

～Suica と顔認証に対応した新しい入退室管理システム～

「入退室管理システム X-LINE」新発売

入退室管理システム及び統合管理システムの開発・製造・販売等を行う当社100%子会社である株式会社アート（本社：東京都品川区、代表取締役社長：関本祥文、以下アート）は、入退室管理システムの新製品『X-LINE（エックスライン）』を発売します。

X-LINE は、顔認証・車両ナンバー認証システムとして、ゼネスクャンパーソン・ゼネスクャングート（監視カメラ機能を融合した製品）とも連動し、MIFARE 対応、FeliCa 対応カードにも対応するなど、多様な認証媒体を利用した入退室管理システムを実現します。

なお、Suica 等交通系 IC カードについては、JR 東日本メカトロニクス社と共同で運営を行う、『Suica スマートロック』との連携により、利用を可能としています。

X-LINE

アートの新しい入退室管理システム
より確かな安心と信頼をお届け

オフィス及び各施設の大切な情報を守る入退室管理システム
アートの新しい入退室管理システムX-LINEは更に機能が充実しました。

Suicaなど交通系ICカードを利用した入退室

エントランスなどの監視カメラを利用した顔認証

駐車場の監視カメラを利用した車両ナンバー認証

各種ICリーダー、生体認証リーダーの対応



X-LINE とは

アートの入退室管理システムX-LINE（エックスライン）はオフィス・工場・大学・病院など各施設の入口に設置したリーダーにより個人を識別して入室の許可・制限を行い、いつ、誰が入室したかを管理・記録するシステムです。入室の制限、履歴管理などの基本的な機能から、アンチバック・タイムスケジュール・動線の管理・アクセスレベルの設定など、より高度なセキュリティシステムの構築についても標準で対応した最新の入退室管理システムです。また、認証する方式として、すでにお持ちの社員証等の「非接触カード」、「顔認証」、「車両ナンバー」、さらに「Suica スマートロック」に対応することで、「Suica」もご利用になれる新たな認証リーダーもご用意しました。



■ 『開発の背景』

人との接触・カードなどの貸し出し返却などの機会を最小限にするために、お手持ちの Suica、及び顔認証システムとの連携を行い、管理用のアプリケーションでは、部屋に在室している人数のカウントを行い、密になっているかどうかの判定ができる機能を備えたシステムです。

■ 『セキュリティゲートとの連携』

更にアートが展開する ZENESQUE ブランド商品とも連携を行い、圧倒的なコストで提供するセキュリティゲート（ゼネゲート・ゼネポール）とも連携することができるシステムです。



■ 『販売目標』

アートの主力製品として2022年4月から発売開始します。新規導入現場及び既設改修現場向けとして、発売3年間で5,000セットの販売見込んでおります。

■ 『システム構成』

READER

リーダー(認証装置)

交通系ICカードリーダーから生体認証リーダーまで豊富なラインナップ。用途に合わせてご選択頂けます。車両ナンバー認証も新たに仲間入り。

01  交通系ICカードリーダー

02  監視カメラで顔認証

03  車両ナンバー認証

04  顔認証リーダー

05  X-LINE ICリーダー

06  生体認証リーダー

X-LINE

アクセスコントローラー



X-LINE
管理用ソフトウェア

GATE

ゲート 扉・フラッパー

扉に設置された各メーカーの電気錠に標準で対応しています。自動ドア、セキュリティゲートなども対応可能です。

 電気錠扉

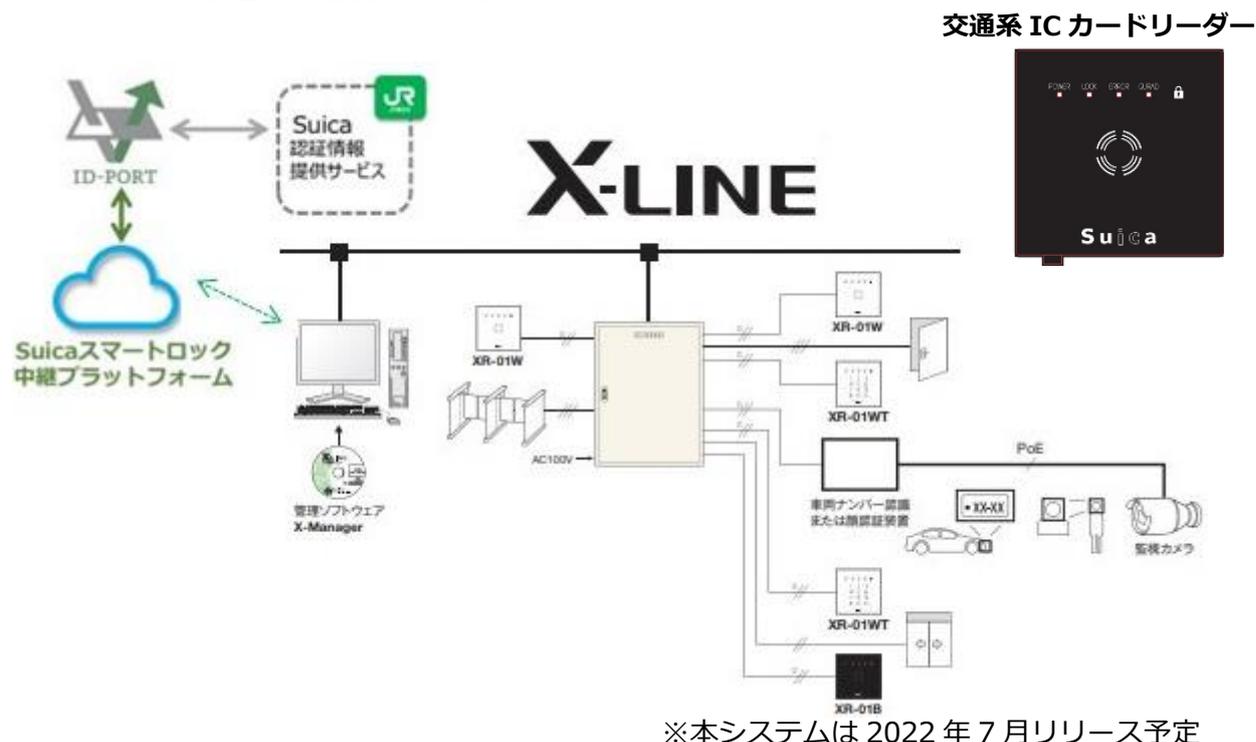
 自動ドア

 車両ゲート

 セキュリティゲート

X-LINE
センサーモニター

■ Suica スマートロック連携について



【会社概要】

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 : 150 名 (2022 年 4 月)
事業内容 : 各種建築物の入退室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、前記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 : 「株式会社アート」 <https://www.art-japan.co.jp/>
「X-LINE」 <https://www.art-japan.co.jp/lp/x-line>
「ALLIGATE」 <https://alligate.me/>

※「Suica 認証情報提供サービス」「ID-PORT」「ALLIGATE」を連携し、Suica での入退室を認証するスマートロックシステムについては東日本旅客鉄道株式会社、JR 東日本メカトロニクス株式会社、株式会社アートの三社が共同で特許出願中です。

※「Suica スマートロック」の名称は、東日本旅客鉄道株式会社が商標登録出願中です。(2022 年 3 月末現在)

※「Suica」は東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。

※「ID-PORT」は JR 東日本メカトロニクス株式会社の登録商標です。

※「X-LINE」「ALLIGATE」は、株式会社アートの登録商標です。

※「ALLIGATE」は、株式会社アートが取得している特許技術を利用したサービスです。

<問い合わせ先>

株式会社アート
担当 : 営業企画推進部 小野寺 吉田
TEL : 044-434-6601
E-mail : info@art-japan.co.jp