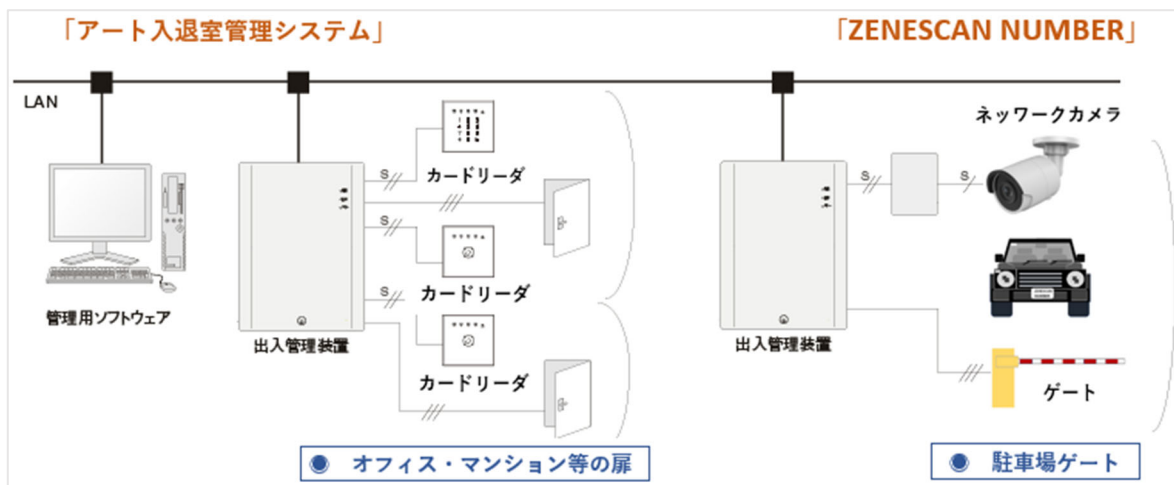
1. 入退場を簡単管理

駐車場等のゲート前に設置したネットワークカメラで車両のナンバープレートを自動で読み取り、事前登録された車両ナンバーであればゲートを開いたり、タイムスケジュール設定により車両の入場可能な時間帯を細かくコントロール可能です。

2. 豊富なラインアップの中からカメラを選定

AXIS、Canon および SONY 製のネットワークカメラに対応し、豊富なラインアップの中から選定できるほか、既設のカメラもそのまま流用することも可能です。また、夜間など暗い環境においても赤外線投光器を併用することで対応可能です。

■ 車両ナンバー認識システム構成



■ 今後の展開

今回提供を開始する「ZENESCAN」に続き、両社の共同開発プロジェクト第二弾として、システム・ケイの顔認証技術とアートの入退室管理システムを連携し、ネットワークカメラで顔画像を読み取り認識するシステム、入退室顔認証システム「ZENESCAN PERSON（ゼネスキャンパーソン）」を開発中です。

会社概要（アート）

商号	株式会社アート
代表者	代表取締役社長 関本祥文
所在地	東京都品川区東五反田 1-25-11 五反田一丁目イーストビル
設立	2003年8月1日
事業内容	1. 各種建築物の出入管理システムおよび統合管理システムの開発 2. 上記システムに付随する各種装置の設計および製造販売 3. 介護用システム機器の製造販売 4. 前各号に関する施工およびサービス業務 5. 建築金物および建築設備資材の販売・施工
資本金	42,360,000 円
URL	https://www.art-japan.co.jp/

会社概要（システム・ケイ）

商号	株式会社システム・ケイ
代表者	代表取締役 鳴海鼓大
所在地	北海道札幌市東区北 15 条 1-2-24
設立	1991年2月25日
事業内容	受託システム開発事業、ネットワークカメラ事業
資本金	310,000,000 円
URL	https://www.systemk.co.jp/

以上

＜本件に関するお問い合わせ＞

株式会社システム・ケイ 映像事業本部 代表ダイヤル TEL：011-704-4321

＜報道機関からのお問い合わせ＞

株式会社システム・ケイ 映像事業本部：高木（たかぎ）TEL：011-704-4321

サクサ株式会社 マーケティングイノベーション本部 事業戦略部：福田（ふくだ）TEL：03-5791-5567