

入退室管理システムは、

ネットワーク対応で
豊富な端末群と連携可能な、入退室管理システム。

ACSARAN[®]
-WN/LN

もっとフレキシブルでいい。

多様化するニーズに合わせたご提案が可能
ネットワーク対応入退室管理システム

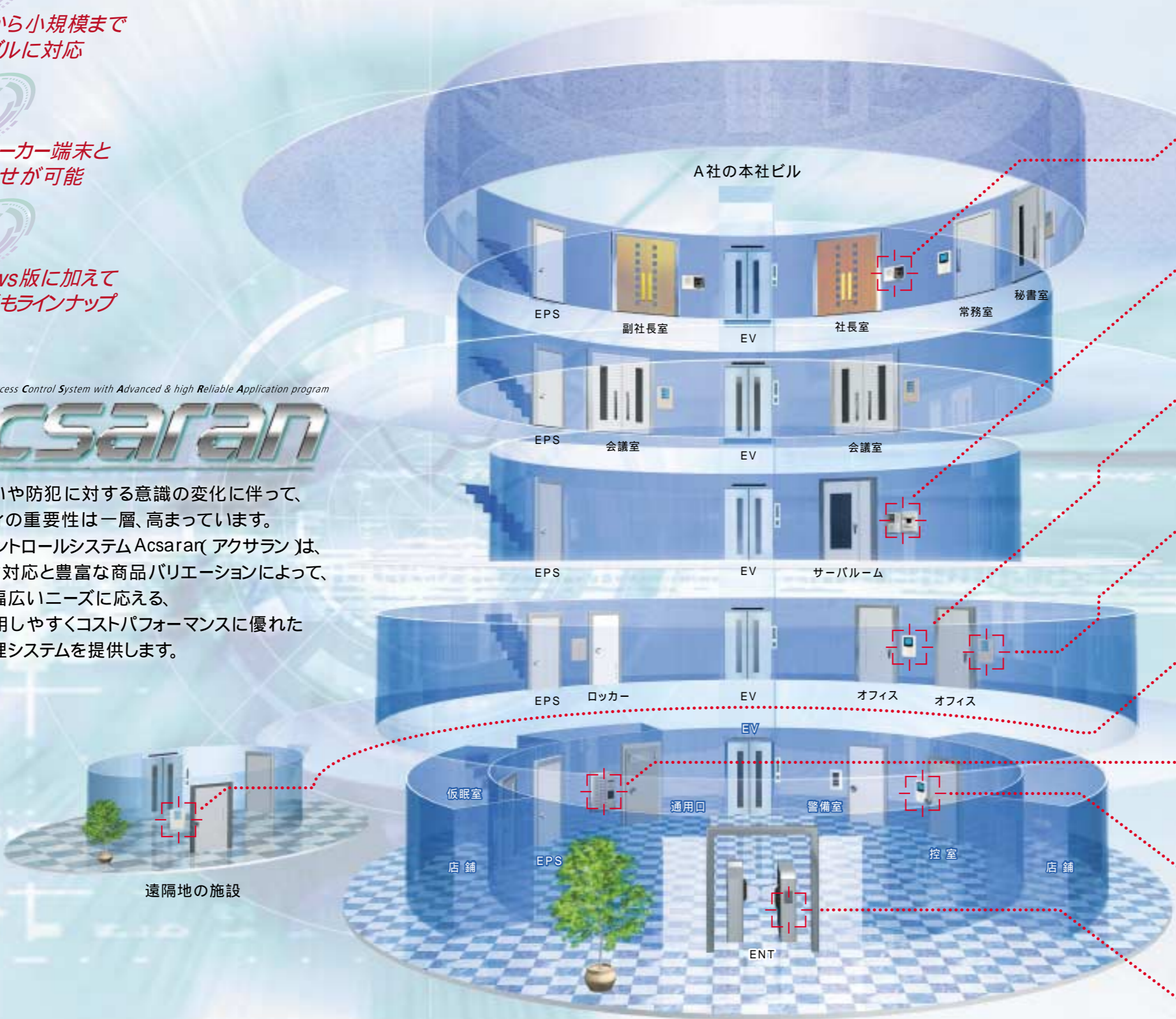
大規模から小規模まで
フレキシブルに対応

様々なメーカー端末と
組み合わせが可能

Windows版に加えて
Linux版もラインナップ



機密漏えいや防犯に対する意識の変化に伴って、セキュリティの重要性は一層、高まっています。アクセスコントロールシステム Acstaran(アクサラン)は、ネットワーク対応と豊富な商品バリエーションによって、お客様の幅広いニーズに応える、強固で運用しやすくコストパフォーマンスに優れた入退室管理システムを提供します。



用途にあわせて選べる、
多彩な端末を取り揃えました。

社長室
手のひら静脈認証装置
生体認証装置
オフィスの重要な拠点に最適な生体認証装置。身体的特徴による認証は精度が高く、偽造も困難。

サーバルーム
指静脈認証装置
生体認証装置
高いセキュリティが求められる、サーバルーム・金庫室・重要書庫などのエリアには、生体認証装置を設置。

オフィス1
液晶付非接触カードリーダー
非接触ICカードを液晶・タッチパネル操作で読み取り。電気錠の施開錠やタッチパネルへの暗証番号入力が可能。

オフィス2
非接触カードリーダー
偽造の困難な非接触カードを使用。FeliCaなど運用に合わせたカード対応を実現する、様々な端末を用意。

離れたオフィス
ネットワーク対応・非接触カードリーダー
遠隔地の施設には、余分な工事不要で既存の情報インフラを利用できる、イーサネット対応のカードリーダーが最適。

ロビー
鍵保管器
センサとの連動で警備システムに利用可能。ビル設備と連動できる30キー・60キー・90キータイプをラインナップ。

店舗控室
液晶テンキー
頻繁に人が入れ替わる場所には、カード発行の不要なテンキータイプが最適。番号の盗み見防止機能付き。

エントランスホール
フラッパーゲート
多数の人が出入りするポイントに。圧迫感のない広々とした空間を演出でき、様々なタイプのカードが選択可能。

それぞれの運用形態に応じて、
最適なセキュリティ環境を実現する機能群。



確かな入退室管理を実現する基本性能

Acsaran

豊富な端末機器に対応

各種非接触ICカードをはじめ、磁気カードや、非接触タグなど様々な照合媒体に対応します。

フレキシブルにカスタマイズ

多数の製品群をラインナップしており、運用の形態や規模などのニーズに合わせて、フレキシブルにシステムのカスタマイズが可能です。

生体認証端末も用意

偽造が困難で高いセキュリティ性能を持つ静脈などの各種生体認証端末も取り揃えました。用途に応じて最適な端末をご提案します。

大規模システム 最大4096ゲート 拡張により2048ゲートの接続にも対応。
ネットワーク対応 複合ビルを接続する群管理型・統合管理型のシステム構築や遠隔地の管理も可能。
安定運用 24時間365日の安定運用を実現するLinux採用システム、Acsaran-LNもラインナップ。
自立分散システム構成 ホストが故障した場合でも制御機器が持つ機能で入退室を制御。

二重化システム ホストを複数台で運用し、故障したホストの機能を正常なホストへ切り替えることが可能。
リアルタイム監視・遠隔操作 ホストでは平面図上で入退室や機器の状態を随時監視。遠隔操作も可能。
入退室管理機能 各部屋の入退室・最終退出の管理、入退室やフラッパゲートの制御も容易。
オプション機能 ビル設備との連動（BACnetに対応）も可能。カメラ監視シ

ステムとの連携も。
個人情報管理 カード発行や生体認証などの個人情報を登録。各種設定も可能。
カレンダー運用 施錠・端末の運用などをカレンダー登録で制御。1日の運用状況は時刻表で表示。
履歴データベース 入退室の履歴は、検索可能なデータベースに標準で40日分を保存。
バックアップ機能 個人情報・カレンダー情報・履歴データはDVD-RAMなどの媒体にバックアップも可能。



安心の
重要室向け管理機能

運用ニーズに合わせて、
入退室の管理・制御が可能です。



マントラップ機能



2人照合機能



有益な
設備連動機能

防犯・防災と省エネに有効な、
ビル設備と連動できる機能です。

アンチバスバック機能

入退室を順番に制御。入室した人しか退室できない、退室した人しか入室できない、といったルールで入退室を規制します。

インタロック機能

重要室の前室を外扉と内扉が同時に開かないように制御します。前室に確実に入室した人しか重要室に入室することができません。

マントラップ機能

重要室の前室として1人ずつしか入室できない小さなスペースを設置することで、不正侵入を強固に規制します。

通行順序規制機能

定められた経路の順序に従って通行しなかった場合にはエラーが出て、その先の経路への入退室を規制します。

2人照合機能

単独では重要室への入退室ができないように制御します。2人が同時に照合を行った場合のみ入退室ができるように設定できます。

在室管理機能

部屋単位で在室している人の表示が可能です。それぞれの部屋ごとに滞在時間や入室人数による制限を設定できます。

防犯監視機能

ホストから防犯センサを監視・制御できるだけでなく、カードリーダからも警備の開始・解除の操作が可能です。

最終退室連動機能

部屋の最終退室時には警備を開始して、最初入室時には警備を解除するように設定ができます。

警備発報連動機能

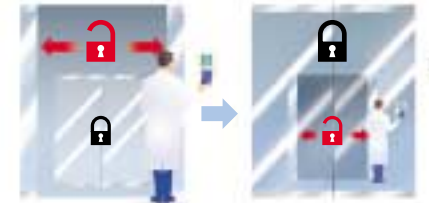
警備の発報に連動して、制御装置からガードセンターなどに通報。登録した携帯電話などのメールアドレスへのメール通知も可能です。

火災連動機能

火災発生信号を受信すると、動線確保のために当該箇所の電気錠を非常解錠。復旧時には電気錠を元の状態に自動的に戻します。



入室側 アンチバスバック機能 退室側



インタロック機能



通行順序規制機能



在室管理機能

照明・空調・エレベータ機能

各部屋の最終退室ごとに照明・空調を停止。その階の全部屋最終退室時には共用部分の照明・空調を停止し、エレベータ不停止制御もできます。

ネットワークデバイス連動機能

入退室に連動させた監視カメラの映像を記録できます。機器の異常や警備の発報に監視カメラを連動させることも可能です。

共連れ検出連携機能

当社独自の映像解析技術によって、重要室に入退室した人数の計測や共連れの検出が可能です。

PCログオン連携

SmartOn NEOとSmartON IDX（ソリトンシステムズ社製）との連携により、入室操作履歴がない場合はPCログオンが出来ないようにPCセキュリティをかけることが可能です。

小規模オフィスから大規模ビルまで、
入退室をネットワークで統合管理。

数ゲートの小規模なオフィスから、複数のビルにわたる大規模な事業所、
さらには遠隔地にある施設のゲートなど、
運用ニーズに合わせたネットワークシステムを構築して、入退室を統合的に集中管理します。
システムOSはWindowsとLinuxの2種類を用意しました。

入退室管理システム

Acsaran-WN/LN

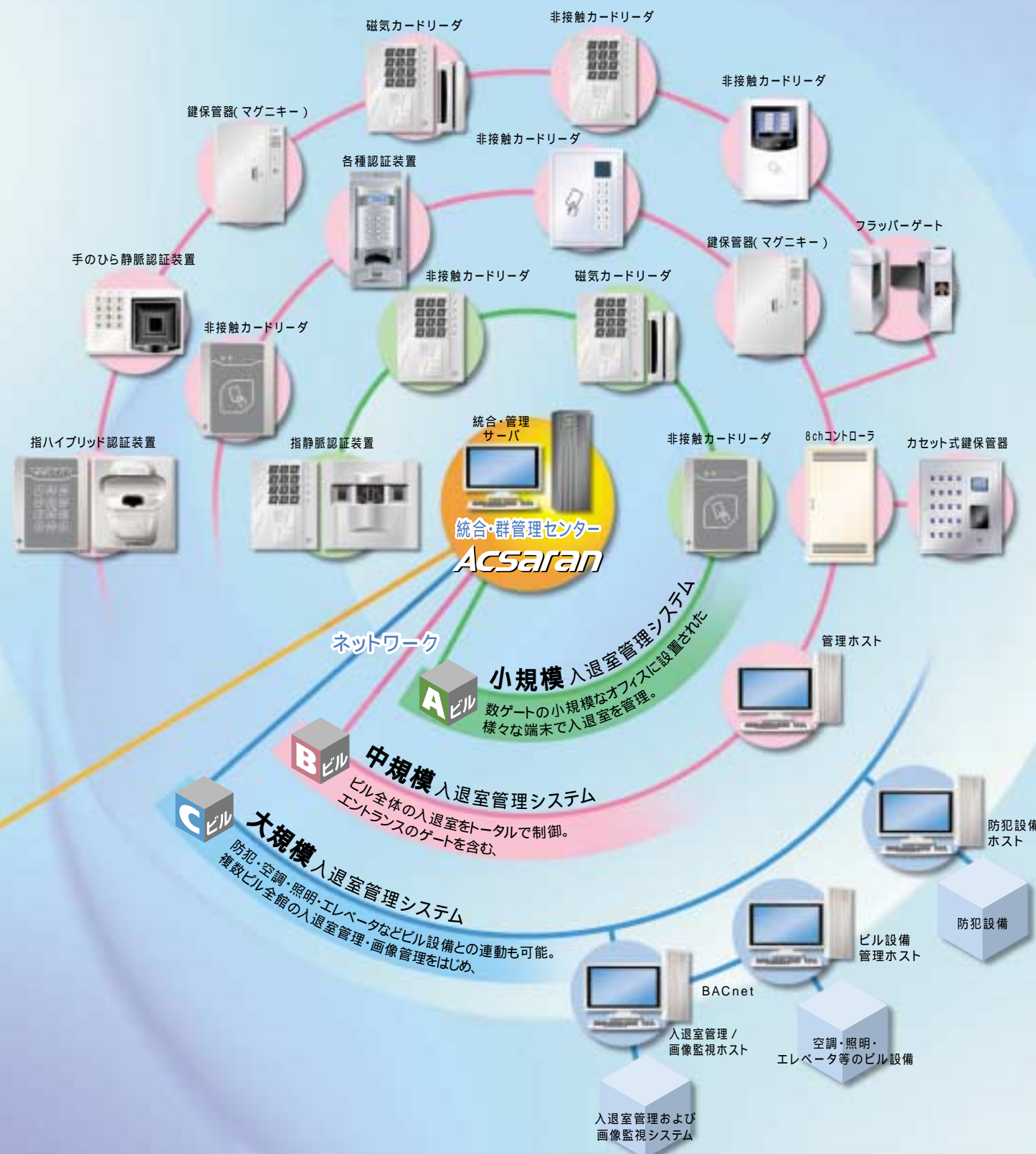
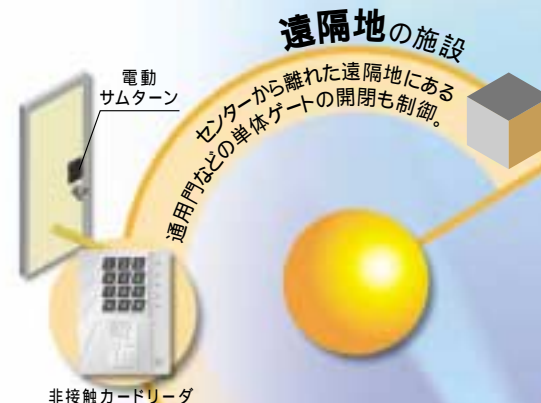
OSはWindowsとLinuxをご用意。
最大で4096ゲートまで管理可能。
最大登録ID数 WN:50,000件/LN:100,000件
ネットワーク対応で複数ビルの群管理を実現。
各種非接触ICカード・磁気カード・RFIDタグなど
豊富な照合媒体に対応。
各種生体認証端末に対応。
運用形態、ニーズに合わせて機能のカスタマイズが可能。



クライアント・サーバ対応 入退室管理システム

Acsaran-WNge

OSはWindows 7とMicrosoft Server 2008をご用意。
ASP、SaaS、Cloudへも対応できます。
最大登録ID数 100,000件
リアルタイム監視と遠隔制御を実現した専用ブラウザと、
各種設定が可能な汎用ブラウザで可能です。
テナントごとの運用管理を実現、マルチユーザに対応。
システム内での履歴をさまざまな条件で統計出力が可能。



高度な安全管理が求められる重要施設向け
監視カメラ連動型の多機能システム。

よりセキュアな入退室管理が求められるデータセンターなどの重要施設に最適な、ネットワークカメラ用デジタルレコーダを接続した、入退室管理システムもご用意しました。入退室時の画像を履歴画面から素早くポップアップ表示できるなど、安全管理に効果的な機能を多数搭載しています。

画像連携 入退室管理システム **Acsaran-WNge**

ネットワークカメラの画像と連携して入退室をチェック。

入退室管理システムとして高い評価を獲得しているAcsaran-WNにネットワークカメラを接続。不正共連れを検出するIIS-365シリーズと組み合わせれば、さらにハイレベルなシステム構築が可能です。ネットワークカメラで認証者以外が入室すると「共連れ検出画像」として保存。入退室のログ画面からアイコンをクリックするだけで画像の再生が可能。

履歴モニター画面のイベント表示部分

カメラ	日時	時刻	機器名称	履歴種別	
	2013/02/01	20:54:32	リーダー1	出入	入室
	2013/02/01	20:55:01	共連れ検出	運用	共連れ
	2013/02/01	20:57:28		操作	ログ
	2013/02/01	20:57:37		操作	ログ

履歴モニタおよび履歴検索から、共連れ発生時の履歴部分をクリックすると、共連れ発生時の録画画像が呼び出せます。

決定的な状況が瞬時に閲覧可能です。



IIS-365ES2
1枚扉型
Acsaran-WNgeと組み合わせて共連れが監視できる1枚扉タイプ。

IIS-365ES2とカメラだけで入退室時の共連れを検出。滞在共連れ、すれ違いも検出。1枚扉タイプなので前室の構築が不要。通過時だけでなくカード認証時の共連れも検出可能な2段階検出機能。カメラ妨害検知機能がカメラを塞ぐなどの妨害行為を検知。



入退室管理システム
ホストコンピュータ
入退室管理の履歴時間とネットワークカメラを同期させて管理。記録画像を画面に表示します。
OS(オペレーティングシステム)にWindows採用。

画像記録装置
各社デジタルレコーダ
各社監視用デジタルレコーダと接続し、画像記録を実現します。
接続可能なメーカーは別途お問合せください。

認証端末装置
カードを読み取り、電気錠の開閉を制御します。FeliCa対応をはじめとする各種カードリーダー端末に加え、静脈・顔など様々な生体認証端末を用意しました。

ゲートコントローラ
SS2280C
ホストと通信してカードを読み取り、認証(電気錠の開閉)を制御します。

監視カメラ
サポートカメラ
各種メーカーのネットワークカメラから選ぶことができます。
接続可能なメーカーは別途お問合せください。



Acsaran



非接触ICカードリーダー SS2265FHC-U

対応カード: FeliCa
読取距離: 約2cm
認証方法: Rタイプ カード照合、
Uタイプ カード照合 + テンキー照合
外形寸法: 100W x 135H x 30Dmm (露出)
電源入力: DC24V 0.2A

非接触ICカードリーダー SS2265LHC-R

対応カード: LEGIC
読取距離: 約3cm
認証方法: Rタイプ カード照合、
Uタイプ カード照合 + テンキー照合
外形寸法: 100W x 135H x 30Dmm (露出)
電源入力: DC24V 0.2A

非接触ICカードリーダー SS2267*HC-R

対応カード: MIFARE, TypeB, FeliCa
読取距離: 約2~5cm
認証方法: Rタイプ カード照合、
Uタイプ カード照合 + テンキー照合
外形寸法: 125W x 160H x 13Dmm (埋込)
電源入力: DC24V 0.2A

非接触ICカードリーダー SS2267*HC-U

対応カード: MIFARE, TypeB, FeliCa
読取距離: 約2~5cm
認証方法: Uタイプ カード照合 + テンキー照合
外形寸法: 125W x 160H x 13Dmm (埋込)
電源入力: DC24V 0.2A

非接触ICカードリーダー SS2265FHCmini

対応カード: MIFARE, FeliCa, LEGIC
読取距離: 約2cm
認証方法: Rタイプ カード照合
外形寸法: 70W x 118H x 19Dmm (埋込)
電源入力: DC24V 0.15A

警備仕様非接触ICカードリーダー SS2267*HCmini

対応カード: MIFARE, FeliCa
読取距離: 約2cm
認証方法: カード照合、鍵 + カード照合
外形寸法: 70W x 120H x 11Dmm (埋込)
電源入力: DC24V 0.2A

液晶付非接触ICカードリーダー SS2281

対応カード: MIFARE, FeliCa, LEGIC, TypeB
読取距離: 約2~5cm
認証方法: カード照合、カード + 暗証番号照合
外形寸法: 140W x 210H x 13Dmm (埋込)
電源入力: DC24V 0.2A

非接触ICカードリーダー SS2268*HC

対応カード: MIFARE, FeliCa
読取距離: 約2cm
認証方法: カード照合、カード + テンキー照合
外形寸法: 140W x 210H x 13Dmm (埋込)
電源入力: DC24V 0.2A

磁気カードリーダー SS2276U/R

対応カード: JIS 型磁気カード
認証方法: Rタイプ カード照合、
Uタイプ カード照合 + テンキー照合
外形寸法: 42W x 107H x 39.6Dmm (磁気カード読取部)
100W x 135H x 30Dmm (テンキーまたはカードリーダー部)
電源入力: DC24V 0.2A

写真はテンキー付(Uタイプ)

手のひら静脈認証装置 SG-2110

認証対象: 手のひらの静脈パターン
登録可能数: 5,000人(10,000手)
他人受入率: 0.00008%
外形寸法: 238W x 160H x 118Dmm
消費電力: DC24V 約20W以下

指静脈認証装置 SS2265FVII

認証対象: 指の静脈パターン
照合速度: 約1秒
他人受入率: 0.0001%
外形寸法: 146W x 135H x 45Dmm (指静脈認証端末、埋込型)
100W x 135H x 30Dmm (テンキーまたはカードリーダー部)
電源入力: DC24V 0.3A

非接触型指ハイブリッドリーダー SS2267HVF-U

認証対象: 指紋及び指の静脈パターン
登録可能数: 10,000人(20,000指)
他人受入率: 0.00001%以下
外形寸法: 140W x 160H x 90 + 55Dmm (挿入キヤナ部、埋込型)
125W x 160H x 13 + 35Dmm (カードリーダー部、埋込型)
電源入力: DC24V 0.45A以下

4chゲートコントローラ SS2280CB04

カード判別: 8台
電気錠制御: 4ゲート
外部入力: 4点
外部出力: 4点
通信I/F: Ethernet / 専用LAN
外形寸法: 600W x 1000H x 250Dmm
電源電圧: AC100V

8ch/12ch/16chゲートコントローラ SS2280CB08/12/16

カード判別: 16/24/32台
電気錠制御: 8/12/16ゲート
外部入力: 8/12/16点
外部出力: 8/12/16点
通信I/F: Ethernet / 専用LAN
外形寸法: 700W x 1200H x 250Dmm
電源電圧: AC100V

拡張ユニット EXT-EK4

SS2280C 拡張用ユニット
用途: 電気錠接続数拡張
電気錠制御: 4ゲート
外部入力: 4点
外部出力: 4点
電源入力: DC24V 0.3A

拡張PCユニット EXT-PC4

SS2280C 拡張用ユニット
用途: 生体認証装置用プロトコル変換
通信I/F: RS485 / RS422(4ch)
電源入力: DC24V 0.3A

鍵保管器 SS2280BL(マグネキ)

保管鍵数: 30, 60, 90個
対応カード: 非接触ICカード
認証方法: カード照合、カード照合 + テンキー
外形寸法: 560W x 800H x 180Dmm
60鍵の場合
電源入力: DC24V 2.5A

鍵保管器 SS2280BL-A

保管鍵数: 30個
対応カード: 非接触ICカード
認証方法: カード照合、カード照合 + テンキー
外形寸法: 580W x 440H x 180Dmm
消費電力: AC100V 45W以下

鍵保管器 SS2281B

鍵カセット数: 10, 15, 20, 32, 40, 50, 60個
対応カード: 非接触ICカード、
認証方法: カード照合、カード照合 + テンキー
外形寸法: 455W x 680H x 125Dmm (埋込)
10鍵の場合
電源入力: DC24V 1.5A

拡張DOユニット EXT-D016

SS2280C 拡張用ユニット
用途: 外部出力数拡張
外部出力: 16点
電源入力: DC24V 0.3A

拡張DIユニット EXT-DI32

SS2280C 拡張用ユニット
用途: 外部入力数拡張
外部出力: 32点
電源入力: DC24V 0.3A

フラッパーゲート SS2261G

対応カード: 非接触ICカード
通行能力: 標準モード25人/分
通路幅: 標準600mm、ワイド900mm
外形寸法: 175W x 900H x 1250Dmm
設置場所: 屋内、屋外(雨水のかからないところ)
屋外タイプは外観が変わります。
消費電力: AC100V 庫動作時 450VA

フラッパーゲート

対応カード: 非接触ICカード
通行能力: 標準モード25人/分、連続モード50人/分
通路幅: 標準600mm、ワイド900mm
外形寸法: 160W x 1082H x 1368Dmm
設置場所: 屋内
消費電力: AC100V 庫動作時 85VA

非接触カード登録器 LHRT

対応カード: LEGIC
通信I/F: RS232C
外形寸法: 100W x 56H x 170Dmm

マルチカード登録器 PR-450UDM

対応カード: TypeA, TypeB, FeliCa
通信I/F: USB1.1
外形寸法: 75W x 54H x 10Dmm

CEC



充実のアフターサービス

万一トラブルが発生した場合でも、迅速に対応できるサポート体制を確立していますので、導入後も安心してご利用になれます。

簡易出入管理システム

Acsaran-EN

中・小規模の施設でも、生体認証端末を活用したネットワーク対応の入退室管理システムが手軽に導入可能な、「簡易出入管理システム Acsaran-EN」

安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に放置しないでください。火災、故障、感電などの原因になることがあります。



CEC

中央電子株式会社

代理店

本社・工場	〒192-8532 東京都八王子市元本郷町1丁目9番9号 電話(042)623-1211(代) FAX(042)624-8834
営業センター	〒192-0046 東京都八王子市明神町3丁目20番6号(八王子ファーストスクエア) 電話(042)656-5715 FAX(042)656-5808
仙台営業所	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3丁目7番35号(損保ジャパン仙台ビル) 電話(022)742-3022 FAX(022)742-3023
筑波営業所	〒300-1174 茨城県土浦市荒川沖西1丁目18番1 電話(029)842-5891 FAX(029)842-5892
名古屋営業所	〒464-0075 名古屋市千種区内山3丁目18番10号(千種ステーションビル) 電話(052)731-7822 FAX(052)731-7828
大阪営業所	〒532-0011 大阪市淀川区西中島5丁目14番5号(新大阪INビル) 電話(06)6303-0641 FAX(06)6303-0645
九州営業所	〒804-0067 北九州市戸畑区汐井町1番1号(ミュー戸畑) 電話(093)881-9832 FAX(093)881-9852

おことわり

- 本出入管理システム機器は、電気錠・オートドア等をコントロールするもので盗難防止機器ではありません。万一盗難事故などによる損害が生じた場合、一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 仕様及び外観は改良のため予告無しに変更することがあります。
- 記載されている商品名、会社名は各々該当する会社の登録商標または商標です。

お問合せはアクセスコントロール事業部 営業 ☎(042)656-5715 または各営業所まで

CECホームページ <http://www.cec.co.jp/>

C201302-040-1097/OA 制作:平成25年2月