

株式会社エクスプローラ

最新の画像圧縮技術を利用して、高品質な伝送機器・伝送技術を提供します



【(株)エクスプローラ 社屋】

事業内容

基本システムの提案から量産まであらゆるご相談をお受け致します

弊社は画像・制御・通信技術をコアにして、放送、F A、医療、通信、宇宙・防衛と広範囲にハードウェア及びソフトウェア開発のサービス提供をいたします。特に、P Cアプリケーション、組み込みファームウェア、各種のドライバソフトウェア開発、Webのアプリケーション及び画像処理開発/設計、画像系高速インタフェース(12/6/3g-SDI)も多数実績を持っており、更に最新FPGAにも対応した設計が可能です。また、顧客製品仕様やコスト要求にも柔軟に対応したODM/E MS事業に取り組んでおり、お客ブランド(ODM)製品の提供も長年対応してきた多数実績を持っております。高い品質管理に基づいたサービスを提供いたします。

関連企業等

(株)PALTEK
 横浜市港北区新横浜2-3-12 新横浜スクエアビル

主要取引先(納品先・販売先)

キヤノン電子管デバイス、キヤノン、パナソニック、堀場アドバンステクノ

独自の技術



【H.265 エンコーダ「EHU-3410E」】

映像コーデック技術に確かな技術を持ち、より高品質な映像伝送を実現する最新の映像符号化規格であるH.265(HEVC)や次世代伝送プロトコルSRTの実装技術がございます。

当社の強み



【次世代映像伝送プロトコル「SRT」】

放送・医療分野での画像処理技術に多数の開発実績を持ち、AIなどのあたらしいソフトウェア技術と組み合わせて多様な映像処理システムの開発に強みを持っております。

今後の展望



【超小型リアルタイムシミュレータ「白虎」】

自社製品の製造及び多岐にわたる開発実績を活かし、新たな市場(モビリティ)に向けてサービスの提供を行ってまいります。ご提供サービス例：手軽なモデルベース開発

	設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
主要設備	オンロスコープ			
	12G-SDIアナライザ			
	matlubSimlink			
	FPGA開発ツール			
	恒温槽			

Company info

株式会社エクスプローラ

代表者/代表取締役社長 矢吹 尚秀
 設立年/1922年3月
 資本金/1,300万円
 売上高/8億9,981万円
 従業員数/46名(うち正社員41名)

TEL 0138-47-7604

FAX 0138-47-7614

所在地/〒041-0801
 函館市桔梗町379番22
 函館テクノパーク内

URL / <https://www.explorer-inc.co.jp>
 連絡担当者/営業本部 野刈 皓司
 E-Mail / kouji.nogari@explorer-inc.co.jp



アーク・システム・ソリューションズ株式会社

ちいさな会社、大きな仕事。“もっと、お客様のために”を合言葉にソフトウェアで輝く未来づくりを目指します



【冬季自動運転実証試験】

事業内容

自動運転からIoTまで、車載ソフトウェア開発をご支援いたします！

当社は、札幌を所在地とするソフトウェア開発会社です。創業以来、H M I（Human Machine Interface）開発を中心にソフトウェア開発を請け負っており、車載H M Iソフトウェアを得意としております。現在、当社の全取引の約4割（2019年度実績）が車載向けH M Iベンダー様を中心とした車載関連ソフトウェア開発となっており、当社事業の柱となっております。豊富な実績をもつ車載H M IソフトウェアやH M Iオーサリングツール等の受託開発やソフトウェア技術者派遣等、車載システム開発をご支援いたします。その他、車載システムへの適用可能な、機械学習による画像認識技術を中心としたA Iシステムによる物体検出や画像セグメンテーション技術の提供や、M a a s 向けのデマンド交通システムプラットフォームをご提供しております。

関連企業等

(株)グイツ

主要取引先（納品先・販売先）

(株)グイツ 他

認証・受賞・資格等

- ・平成30年度 北の起業家表彰 優秀賞
- ・労働者派遣事業許可証（派01-300931）

独自の技術



【つながるくるまのサイバーセキュリティ】

自動運転の実用化や、自動車のI o T化に必要な、高度な情報セキュリティ対策ならびに高信頼性対策を講じた車載システムの開発を得意としています。

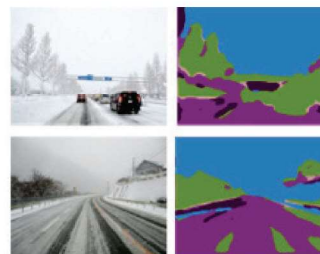
当社の強み



【車載H M Iソフトウェア開発】

車載H M Iソフトウェア開発支援ではI M F Lを基礎としたモデルベース型H M Iフレームワークで、車載ソフトウェアに求められる高信頼なソフトウェア開発をご支援します。

今後の展望



【積雪路の画像認識技術】

積雪寒冷地向け自動運転システム開発等の研究開発事業を通じて画像認識技術（A I）や車載ソフトウェア開発技術で当社ソフトウェア開発技術の高度化を進めてまいります。



Company info

アーク・システム・ソリューションズ株式会社

代表者／代表取締役 坂本 謙治
 設立年／2008年 1月
 資本金／1,200万円
 売上高／1億5,100万円（2019年12月期）
 従業員数／22名（うち正社員 22名）

所在地／〒060-0001
 札幌市中央区北一条西七丁目1番地15
 あおいビル5F

U R L／<http://www.arcsys-sol.co.jp/>
 連絡担当者／代表取締役 坂本 謙治
 E-Mail／info@arcsys-sol.co.jp

TEL 011-207-6460

FAX 020-4622-5064



株式会社AIハヤブサ

AIテクノロジーで人々に感動をあたえる



外観検査のお悩み解決！

【外観検査AI開発】

事業内容

高度な外観検査にはAI画像検査システム『AIハヤブサ』を！

『AIハヤブサ』は、ディープラーニングなどの機械学習技術を活用した、画像検査ソフトです。目視検査や既存の画像処理の課題に対して、お客様のご要望に応じて最適なAIモデルを構築し、完全カスタムソフトとしてご提供します。外観検査では、キズ、バリ、打痕、擦り傷、穴、ブツ、へこみ、汚れのほか、塗装の色ムラなど、表面の欠陥を主な対象とします。画像検査を行う上で必要な、カメラ・照明・レンズ等の選定や、ソフトとハードを組み合わせたトータルソリューションについてもご相談を承りますので、お気軽にお問い合わせください。

関連企業等

(株)ミラック光学
 東京都八王子市松木34-24

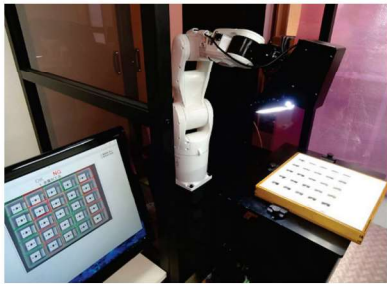
認証・受賞・資格等

H29 地域未来牽引企業 選定

主要取引先（納品先・販売先）

自動車・半導体・電気・電子・印刷・フィルム・FPD
 食品など2次産業業界及び1次産業など

独自の技術



【AI搭載型外観検査ロボット】

AI技術を搭載した多関節ロボットにより、曲面、鏡面の全方位、全角度を高精度に検査します。写真は色ムラの検査になります。

当社の強み



【AI画像解析・検査システム】

画像処理機能をベースにAIによる画像認識機能を加えた画像検査ソフトです。あらゆる現場に合わせてカスタマイズし、最適なシステムを提供します。

今後の展望



【食とAI】

応用範囲が広い各種ロボットに搭載するAIの開発や、農業・漁業・畜産分野など1次産業でのAI活用に向けた取り組みも行っていきます。



Company info

株式会社AIハヤブサ

代表者／代表取締役 村松 洋明
 設立年／2017年 3月
 資本金／1,000万円
 売上高／非公開
 従業員数／4名（うち正社員 4名）

TEL 0138-76-4659

FAX 0138-76-4659

所在地／〒041-0801
 函館市桔梗町379番地32
 函館テクノパーク内

URL／<https://aihayabusa.co.jp>
 連絡担当者／連携推進室 室長 宮川 友里
 E-Mail／info@aihayabusa.co.jp

