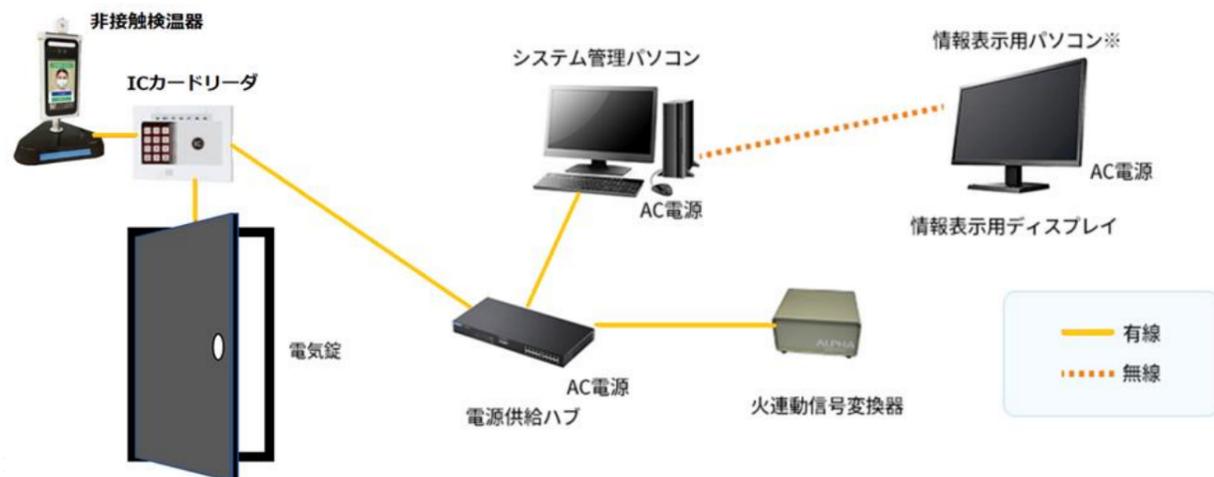


システム構成例

システム構成の一例です。
お客様のご利用環境に合わせて最適なシステム構成をご提案いたします。



※1 システム管理パソコン
OS:CentOS
RDB:PostgreSQL

※2 情報表示用パソコン
情報表示用パソコンの表示をシステム管理パソコンに表示することも可能です。
情報表示用パソコンは有線接続でもご利用いただけます。

情報読取り端末 AIC-RW400

多彩な利用シーンでご利用頂けるICカードリーダーで、施設のセキュリティ強化とトータル管理に役立ちます。
ICカードをかざすだけで個人認証し、鍵を開けたり出入りの記録ができる端末です。
遠隔制御にも対応しており、ネットワーク経由で鍵の解錠も可能です。
FeliCa/Type-B/Mifareなど様々なカードに対応しています。

特長①

- テンキー搭載で、パスワードを使った認証も可能。
- ネットワークが途切れても単体で動作するインテリジェンス機能を搭載。

特長②

- スケジュール管理機能により施錠/解錠時間の管理も簡単。
- ICカード別に有効/無効の登録が可能。

特長③

- 制御装置を内蔵しており別途制御装置の設置は不要。
- 既設のドアにも利用可能。

特長④

- ネットワーク環境を用いて低コストで施設管理システムの構築が可能。
- 遠隔での施設管理も行えます。
- 火報信号との連動も可能。

型式	AIC-RW400	
外形寸法	幅 (W)	162mm
	高さ (H)	120mm
	奥行 (D)	56mm
電源	DC24V (PoEハブより給電)	
使用環境温度	0℃~+40℃	
対応ICカード	Mifare (Standard 1k, 4k) ISO/IEC14443 Type-A, Type-B FeliCa	
通信距離	約30mm 機器外表面からの距離 ※使用環境により異なります	
外部インターフェース	Ethernet (TCP/IP, PoE対応)	
消費電力	待機時8W以下, 電気錠操作時15W以下	
キー入力	メンブレンテンキー	
インジケータ	電源, 暗証入力, 受付, 解錠, エラー, 警報, 警戒LED表示	



●製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがあります。 ●写真はイメージです。 ●シーンおよび画面表示はサンプルです。実際の表示と異なります。 ●Red Hat、CentOSはRed Hat, Inc.の商標または登録商標です。 ●PostgreSQLは、PostgreSQLの商標または登録商標です。

アルファデザイン株式会社

■福岡営業所
〒812-0041 福岡県福岡市博多区吉塚5-11-15
TEL: 092-612-1365 FAX: 092-612-1366
担当 sol.alpha@mimaki.com

■大阪事務所
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-36-15
TEL: 06-7653-7484 (080-9510-0781/080-2010-5130) FAX: 06-6388-8265
担当 sol.alpha@mimaki.com

■本社・工場
〒389-0511 長野県東御市滋野甲2211-3
TEL: 0268-64-0088 (代) FAX: 0268-64-0080
<https://www.alpha-design.co.jp/product-info/aic-series/aic-product-solution/>



このカタログの内容は2022年2月現在のものです。

2022-02

働き方改革や人手不足解消にも！

システム簡単導入！ らくらく管理！

★★ 時間の有効活用が生産性を向上させる ★★

ALPHA利用者管理シリーズ

スマートで安心・安全な環境の実現をサポートします



施設のセキュリティ強化と設備のトータル管理に！

人手不足
解消

システム化で
業務負担削減

導入コスト
削減

お手持ちの
ICカードを活用

簡単運用

慣れ親しんだ
運用に合わせた
システム構築

情報活用

蓄積データを
分析し業務改善
にも活かします

Withコロナの生活に安心を

当社が、お客様に代わってソリューションを検討し
ご要望に即した最適なシステムをご提案いたします。



職場の要望・課題

お困りごと

会社からの改善要望

- ⊖ 記帳はやめてデータで管理できないか！
- ⊖ 離れたエリアに誰が残っているか確認したい！
- ⊖ 保管庫の鍵管理や入室の記録も手間だ！
- ⊖ 人が居ない時の電気や空調などを細目に節約したい！

製品のご紹介（入退室管理システム 在室在館管理システム）

利用者の動向を管理することで「業務軽減」「経費節約」「安心安全」をご提供！

セキュリティ強化、情報漏洩防止で安心安全！
利用者のリアルタイムな動向把握で業務軽減さらに経費節約！
情報活用の基本システムとして是非ご活用ください。

ISO 27001
マネジメント基準
への対応ツール
としてもご活用
いただけます！

◎ セキュリティ入退館管理

- ✓ リモート施錠・解錠機能で、鍵の管理や施錠・解錠の業務を軽減
- ✓ 特別に管理が必要なお部屋の高いセキュリティの確保に最適
- ✓ 入れる時間や人を自由に設定でき安全安心に運用
- ✓ 顔認証やゲートと連携してなりすまし防止
- ✓ ログを最大限活用したインシデント発生時の追跡機能で安心管理

密回避！ 施設やお部屋の入場制限にご活用いただけます

- ✓ あらかじめ設定した人数が入室したら滞在者が退室するまで新たな入室者は解錠不可＝入室できなくなります
例えば・喫煙室、休憩室などの密回避から店舗やイベントなどの入館制限や放射線室などの特殊なお部屋にも

◎ 在室管理/在館管理

- ✓ 自席から離れた部屋の在室者の確認が可能、部屋の利用状況や残業者の有無など状況把握に便利
- ✓ 「誰が何処に」の情報のリアルタイムな管理で電話や来訪者の取次ぎがらくらく♪
- ✓ 最終退出者への通知で電気や空調の消し忘れ防止で経費節約
- ✓ 安全点検管理や来客者管理機能も追加できて幅広い運用で業務軽減や人出不足解消に
- ✓ 表示の内容はスクリーンショットで画像として自動保存 災害時など緊急時の在館者情報の収集・対応に

在室者表示

2020年2月28日（金曜日）

現在の在室者数 10

部門	氏名	入室時間	退室時間
開発1課	Emma Smith	8:38	
開発2課	東海 さくら	8:45	
開発3課	Jack Gray	8:45	
開発4課	青木 翔太	8:50	
開発5課	小川 隼人	9:18	
開発6課	森 大和	9:56	
開発7課	田中 美月	10:30	
開発8課	Alice Davis	10:48	
開発9課	真田 幸村	11:05	
開発10課	伊勢 大輔	9:05	

在籍者一覧表示

氏名	場所	入室時間	状態	備考
山田 太郎	会議室A	9:55		
東海 さくら	1階居室	8:45		
Harry Scott			休憩	
鈴木 翔太	1階居室	8:50		
真田 幸村	第一工場	11:05		
長野 りんご			国内出張	福岡支社
Emma Smith	1階居室	8:38		
田中 美月	2階居室	10:30		
小川 隼人	2階居室	9:18		
Alice Davis	第二工場	10:48		
木下 尊吾			外出	AB工業
前田 一樹			海外出張	上海支社
Jack Gray	3階実験室	8:45		
森 大和		9:56		

最終退室時表示

2020年2月28日（金曜日）

現在の在室者数 1

最終退室を通知

あなたは最終退出者です。
最終点検は終わりましたか？

「はい」を押すと
全部門が閉まり
在室部門数も0となる

現在の在室者数 0名

部門 氏名 入室時間 退室時間

点検表

CR

No.	点検項目	確認
1	廊下電源OFF(連続点検)	<input type="checkbox"/>
2	ユーティリティの元栓閉鎖(連続点検)	<input type="checkbox"/>
3	ブレーカーOFF(連続点検)	<input type="checkbox"/>
4	部屋の照明OFF	<input type="checkbox"/>

備考

1画面に表示できない場合
・画面をスクロール
・複数ディスプレイに表示

在室状況と出張や休暇など
個人の在/不在を色を変えて表示

部屋ごとに点検内容を変えて
登録・点検



製品のご紹介（設備予約管理システム）

「非接触」「リモート」管理を実現し予約から利用まで自動化！管理も簡単！



予約-受付-利用-集計まで無人&リモートで便利！
幅広い用途にご活用いただけます！

◎ シェアオフィスや会議室などの予約に

- ✓ WEBを利用したシステムで何処からでも何時でも簡単スムーズ予約
- ✓ 予約後現地のカードリーダーへカードをかざして予約者だけが入室可能
- ✓ お帰りの際は最終退室時のお知らせに「はい」の選択で簡単に手続き完了
- ✓ 利用時間が終了すると自動で鍵機能が解除するので安全で心配なし
- ✓ 後の予約が入っていないければその場で延長もできて手間要らず
- ✓ 管理者は遠隔+リアルタイムで利用状況を確認でき安全で人手不足解消
- ✓ 実利用時間は自動で集計、課金情報も自動集計で簡単便利



機械設備などの予約や稼働管理に
利用開始/終了時にカードをピッと
利用状況がリアルタイムに把握でき
設備の稼働率アップに貢献します
もちろん課金管理にも対応

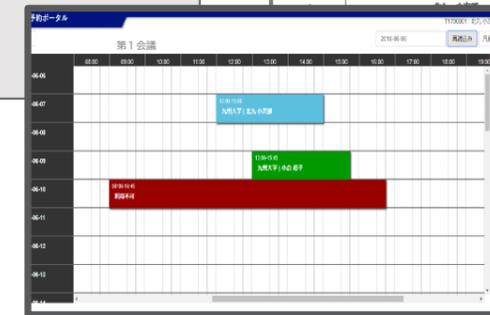


呼気ガス分析計

T1700001: 北九 小次郎

品名	予約	実績
テスト企業	2021-12-16 10:00 - 11:00	2021-12-16 10:20 - 10:41
北九 小次郎	2021-12-16 11:00 - 11:30	2021-12-16 11:00 -
	2021-12-16 11:30 - 12:00	

コテージの予約などにも



様々な認証媒体に対応！簡単に始められ導入コストも削減！

- ✓ ICカード (Mifare Type-B FeliCa) をはじめ、ICタグやNFCなど様々な媒体に対応
- ✓ 顔認証などの生体認証媒体の機器との連携も対応
- ✓ お手持ちのFeliCaカードを簡易鍵などへご利用いただくしくみもご提供いたします
- ✓ 導入事例：ICタグ内蔵のキーホルダー ICタグ内蔵の線量計測計 NFCを利用してスマホ顔認証+ICカードの2要素認証で認証レベルの異なる管理など

お気軽にご相談下さい！