

お客様とともに30年。

時代に合わせたシステム開発を、次代へ繋げます。





会社概要
Company Profile

会社名：株式会社プラスワン

設立：1990年4月4日

所在地：〒670-0940

兵庫県姫路市三左衛門堀西の町14

代表者：井上 恵理子

資本金：10,000,000円

社員数：11名(2021年1月1日現在)

事業：コンピュータソフトウェア開発
コンピュータ及び関連機器販売

至 姫路駅



- 昭和 62 年 創業
 平成 2 年 資本金 5,000,000 円で株式会社プラスワンを設立
 三菱電機エンジニアリング株式会社と取引開始
 平成 3 年 ナブテスコ株式会社と取引開始
 平成 4 年 扶桑電通株式会社と取引開始
 平成 5 年 資本金を 10,000,000 円に増資
 平成 8 年 本社事務所を姫路市飾東町へ移転
 平成 9 年 本社事務所を姫路市飾磨区三宅へ移転
 日東コンピューターサービス株式会社と取引開始
 平成 18 年 本社事務所を現在の姫路市三左衛門堀西の町へ移転
 大洋興業株式会社と取引開始
 トクセン工業株式会社と取引開始
 平成 24 年 グローリーシステムクリエイト株式会社と取引開始
 株式会社 SRI システムズと取引開始
 平成 26 年 株式会社丸尾計画事務所と取引開始
 平成 28 年 株式会社大成化研と取引開始
 株式会社みやおかと取引開始
 令和 2 年 有限会社関西エンジニアリングと取引開始
 設立 30 周年
 令和 3 年 株式会社タツミテックと取引開始

昭和

平成

令和

● 主要取引先

株式会社 SRI システムズ
 有限会社関西エンジニアリング
 グローリーシステムクリエイト株式会社
 株式会社大成化研
 大洋興業株式会社
 株式会社タツミテック
 トクセン工業株式会社
 ナブテスコ株式会社
 日東コンピューターサービス株式会社
 扶桑電通株式会社
 株式会社丸尾計画事務所
 三菱電機エンジニアリング株式会社
 株式会社みやおか 他（五十音順）

● 取引銀行

りそな銀行 姫路支店
 兵庫信用金庫 飾磨支店
 姫路信用金庫 駅南支店

● コーポレートロゴのデザインを一新しました

『独楽（こま）とギア』：独楽とギアはともに回り続けるモノであるため、事業が長く安定して回り続けるようにという思いを込めました。



独楽

独楽といえば、正月に家族みんなで遊ぶおもちゃとして親しみ深い伝統工芸品です。
 新年に回すことから、常に初心を忘れず、驕らず、慢心せずお客様と真摯に向き合うという信念を込めました。

ギア

あらゆる IT 関連機器で、ギアマークは何かを解決するための『設定』を意味するマークとして使われています。
 弊社も、IT という手段を活用して経営課題の解決を行うことで、広く社会に貢献できるようにとの思いを込めました。

第二創業期を迎え～

弊社は、令和 2 年 4 月 4 日をもちまして設立 30 周年を迎えました。
 これもひとえに取引先様のご支援、ご愛顧の賜物と心より感謝申し上げます。

これを弊社にとっての第二創業期と捉えて、今一度初心に立ち返り、決して驕らず謙虚な気持ちで、より一層の努力をもって取引先様のさらなる発展に寄与できるよう、社員一同ますます精進して参ります。

開発方針

- **コンピューターソフトウェアの開発**
製造業向けの制御系システムからオフィス向けの業務系システムまで、幅広くソフトウェアの開発を行っています。
- **コンピューター及び関連機器の販売**
パソコンやサーバー等のハードウェアの代理販売、および現地導入までを行っています。

お客様に寄り添ったシステム作り

“寄り添う”というのは『お客様と目線を合わせる』ということです。よりよいソフトウェアを提供するためには、お客様の会社を知り、業務内容を知り、経営課題を知ることが重要です。独りよがりのシステム開発では、お客様のご要望を満たすことは出来ません。お客様と膝を突き合わせて、一緒に汗をかくことが大切だと考えています。

古きを温ねて新しきを知る

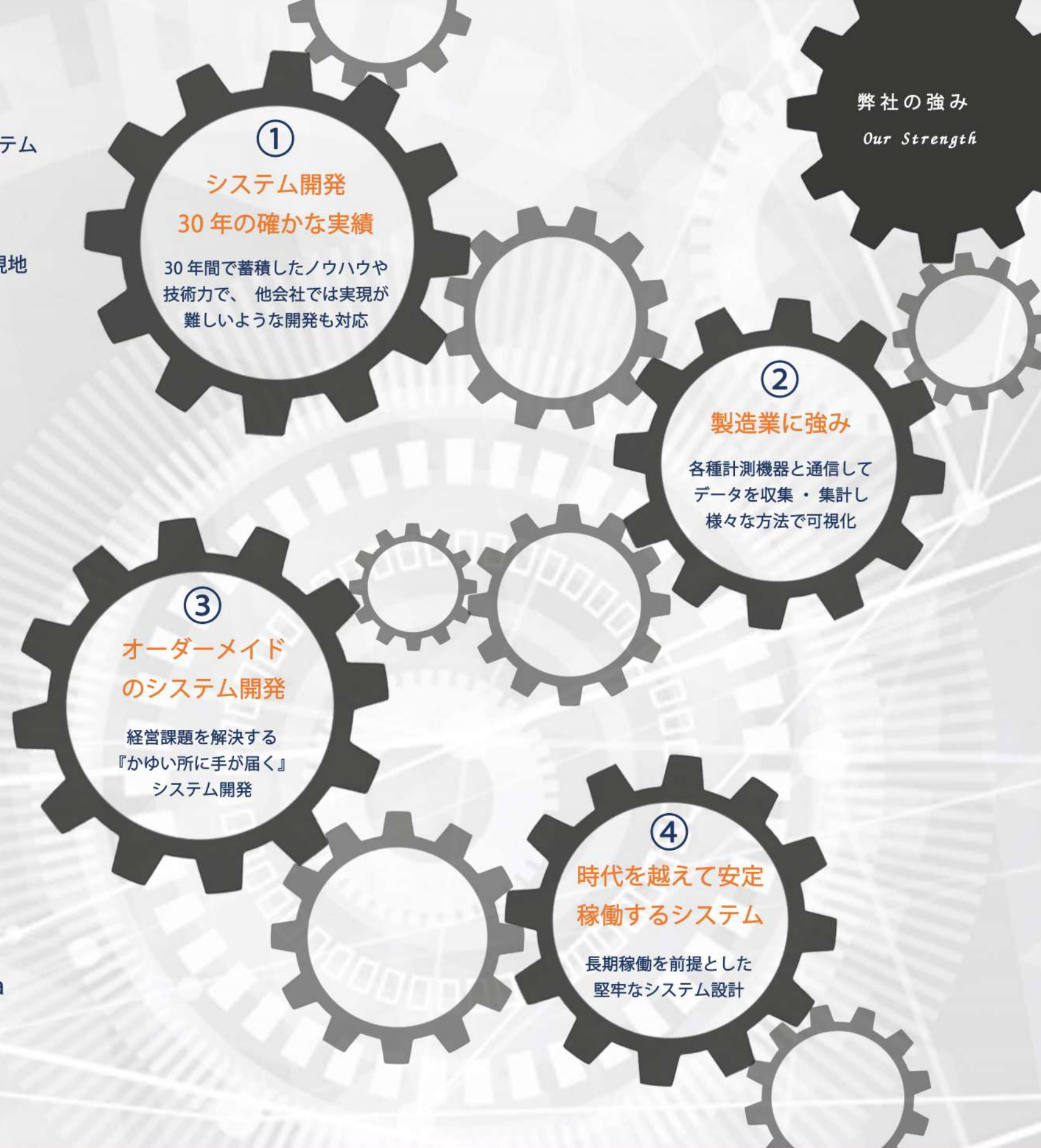
新しい技術や考え方を知ろうとすることは現代においては常だと思いますが、『新しいモノが素晴らしいと感じるのは、古いモノを知っているから』です。

東京スカイツリー建造の為のお手本が法隆寺の五重塔にあったことは有名な話ですが、何十年も前に開発されて現在も元気に稼働しているシステムから多くを学び、一歩先のご提案が出来るよう、常に心がけています。

- **保有スキル**
 開発言語 : C C++ VC++ C#.NET FileMaker Java VB.NET VB6 VBA
 データベース : SQL Server Oracle Access
 Web系 : HTML JavaScript ASP.NET PHP

開発事例

- 目視確認システム
- ラベル発行システム
- 訪問看護システム
- 会員サイト作成
- 出荷試験装置制御システム
- 生産管理システム
- 受発注売上管理システム
- 寸法自動集計合否判定表
- 原材料分析システム
- 構内通路管理 Web システム
- Android 向けスマホアプリ
- 受講申請 Web システム
- 他



①

システム開発

30年の確かな実績

30年間で蓄積したノウハウや技術力で、他会社では実現が難しいような開発も対応

②

製造業に強み

各種計測機器と通信してデータを収集・集計し様々な方法で可視化

③

オーダーメイドのシステム開発

経営課題を解決する『かゆい所に手が届く』システム開発

④

時代を越えて安定稼働するシステム

長期稼働を前提とした堅牢なシステム設計



システム開発 30 年の確かな実績

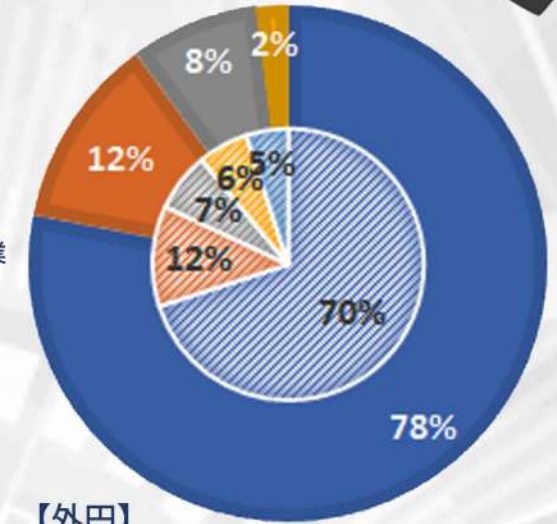
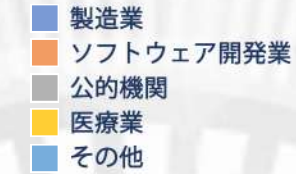
- 開発実績：2,500 件以上
- 実績種別：
 - 制御系 → 工場内の機械や各種計測機器との通信・スマートフォン制御やカメラ制御 等
 - オープン系 → 受発注売上管理システムや生産管理システム・スケジュール管理システム 等
 - Web系 → 企業用ホームページや会員サイト作成・受講管理 Web システムや路面管理 Web システム 等
 - 汎用系 → COBOL や PL/ I 等を使用した汎用機のシステム開発および改造・変更 等



製造業に強み

- 弊社取引先は、おもに大手のメーカー様が中心
- 特殊な通信方法・様々な OS や言語に対応可能
- 工場間・拠点間での情報共有などを考慮したシステム設計
- 入手したデータの利活用やデータの可視化
- 製造業での業務知識が豊富で、情報の管理方法についての提案力

【内円】



【外円】



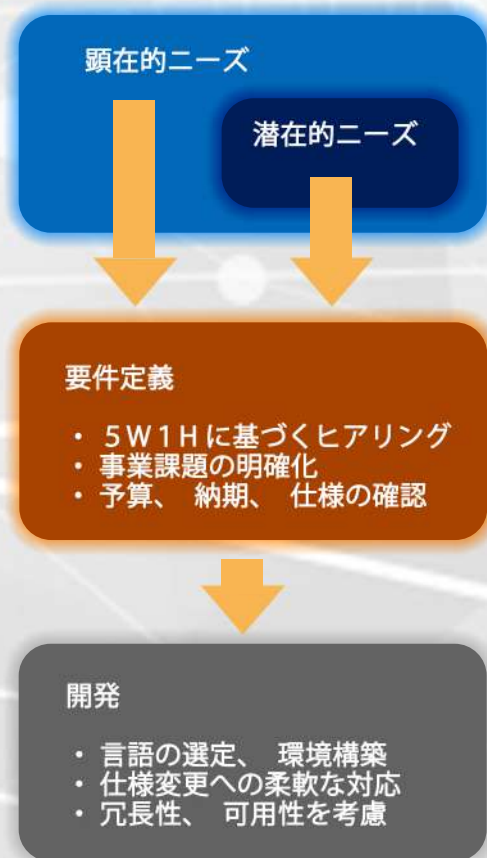
オーダーメイドのシステム開発

- パッケージ製品では実現できない細かな要望を吸収したシステム開発
- ヒアリングから納品後のサポートまでワンストップで提供
- 開発後の仕様変更や仕様追加にも柔軟に対応が可能 (※別途有償対応もしくは保守契約を締結)
- お客様の潜在的ニーズを掘り起こし、要件定義に基づいた一歩先の提案
- お客様の予算に応じた開発範囲の提案や代替案などを提示



時代を越えて安定稼働するシステム

- システム設計の段階から、稼働予定年数や将来的な改造の可能性の有無を考慮
- 劇的な時代の変化に可能な限り対応できるような言語の選定や環境の構築
- システムのバックアップ方法やデータの保存先の検証
- 他のシステムと連携する可能性を考慮し、データの「IN」と「OUT」を設計
- 万が一のシステム停止や停電等に備えたハードウェア構成



お問い合わせ先



見積書の作成は無料で承っております。お気軽にお問い合わせください。

☎ 079 - 288 - 0304

📠 079 - 260 - 8666



Vol.01
工場内データの見える化

- 設計
- 開発
- 導入サポート
- 保守
- アップデート

【業種】 ゴム製品の製造
 【業務内容】 ゴム製品の製造および販売
 【従業員数】 約7,000名
 ※システム利用者数：1,500名以上

Talend Open Studio Ver.6 ・ Tableau Desktop 2019 ・ Tableau Server 2019 ・ SQL Server 2017 ・ Win 10

お客様のご要望

- 工場内のエネルギー消費データや製造データを活用したい
- 工場内の“無駄”に気が付ける環境を作り、“無駄”を極力なくせるようにしたい
- 製造設備の異常の早期発見を行いたい
- データは各従業員や責任者が閲覧でき、誰でも改善提案が行えるようにしたい

ご提案・開発内容

- 工場内の様々な機器・設備から出力されるデータを一元管理するため、データを統合するツールである「Talend」を利用して、データ加工を自動で行う仕組みを作成。
- 加工/蓄積されたデータを、定期的に分析ツールの「Tableau Server」へ取り込む仕組みを作成。元データ量が膨大なため、閲覧時に処理に時間がかからないよう考慮。
- 取り込んだデータを「Tableau Desktop」で数種類のグラフ(*)を作成し、見える化。
 ※作成したグラフ：「棒グラフ」「円グラフ」「折れ線グラフ」「箱ひげ図」「ガントチャート」「ツリーマップ」「複合棒グラフ」「積み上げ棒グラフ」「散布図」
- 各従業員が「Tableau Desktop」やブラウザから「Tableau Server」へアクセスし、データを閲覧、分析できるような環境を構築。



Vol.02
路面管理 Web システム

- 設計
- 開発
- 導入サポート
- 保守
- アップデート

【業種】 官公庁 土木課
 【業務内容】 県下の道路の修繕業務
 【従業員数】 県下事務所より利用
 ※10事業所以上

Visual Studio 2017 ASP.Net ・ SQL Server 2014 ・ Microsoft Azure

お客様のご要望

- データの管理は Access で行っており、データの処理作業が煩雑かつ扱いづらい
- 数値のみのデータしかないためイメージが掴みづらく、確認作業に時間がかかる
- 道路の検索や修繕の優先順位などを、視覚的に判別しやすく欲しい
- 道路の劣化状況をもとに、修復する際の優先順位を地図上に表示したい

ご提案・開発内容

- 事前に収集された道路状態等の基本データを、クラウドサービス(*)上へアップ。
 ※ AWS (Amazon Web Service) を利用
- アップロードされたデータを可視化して Web システム上へ表示。
 データの検索や編集など、グラフィカルで判別し易い状態で作業が行えるようになる。
- 道路の劣化状況等を画面上で表示することで、限られた予算内でどの道路を優先的に修繕するのが最適か、データに基づきシミュレーションする機能を備える。
- 路線データをクリックすると実際の路面の写真データを表示でき、ボタン押下で移動も可能なため、自動車走行時を想定して検証することができるよう開発。



開発事例③
Dev.Case No.3

Vol.03

出荷試験装置制御システム

- 設計
- 開発
- 導入サポート
- 保守
- 改造

【業種】 電子基板等の製造
 【業務内容】 電子基板等の製造および販売
 【従業員数】 約 6,000 名
 ※システム利用者数：数十名ほど

Visual Studio 2017 C#.Net, C++ ・ Oracle Database 12c ・ Win 10 ・ RS232C 通信 ・ GPIB 通信

お客様のご要望

- 電子基板の最終検査を行いたい
- 専用機のため難しかったシステム変更、柔軟に対応できるようにしてほしい
- 通信が複雑で、なかなか対応して貰える会社が少ないので困っている
- 試験内容は自社で管理・変更等のメンテナンスが出来るようにしてほしい

ご提案・開発内容

- 電子基板に対して電圧を印加し、自動で消費電流等を計測したり動作を検証する試験機ソフトを作成。
- 電圧計や電流計のような各種外部機器と連携することが可能。
- システム変更柔軟に対応できるように、より汎用性のある Windows 環境に置き換え。
- 試験を行う内容もお客様自身で自由に変更が可能。
- 通信に関しては、RS232C 通信 ・ RS485 通信 ・ GPIB 通信 ・ Ethernet 通信等、様々な通信技術を駆使して、専用の機器との通信を実現。
- 計測を行うためのパソコン用拡張ボードとの通信を行うための専用のライブラリをシステムに組み込むことで、お客様のご要望に応えるシステムとなった。



開発事例④
Dev.Case No.4

Vol.04

倉庫内備品管理システム

- 設計
- 開発
- 導入サポート
- 保守

【業種】 各種機械装置の製造
 【業務内容】 各種機械装置の企画および製造
 【従業員数】 約 6,000 名
 ※システム利用者数：100 名以上

Visual Studio 2017 VB.Net ・ SQL Server 2019 ・ Win 10 ・ RFID リーダー ・ NFC リーダー

お客様のご要望

- 現在紙上で管理している倉庫内の備品をデータで管理したい
- 備品の持ち出しと返却を簡単に入力でき、不正な持ち出しを防止したい
- 入口にゲートを設置して、備品に仕込んだタグを自動検知できるようにしてほしい
- 備品の返却期限を過ぎた社員にメールで通知する仕組みを実装したい

ご提案・開発内容

- 資産価値のレベルに応じて、資産価値の高い備品には RFID を装着し、比較的資産価値の低い備品は QR コードを付与。
- 社員情報は社員証に埋め込まれたタグを NFC(近距離無線通信)リーダで読み取り、自動でシステムに反映。QR コードは持ち出し登録の際に専用のハンディで登録。
- RFID は、RFID リーダーを埋め込んだセキュリティーゲートを入口に設置し、社員の通過に合わせて自動で検知。不正持ち出しを検知するとパトライトが点灯。
- 返却期限が超過した備品は、登録されている社員データを元に返却を促すメールを自動配信し、システム上も色分け表示して可視化する仕組みを採用。



開発事例⑤
Dev.Case No.5

Vol.05

Android向けスマホアプリ

- 設計
- 開発
- 導入サポート
- 保守
- アップデート

【業種】 産業用 IC チップの製造
 【業務内容】 産業用 IC チップの製造および販売
 【従業員数】 約 150,000 名
 ※システム利用者数：20～50名

Android Studio 4.0 Java ・ Visual Studio 2017 ASP.Net ・ SQL Server 2019

お客様のご要望

- 生産機械に投入している部品が切れる前に対処をしたい
- 作業現場である工場内で使用できるよう携帯電話端末で操作出来るようにしてほしい
- 部品が切れそうな場合にはバイブレーションで知らせるなど、分かるようにしたい
- 今後、仕様追加や他のアプリ開発依頼にも柔軟に対応できるようにしてほしい

ご提案・開発内容

- 他アプリの開発やシステム連携やバージョンアップによるセキュリティー面を考慮して、Android OS 搭載の機種で動くアプリ開発を行った。
- Android 端末と生産機械とで通信を行い、部品の残数を集計して部品が切れそうな場合には、音・バイブレーション・ポップアップで通知を行う。
- 部品の残数に関してはアプリが常時監視を行っており、設定内容は端末側で変更可能。
- 今回開発した『部品切れ予告システム』と、追加で開発した『部品交換システム』を連携することで、ワンストップでの在庫の管理が可能となり、作業効率の大幅な改善に貢献できた。



開発事例⑥
Dev.Case No.6

Vol.06

訪問看護支援システム

- 設計
- 開発
- 導入サポート
- 保守
- アップデート
- 改造

【業種】 看護業
 【業務内容】 訪問看護および居宅介護支援事業
 【従業員数】 15名
 ※対象患者数：200名以上

FileMaker Pro 18 Advanced ・ FileMaker Cloud for AWS ・ FileMaker Go 18 ・ iPad mini

お客様のご要望

- 紙で管理していたカルテ（訪問看護記録書）を電子化したい
- 訪問先で入力・閲覧できるようにタブレット端末で操作出来るようにしてほしい
- スタッフ間で患者情報の共有や申し送り等の連絡事項をシェア出来るようにしたい
- 訪問スケジュールや出勤状況をタブレット端末から閲覧したい

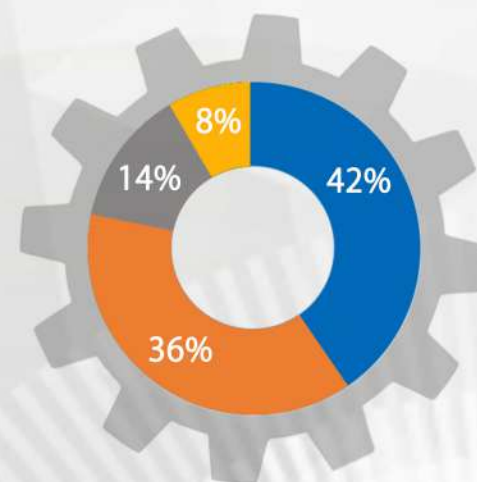
ご提案・開発内容

- 紙のカルテを電子化し、各種バイタル情報や運動機能等の情報をタブレット端末から簡単に入力・検索・閲覧できるシステムを開発。
- 開発は、Apple 社の提供している FileMaker で行い、iPad のアプリをインストールすることで誰でも簡単にシステムの操作ができるようにした。
- 訪問予定の月次および日次スケジュールの作成機能、スタッフの出勤情報をシステム内で作成出来、スタッフはタブレット一つあれば訪問可能になった。
- 主に女性スタッフが操作するため、アイコンを積極的に使用した丸みのある画面デザインにすることで、視覚的に分かりやすく操作し易いシステムとなった。

● こんなお悩み、ありませんか？

- 生産機や測定器から自動でデータ収集を行いたい
- 複雑なシステムの改修を行いたいが、出来ずに困っている
- パッケージソフトでは実現できない機能が欲しい
- 紙で管理している伝票等をデータ化して、自動で集計したい
- 受発注管理や勤怠管理などの日々の事務作業を効率化したい

● ICT・IoT導入の支援をいたします



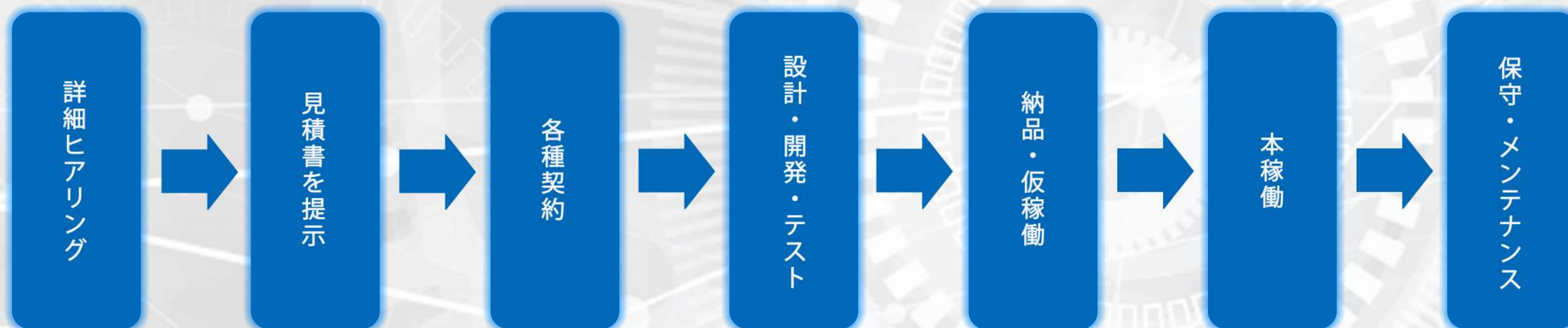
【企業のICT・IoT導入の際の課題】

- 導入する方法が分からない
- 導入に必要なコストがかけられない
- 費用対効果を実感しづらい
- 技術的なハードルが高い

案件のご依頼
Job Offer

30年の確かな実績で、貴社の経営課題の解決に貢献します

● ご依頼から納品、保守までの流れ



見積書の作成は無料で承っております。お気軽にお問い合わせください。

株式会社プラスワン
兵庫県姫路市三左衛門堀西の町1-4
営業時間：9:00～18:00
※土日祝日は除く



<https://plusone-inc.jp>

【お問い合わせ先】

☎ 079 - 288 - 0304
📠 079 - 260 - 8666
✉ info@plusone-inc.jp

※3営業日以内に返信いたします