

有限会社創造デザイン

～製造業の技能伝承に貢献するソフトウェアメーカー～

ソフトウェアを開発、販売している。製造業向け技能伝承ソフト・作業分析/技術レベル見える化ソフト・遠隔地リアルタイム技術支援ソフト・4K映像転送・遠隔制御システムを主要製品に事業展開している。



撮影

編集

分析

運用

【製品説明】

ある工場の保全課での事例

○ 解決したい内容

1. 作業手順書や安全確認書を誰が見ても理解し易い形態で作成したい。
2. 作成するのに時間と手間をかけたくない。
3. 熟練者のカン・コツを確実に伝えたい。
4. 同時16人に映像・動作比較分析により改善点の見える化と技術の数値化をしたい。
5. 遠隔地現場のトラブル対応・メンテナンス等を出張せずにリアルタイムで技術支援・指導したい。

○ EduSolutionによる解決策

①熟練者の作業を最大4方向(目線含む)1動画として撮影する事で、取り逃しなく撮影が可能。②撮影した映像にEduNoteで作業ポイントを手書きと音声で説明し、そのまま保存する事で編集ソフトよりも短時間で作成可能。カン・コツが伝わるOJT的な映像を簡単に作成可能。③保存したデータを社内サーバで管理し、いつでも見られる環境にすれば時間・場所の制約なく反復学習が可能。映像に限らず、PC画面の動きをそのままキャプチャーできるのでCAD/CAMなどの操作が複雑なアプリケーションの操作説明動画、様々な資料を活用した講義動画などを手軽に作成可能。それらを活用した社内・顧客へのeラーニングコンテンツ作成にも活用可能。④同時16人の生産技術者の技術を熟練者と比較・分析し、グラフで技術の見える化をすることで自社の技術力も見える化。⑤インターネット回線(1Mbps)を通じて、映像・図面・資料共有、相互手書き・音声会話機能により熟練の技術指導・支援が円滑に実施可能。

【代表者メッセージ】

近年、年7回のペースで国内の展示会に出展して販売ネットワークを広げております。国内のネットワークが充実したら、海外展開も進めたいと考えております。

この会社に関する情報

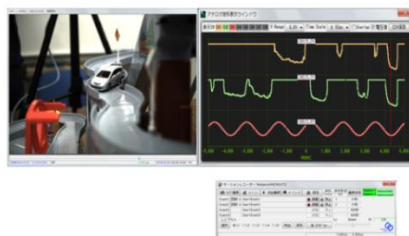
J-GoodTechページ

<https://jgoodtech.jp/web/page/corp/-/info/JC0000000001163/appeal/jpn>

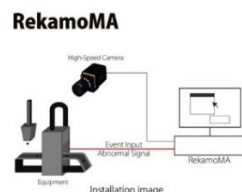
株式会社コヤマ・システム

～制御・計測分野で7,000件のソフトウェア開発～

産業用ソフトウェアの開発からカスタマイズ、保守まで一貫して行っている。
組込みソフトウェア、Windowsアプリ、通信ソフトなど、7,000件以上のソフトウェア開発実績を有する。



RekamoMA Pro ソフトウェア画面
左：高速カメラ画像、右：センサー等の波形



RekamoSTソフトウェア画面
左：溶接スパッタ補足、右：特徴量一覧

【製品説明】

製造現場の高速ドライブレコーダー「RekamoMA」

①保全担当者が本来の業務に専念できる。

⇒設備の異常信号に連動して自動的に記録。決定的瞬間を逃さない。

②異常発生瞬間まで時間を巻き戻して確認できる。

⇒異常発生時の「前」「後」を記録可能。時間を巻き戻して異常発生瞬間をキャッチ！

③カメラを駆使して現象を見える化できる。

⇒目視できない現象を撮像可能な高速カメラを採用。画像で原因を直接確認し、根本対策を支援します。

【代表者メッセージ】

私たちは、ITでお客様の仕事の価値を高めることを使命としております。加えて、使いやすいソフトづくりを目指して日々活動しております。より多くのお客様にお役立ちすべく、自社製品を開発しております。さらに、お客様との共同開発にてニーズに合った製品を生み出して、リピートする商品に育てたいと思っております。

この会社に関する情報

J-GoodTechページ

<https://jgoodtech.jp/web/page/corp/-/info/JC00000000000151/appeal/jpn>

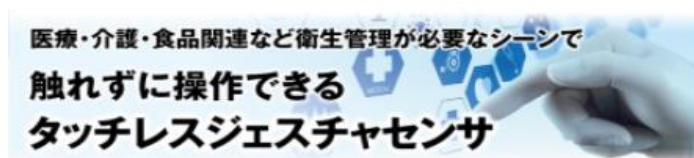
株式会社デューズ・テクノロジーズ

～監視と管理機能を併せ持つシステムを安価に提案～

画像技術を活用し豊かさと安全・安心の両立の視点で、創意工夫をして提案を行っております。

全方位映像（360度カメラ）の技術をベースに監視システムの構築支援および関連機器販売とシステム提案のコンサルティングから設計、開発、運用保守支援業務を行っております。

全方位カメラによる映像監視システムの提案、画像認識技術による異常検出（安全監視）のほか、赤外線によるジェスチャセンサ開発やBluetoothのビーコンによる見守りシステム開発などでセンサ技術の応用が可能。



【製品説明】

タッチレスジェスチャセンサは、操作ボタンやタッチパネルなどに触れることなく、機器や画面操作を可能にします。既存設備、機器、また端末等に容易に組み込むカスタマイズに対応します。デモ機製作、実験・評価機、開発試作など開発フェーズに応じて柔軟に対応いたします。

数種の手によるジェスチャ操作で、機器操作が可能。赤外線センサをきわめてシンプルな構成で、上下左右の4方向の手の振りだけでなく、左右回転操作によるレベル変更（ボリューム）操作などジェスチャを判定できます。操作パネルやリモコンに触れることなくジェスチャで操作できるため、衛生面が問われる医療検査機器、食品関連製造装置、介護施設向け衛生管理機器、薬品取り扱い作業設備、公共場所でのサイネージなどの表示装置にインタラクティブな機能をもたらす用途、建設工事現場の屋外作業装置や作業車両などの表示装置に向きます。

【代表者メッセージ】

当社では、完成製品を販売、提供するのではなく、お客様と共に新たな市場ニーズを創造していくために、先進的な技術やデバイス、ソフトウェアの動向を日々Watchして、システム、サービスや製品化のお手伝いをさせて頂くことをモットーにしています。その上でニッチ市場であっても 求められる潜在的なニーズの予想や提案をさせて頂きます。お客様に製品化、サービス化を早期に実現頂くためのアイデア提供だけでなく、特許出願や販売支援（デモ機・販売ツールなどの 製作等）もさせて頂き、継続的なビジネスで市場を広げることを目指していきたくて考えております。

この会社に関する情報

J-GoodTechページ

<https://jgoodtech.jp/web/page/corp/-/info/JC0000000002494/appeal/jpn>