

倉庫に光を。

APT

リニューアル・ソリューションのご紹介

会社概要



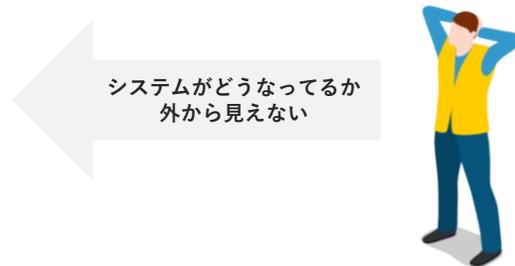
会社名	株式会社 APT
代表	井上 良太
設立	2009年8月（創業：1984年10月）
資本金	2億6550万
本社所在地	〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬1-3 幕張テクノガーデンB棟 22F TEL：043-350-0581 FAX：043-350-0881
KocoLabo	〒275-0024 千葉県習志野市茜浜3-7-2 Landport習志野 W19 TEL：047-406-5808
関西サテライトオフィス	〒651-0087 兵庫県神戸市中央区御幸通8丁目1-6 22F TEL：078-570-5670

メーカーにしか相談できず、困っていませんか？

設備のブラックボックス化が引き起こす メーカー依存の実態

自動倉庫システムの多くは、管理ソフトウェア・制御装置・搬送機械・保管棚の要素で構成されており、長期間の安定稼働を実現するために高額な更新工事やメンテナンスが必要となります。

しかし、自動倉庫システムはメーカー独自の仕組みで構成されており、外部からは完全なブラックボックスとなっています。



自動倉庫ユーザーが抱える課題

設備のブラックボックス化によりメーカー以外の業者の介入が不可能となりユーザーは、

メーカー見積

他社から相見積りが取れない

メーカーからの提示金額に対して相場価格と比較ができない

本当に今すぐやるべき工事なのか判断できない。

といった状況に陥ることが多く見られます。

長期間のランニングコストを少しでも抑えたいユーザーと、応対先がメーカー1社のみしかないという状況との矛盾が生じてしまい、自動倉庫ユーザーの多くを悩ませる原因となってしまいます。

メーカーにしか相談できず、困っていませんか？

自動倉庫ユーザーのほとんどが「自動倉庫は導入メーカーしか対応できない」と思っています。

1. 管理システムの悩み (サーバー、PCなど)



- ・保守切れ後の更新費用や機能追加費用が高額である
- ・通信仕様が開示されず他メーカーの機械を入れることができない

2. 機械、メンテナンスの悩み



- ・特注品が製造終了して部品がない
- ・メンテナンス費用が高い
- ・自社に保全部隊がいるのに活かさない
- ・設備入替を提案されて困っている



実は、そんなことはありません！

当社は、このようなお客様の悩みを多数解決してきた実績があります。システム・制御・機械保守と自動倉庫に関してワンストップで対応し、サービス導入後は、メーカーに頼ることなく安定的な設備の稼働を実現いたします。

APTリニューアルとは？

ブラックボックスを撤廃し、設備をオープン化します

メーカー1社が設備運用を主導するのではなく、「お客様が主導する設備運用であること」が大事であると考えています。
お客様の意思で多くの選択肢を選んでいただけるようなオープンな仕様をご提供いたします。

APTのリニューアル・ソリューションの大きな特徴

1

ブラックボックスの撤廃

2

仕様の全開示
(資料提出による仕様の全開示)

3

特注品を無くし
汎用品で機器を構成

APTのリニューアル・ソリューション後は今までのようにメーカー1社に縛られることなく、複数業者から相見積を取りご検討頂く事も可能になります。
もちろん当社でも設備のアフターフォローは行っており、更新後は点検、メンテナンス、トラブル対応もメーカー同様にご提案させていただきます。

リニューアルイメージ (工事対象範囲)



- ・システム更新のみの対応も可能です。(ブラックボックスとなっている通信の解析を行い現通信仕様に合わせたシステムを納品いたします。)
- ・クレーンの入れ替え、撤去も承ります。
- ・モーター類、チェーン、センサー類など摩耗度によって交換を実施します。

リニューアル実績

国内1000件以上の自動倉庫関連の工事实績があります！

Eat Well, Live Well.



お客様のお悩み



メーカーから設備ごとの入替を迫られ身動きがとれない・・・。

自動倉庫を20年以上使用していたところメーカーからスタックークレーン本体ごとの入替工事を提案される。

理由を聞くと現設備のコア部品がメーカー特注品で在庫がないとのこと・・・。

見積もり額が高額であることはもちろん入替工事のために1か月以上運用を止めなければならず現実的ではなく困っている・・・。

なんとか今の設備を活かしながら延命できないのか・・・。



まずは調査を実施。設備入替工事は不要と伝え、最低限の工事で継続稼働を実現。

設備状況を確認するために調査を実施。

結果として、クレーンごとの入れ替えは不要であり、古くなっている制御盤や周辺の電装部品を更新すればまた継続利用は可能だと伝えました。

まずは大型連休を利用し制御更新工事を実施。その後土日を利用し電装部品を交換。

長期間稼働を止めることなく、最小限の工事で設備延命を実現しました。

お客様のお悩み



相見積もり
が取れない

**メンテナンスにかかる部品費用が高い。
とにかくランニングコストが高すぎる。**

点検を実施後はメーカーからの推奨で保全工事を実施している。しかしどれも費用が高く、予算を圧迫している。これを少しでも減らしていきたいが、相談先がメーカーのみで他社で相見積が取れないため金額交渉で中々優位に立てない。

APTのご提案 

メーカーと同内容で見積もりを提示。メーカーとの価格を比べて頂きました。

APTは導入メーカー以外に自動倉庫のメンテナンスができる数少ない会社です。

お客様にメーカーからの見積もり項目をご開示頂き、同箇所をAPTが工事するとしたらどのくらいの金額になるのか?という点を見て頂きました。

結果として、メーカー見積もり額の約30%の減額を実現することができ、契約を結ばせて頂きました。

現在では保全やトラブル対応をAPTが行い、以前と比べ低コストでメンテナンスを行う事ができています。

お客様のお悩み



パソコン保守が終了。

ハードウェアの入れ替えを提案されているが、更新なのに導入時と同額を提案されている。

10年前に導入したシステムのハードウェア保守が終了。

それに伴いハードウェアを更新する必要があるが、導入時にかかったシステム費用とほぼ同額を提示される。

他の業者に助けを求めたが、設備側との通信がブラックボックスの為、対応出来ないとのこと・・・。

メーカーへの価格交渉も難航しており困っている・・・。



設備側との通信を解析し、メーカー制御のままAPTシステムを導入。

APTの強みとして、ブラックボックスである導入メーカーの通信を解析できることにあります。

他社が手を出せないところを、APTが通信解析を行い、そのうえでAPTシステム導入の見積もりをお客様に提示させていただきました。

結果、メーカーの更新費用よりも価格を抑えられるとすることで、採用頂くことになりました。

今ではメーカー制御のままAPTシステムを使用頂き設備を運用しています。

APTの保守体制

自動倉庫システム

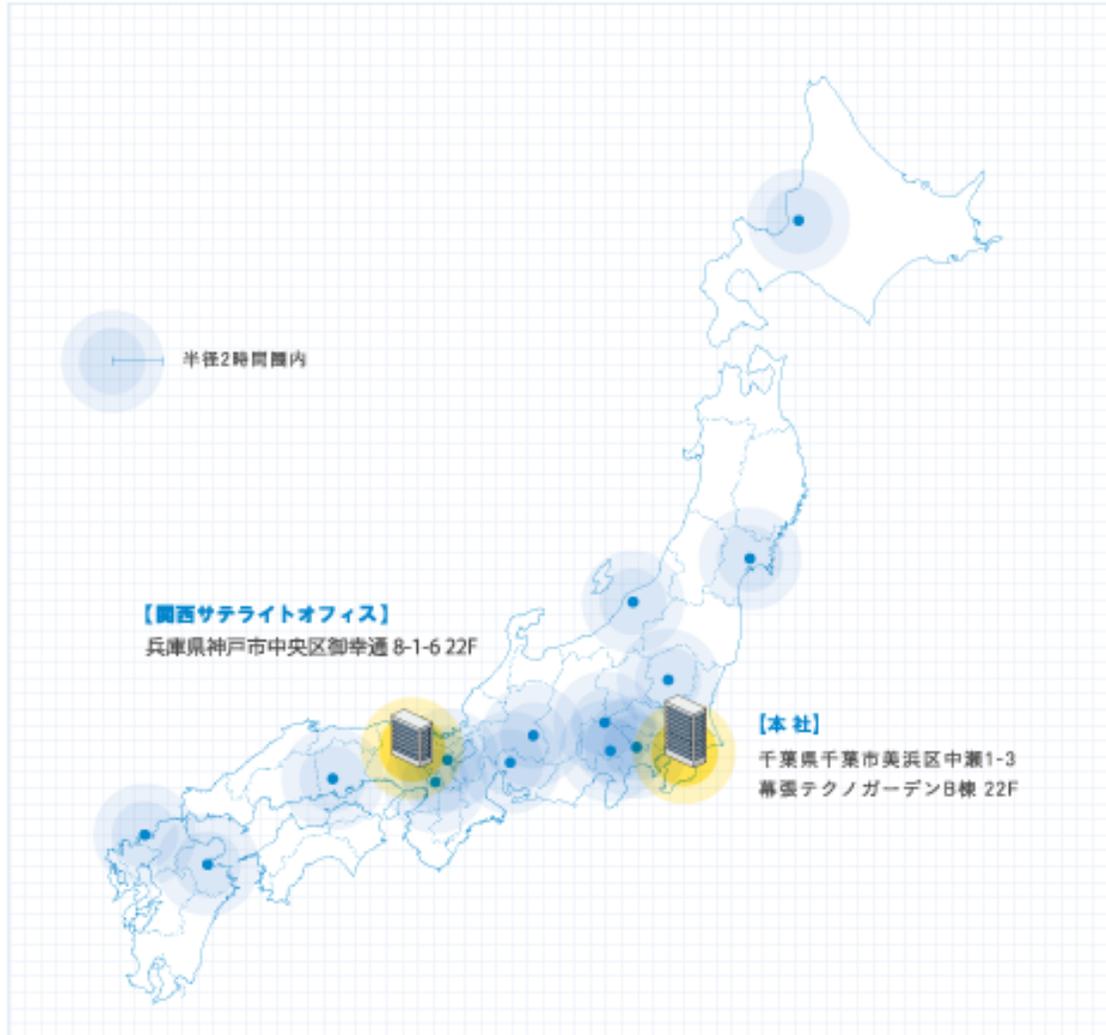


障害発生!

ご連絡



APTの保守体制



パートナー会社

北海道札幌市
新潟県燕三条市
富山県富山市
福島県郡山市
群馬県桐生市
埼玉県加須市
東京都複数区
神奈川県相模原市
長野県岡谷市
山梨県甲府市
静岡県駿東郡
愛知県刈谷市
兵庫県神戸市
大阪府大阪市
大阪府八尾市
福岡県北九州市



APT

サービスの詳細につきましては、以下よりご連絡くださいませ。

株式会社APT

ソリューション営業本部

〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬1-3 幕張テクノガーデンB棟 22階



043-350-0581