

2021年9月21日

株式会社システム・ケイ

システム・ケイとアートが共同開発した車両ナンバー認識と入退室管理のシステム連携

「ZENESCAN NUMBER (ゼネスキャンナンバー)」2021年冬に販売開始

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）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）と入退場車両ナンバー管理システム「ZENESCAN NUMBER (ゼネスキャンナンバー)」を共同開発し、ZENESQUE (ゼネスク) から 2021 年冬に販売開始いたします。

- 『ZENESQUE ゼネスク』ホームページ <https://zenesque.me>



現在、有料大型駐車場などに導入されている車両ナンバー認識システムは、カスタマイズされたシステムが多く、要件に沿った機能が実装される代わりに導入コストも高額となるのが課題でした。

今回の「ZENESCAN NUMBER」は入退室管理システムの一部に車両ナンバー認識の主な機能を標準機能に含めたものとなるため、低価格のご提供が可能となりました。

■ 車両ナンバーの認識率は 99.5%、トップクラスの認識速度

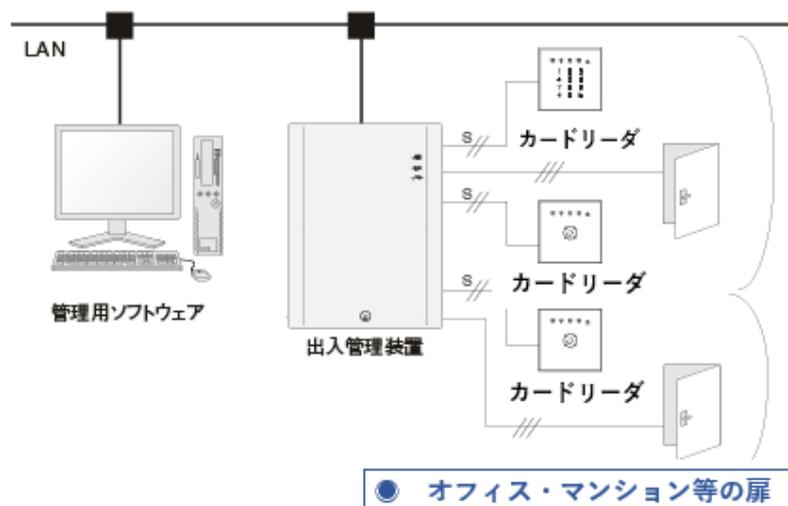
システム・ケイの車両ナンバー認識率は 99.5%（※自社調べ）、認識速度は画像 1 枚当たり 0.6 秒の業界トップクラスのエンジンを使用しております。アートの 40 年の実績を持つ入退室管理やセキュリティーシステムの連携により、ナンバーを登録するだけで車両の入退場を簡単に管理することが可能です。また、ナンバーが登録済みであればゲートが自動で開き入場するシステムの構築や、入場可能な時間帯を細かく設定することもできますので、人件費のコスト削減にも繋がります。



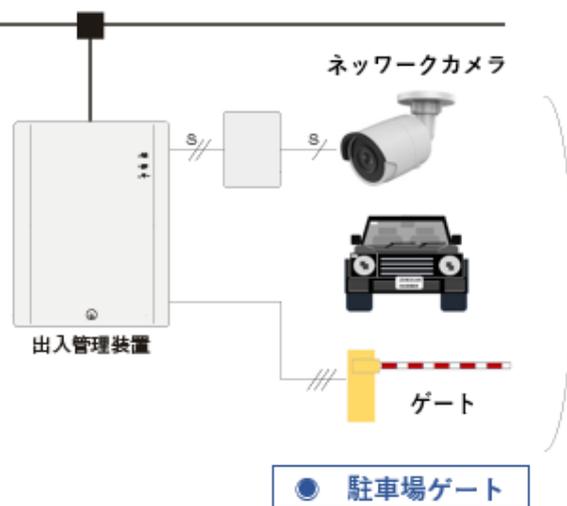
■AXIS、Canon、SONYなど有名カメラメーカーに幅広く対応、既設カメラの利用も可能

ナンバープレートを読み取るためのネットワークカメラは、AXIS、Canon、SONYなど国内海外の有名カメラメーカーに対応しているため、既設のカメラをそのまま流用することもできます。また、赤外線投光器を使用した夜間撮影も可能です。

「アート入退室管理システム」



「ZENESCAN NUMBER」



■入退室顔認証システム「ZENESCAN PERSON（ゼネスキャンパーソン）」の開発

今後は、ネットワークカメラを利用したシステム・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た顔認証システム「ZENESCAN PERSON（ゼネスキャンパーソン）」を開発中です。

■会社概要

企業名：株式会社システム・ケイ

代表者：代表取締役 鳴海鼓大

本社所在地：北海道札幌市東区北15条東1丁目2番24号

設立：1991年2月25日

資本金：310,000,000円

従業員数：55名（2021年4月現在）

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／AI事業

ホームページ：<https://www.systemk.co.jp/>

お問い合わせ：marketing@systemk.co.jp

企業名：株式会社アート

代表者：代表取締役社長 関本祥文

本社所在地：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

代表TEL：03-3447-1401

創業：1976年1月14日

設立 : 2003 年 8 月 1 日

資本金 : 42,360,000 円

従業員数 : 146 名 (2021 年4 月) (連結)

事業内容 : 各種建築物の出入管理システム及び統合管理システムの開発

上記システムに付随する各種装置の設計及び製造販売

介護用システム機器の製造販売、前各号に関する施工及びサービス業務

建築金物及び建築設備資材の販売・施工

ホームページ : <https://www.art-japan.co.jp/>