

株式会社IIU

現場の安全対策は「スマホ」で手軽に、「AI」で堅実に

出展製品・サービス

AI作業安全監視システム AIMOS(アイモス)

AIMOSは、画像AI技術で現場の安全管理を支援します。カメラ映像をAIが解析し、危険を検知した際にはリアルタイムでアラートを発信、同時に映像をクラウドに保存します。

特徴

■スマートフォンアプリによる簡単導入

お手持ちのスマートフォンでAIMOSアプリをダウンロードすることにより、手軽に素早く導入が可能となりました。端末が小さいため機材の持ち運びや固定が容易です。ウェアラブルカメラを用いてスマホ端末を持ち歩きながら現場の安全巡視のサポートにも活用できます。

■専用AIモデル作成

デフォルトのAIモデルをご利用いただけますが、オプションとして、ユーザー様の特定のご利用環境に合わせた専用AIモデルを作成することも可能です。

■高コスト・トライアル可

従来はエッジコンピューターでのAIサービス提供が主流でしたが、スマホアプリ化により、サブスクリプション方式での導入コスト大幅削減が実現しました。アプリには無料トライアルもご用意しておりますので、ぜひダウンロードしてお試しください。

【業務内容】AI画像解析システムや設備保全に関するソフトの開発・販売
〒113-0034 東京都文京区湯島2-29-3 湯島太田ビル6階
URL <https://www.iiu.co.jp/>



アイサーク株式会社

地域の雨を見える化し、避難を支援 小型雨量計MORITO

出展製品・サービス

軽量小型雨量計 MORITO(モリト)

近年、全国各地で記録的な豪雨や線状降水帯による災害が頻発しており、地域ごとの正確な雨量把握の重要性が高まっています。しかし、広域的な気象観測だけでは、局地的な集中豪雨を十分に把握できない場合があります。

小型雨量計「MORITO」は、設置場所の雨量をリアルタイムで計測し、クラウドへ自動蓄積する雨量観測システムです。

パソコンやスマートフォンからいつでも雨量状況を確認でき、迅速な状況把握を実現します。

従来機器に比べて軽量で設置やすく、3種類の通信方式に対応しているため、設置環境に合わせた柔軟な運用が可能です。

また、低コストで導入できるため、自治体や企業だけでなく地域団体や個人でも利用できます。

MORITOは、地域の「今の雨」を見える化し、防災意識の向上や適切な避難判断を支援することで、安心・安全なまちづくりに貢献します。

【業務内容】システムの設計、開発、販売及びITサービス事業
〒111-0053 東京都台東区浅草橋5-2-3 鈴和ビル5階
URL <https://www.i-tharc.co.jp/>



AITOYA株式会社

地域の地盤を見守る、先進のスマート観測システム

出展製品・サービス

土砂災害防災地盤観測システムiChidori-Shoebill

「iChidori-Shoebill(イチドリ・シュービル)」は、GNSSによる高精度の位置情報を駆使し、土砂災害警戒区域等の地盤の動態観測をします。多点観測で微細な動きを逃さず、クラウド解析とWebUI「iChidori-Birdview」によるデータの可視化で、誰でも簡単に状況把握が可能です。

省力化とコスト削減を両立しながら導入ができます。地盤の変化を常にモニタリングし、確実なエビデンスを提供します。

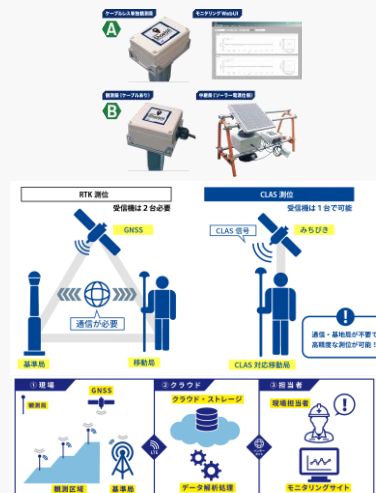
安心・安全な未来を支える、先進的な防災システムです。

「iChidori-Shoebill」には、日本の測位衛星「みちびき」によるCLASを利用した単独測位タイプとソーラーパネル電源搭載中継局と観測局で構成するタイプがあり、ご要望により選択可能です。

【特徴】

- GNSSによる高精度位置情報で、土砂災害警戒区域等の地盤の動態を常時監視します。
- クラウド解析とWebUIでデータを可視化し、常時モニタリングが簡単に行えます。
- コンパクトなデバイスで設置が容易です。必要なときだけの運用(定期・緊急)にも対応可能。

【業務内容】GNSS/GPS受信端末等情報機器の企画・開発・製造・販売
〒169-0075 東京都新宿区高田馬場4-37-2 ヴェルフォーレW303
URL <https://www.aitoya.com/>



株式会社ウォールナット

24時間365日、地中の危険を見逃さない。路面下常時監視。

出展製品・サービス

地下異常監視システム『スマートパイロン-R』

「埼玉県八潮市で発生した陥没事故・・・」

あのような予測不能で突発的な道路や土地の陥没事故を未然に防ぎたいという強い思いから生まれた、防災・減災に特化した革新的な監視システムです。これまでは予測が困難だった地下の危険を「見える化」し、確実な安全確保と迅速な対応を可能にします。

本システムの特長は、気になるエリアに置くだけで大がかりな工事を必要とせず、すぐに運用を開始できる「簡単設置」。

高度なセンサーが地中の状態をリアルタイムでモニタリングし昼夜を問わず常に異常を監視し続ける「24時間365日の無人常時監視」。

そして万が一の異常を検知した場合は即座に管理者へ通知し、事故発生前の迅速な対策を可能にする「瞬時のアラート通知」の3点です。

不確実なリスクを未然に捉えることで被害を最小限に抑え、街のインフラと人々の命を守ります。

地域の安心な暮らしを支えるパートナーとして、これからの時代の防災・減災対策にぜひ本システムをお役立てください。

【業務内容】全国の社会インフラ(土木構造物)の調査・診断を行う会社です。
〒190-0002 東京都立川市幸町1-19-13
URL <https://walnut.co.jp/>



株式会社エクセルシア

いつでもどこでも使えて消臭除菌にすぐれたトイレ処理剤

出展製品・サービス

携帯トイレ”ほっ！トイレ” ”ほっ！トイレタブレット”

いざという時持ってて安心！携帯トイレ”ほっ！トイレ”はいつでもどこでもサッと広げて用を足せます。

処理剤”ほっ！トイレタブレット”は世界で唯一の特許商品です。前もって入れてその上から排せつするだけ。錠剤からパウダーに変化し消臭、除菌に優れています。

また、ほっ！トイレタブレットは災害用だけでなく医療分野にも活用されており、消臭除菌に優れた商品を『千葉大学医学部附属病院メドテック・リンクセンターとの共同研究』開発しております。

EXCELSIOR



【業務内容】トイレ処理剤製造販売
〒154-0023 東京都世田谷区若林3-30-2
URL <https://excelsior-inc.com>

SIシナジーテクノロジー株式会社

音声×通信で即時通知！PCを超えた、次世代型情報発信専用装置

出展製品・サービス

産業向電話応答通報端末 TEL-VOICE TERMINAL

ダム・河川・道路そして工場プラントなどにおける各システムは、常時測定監視が不可欠です。自然災害や設備トラブルといった異常事態に迅速に対応し被害を最小限に抑えるには、緊急事態の発生を遠隔地へ即時に伝えることが極めて重要です。その手段として、いまだ最も信頼性が高く確実なのが、電話回線（一般公衆回線・携帯電話回線等）を利用した音声による通報になります。

当社開発の「TEL-VOICE TERMINAL」は、テレメータ盤や各種センサーなどからの情報を集約する制御システムとLAN接続し、受信したデータを音声メッセージに変換、電話回線を通じて自動通報・応答を行う専用端末です。OSや汎用CPUを持たない独自の【CPUレス・オールハードウェア設計】のため理論上ハッキングの恐れがなく、フリーズも起きない究極のセキュリティと安定性を実現しました。一般的な産業用PCベースのシステムでの懸念事項「サイバー攻撃、OSアップデートによる不具合、停電後の立ち上がりの遅さ、等といったリスク」を回避する情報発信専用装置です。

SI SYNERGY TECHNOLOGY



【業務内容】社会インフラ向けシステム装置受託開発製造及び自社製品開発製造
〒192-0031 東京都八王子市小宮町211-2
URL <https://sisynergy.com/>

株式会社ガリレオ

点をつないで、面で備える。

出展製品・サービス

LoRaWAN低価格水位計「測川LITE」

昨今、発生頻度や激しさが増している大型台風やゲリラ豪雨の影響で、大型河川だけでなく中小河川からの浸水被害が拡大しています。測川LITEは、特定の点ではなく面的な水害監視を実現するために開発された河川水位計です。

本体は低価格、小型・軽量で、河川だけでなく用水路や避難経路の道路冠水など、さまざまな場面での水位監視を可能にします。観測点を増やすことで、早期にきめ細かな状況予測や被害実態の把握が可能となり、避難誘導や被害の推定による警報発令などの迅速化にお役立ていただけます。

Galileo

そく せん ライト
測川LITE

【業務内容】翻訳・制作/サポート・編集/開発/学会/自然エネルギー事業
〒170-0013 東京都豊島区東池袋二丁目39番2号 大住ビル401号
URL <https://www.galileo.co.jp/>

株式会社カルモア

累計納入5000台超。プロが選び続ける信頼の除菌脱臭機

出展製品・サービス

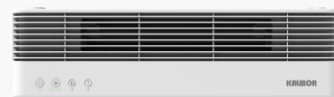
抗ウイルス抗菌強化型 酸素クラスターイオン除菌脱臭機【WK-800】

「カルモアWK-800」は、従来のフィルター式や光触媒では届かなかった空間の「裏側」までアプローチする、抗ウイルス抗菌強化型の酸素クラスターイオン除菌脱臭機です。

最大の特徴は、自然界の空気浄化メカニズムを応用した独自の酸素クラスターイオン技術。室内に放出されたイオンが、空気中に浮遊するウイルスだけでなく、ドアノブや机などに「付着したウイルス・菌」まで能動的に制御し、99%以上除去します。さらに、人体に有害なオゾンをはほとんど発生させないため、24時間人がいる空間でも安心・安全にご使用いただけます。

その確かな実証データと高い信頼性から、全国850以上の医療・介護施設への導入をはじめ、東京都の先進的防災技術実用化支援事業にも採択されました。これ1台で最大44畳(約80平米)の大空間をスピード除菌・脱臭可能。コンパクトなボディで、オフィス、店舗、病院など、あらゆる施設の空気質を劇的に変え、安全で快適な空間価値を提供します。

KALMOR®



【業務内容】脱臭装置や消臭剤の開発・販売、臭気対策の総合コンサルティング
〒104-0033 東京都中央区新川2-9-5
URL <https://www.karumoa.co.jp/>

KEYTEC株式会社

壁面・天井を自在に走行、高所点検の安全・効率化を実現！

出展製品・サービス

吸引型壁面・天井走行ロボット SPIRADER

探査に時間・お金・人手をかけない！瞬時にコンクリート内部を透視するロボット吸引型壁面・天井走行ロボット「SPIRADER」は、壁面や天井へ吸着し、自由自在に走行しながら非破壊点検・調査を行う革新的ロボットで、すでに上越・東北新幹線のメンテナンスに実用化されています。

搭載している最新電磁波レーダ「Flex NX/NX25」により、コンクリート内部の鉄筋、非金属管、空洞などを探査し、取得したデータを無線でリアルタイムに送信します。離れた場所から調査結果を確認できるため、安全かつ効率的な点検を実現します。

さらにタイル剥離・浮きを探査する衝撃弾性波「BlueDoctor」も同時搭載で、一瞬にして多様な非破壊検査が可能となります。従来、高所構造物の点検には足場の設置や高所作業が必要でしたが、SPIRADERの活用により作業員の負担軽減や省人化が可能となり、コンクリート構造物の長寿命化に役立ちます。

また、災害時や立ち入りが困難な場所においても迅速な状況把握を支援し、インフラの維持管理や復旧計画の策定に貢献します。今後は鉄筋腐食探知機、高解像度カメラなどの搭載も可能で、さらなる高度点検への展開が期待されています。

【業務内容】電磁波レーダ機器をはじめとする非破壊検査機器の開発・販売
〒104-0051 東京都中央区佃1-11-8 ピアウエストスクエアビル3F 355号室
URL <https://www.key-t.co.jp/>

KEYTEC
コンクリート鉄筋探査機器のパイオニア



株式会社CLUE

ドローン飛行も法令対応も、仕組みで守る。

出展製品・サービス

DroneCloud

ドローン活用が広がる今、許可切れや飛行日誌の未記入、禁止エリアへの接近といった小さな運用ミスが、書類送検や事故という重大なリスクにつながっています。法令は年々厳格化し、「知っていれば大丈夫」から「仕組みで管理する」時代へと移行しました。

DroneCloudは、ドローン運用に特化したSaaSです。飛行計画の登録から飛行日誌・点検記録の作成、許可証・操縦者・機体の一元管理、インシデント対応までをクラウドで完結。国土交通省のDIPS2.0ともAPI連携し、二重入力の手間を省きます。飛行前に違反を検知してアラートで通知し、トラブルは組織として記録・蓄積することで再発防止につながります。

数台の少数運用から数百台規模まで対応し、本社・支店・現場それぞれの役割に応じた権限管理で、全社のガバナンスを実現。大手ハウスメーカーをはじめ、ドローン活用企業が続々と導入しています。ドローンを安全に飛ばし続けるための、運用管理の基盤です。

【業務内容】ドローンのソフトとサービスの開発・販売・受託
〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18 京急第1ビル13F
URL <https://corp.t-clue.com/>



クルーズワークス株式会社

暑さに、戦力を奪わせない。

出展製品・サービス



熱中症予防支援サービス「Heat Aid」

本システムは、暑熱環境下で作業する作業員の熱中症リスクを集中モニタリングし、休憩が必要なタイミングを狙って作業員および管理者へ通知する技術です。休憩後は熱中症リスクの低下を確認した上で、安全な作業再開を支援します。技術面では、熱流束センサーにより身体内部の熱移動状態を連続計測し「熱だまり」を直接把握することで、深部体温上昇につながる生理状態を早期に検知します。センサーは手首ではなく上腕部周辺へ装着し、作業動作や外気の影響によるノイズおよび末梢血流変動の影響を抑制することで、安定した生体情報の取得を実現します。

さらに、熱流束データと心拍情報を統合的に解析し、単純な心拍上昇ではなく生理状態の変化として判定することで、暑熱起因の生体負荷を高精度に検出します。危険状態への移行はリアルタイムに通知され、適切な休憩タイミングを提示するとともに、「熱だまり」の解消を確認した上で作業再開を支援します。これにより現場全体の熱中症予防を支援し、従来技術で課題であった誤検知や見逃しの低減を実現します。



【業務内容】システムインテグレーションと建設向け防災ソリューションの提供
〒162-0822 東京都新宿区下宮比町2-28 飯田橋ハイタウン707
URL <https://www.crews-works.com/heataid/>

有限会社ケイ・ピー・ディ

いつかくる災害に「人命探索補助レーダー」

出展製品・サービス



災害用人命探索補助レーダー

「人命探索補助レーダー」は、災害時に瓦礫下へ取り残された要救助者の呼吸・心拍・体動などの微細な生体反応を非接触で検知し、人命探索を支援するレーダーです。小型・軽量設計のため持ち運びや設置が容易で、安全な場所からスマートフォンで探索状況を確認できます。

また、1台のスマートフォンで最大6台のレーダーを同時運用でき、広範囲を効率的に探索できます。東京理科大学との共同研究を通じて、瓦礫環境での性能評価を実施し、災害現場で活用するための知見を蓄積しています。消防・警察・自衛隊などの災害対応機関をはじめ、自治体や防災関係機関での活用を想定し、迅速な初動対応や救助活動の効率化、安全性の向上への貢献を目指しています。

また、現場での運搬性や設置性を考慮した設計としており、限られた人数でも運用しやすい構成としています。

将来的には、複数台による位置推定やAIを活用した判定技術、ドローンとの連携などにより、より迅速で効率的な人命探索の実現を目指しています。

危機管理産業展では実機による展示を行います。
ぜひブースへお立ち寄りいただき、実際の大きさや操作性をご覧ください。



【業務内容】電子機器開発・基板設計・製造・実装
〒124-0021 東京都葛飾区細田5-22-10
URL <https://www.kpd-jp.biz/>

シフトアップ株式会社

災害・猛暑時にすぐ使える移動式冷却シェルター

出展製品・サービス



移動式クーリングシェルター「ユニコンCOOL」

「ユニコンCOOL」は、パネル組立式の休憩ブースです。工具を使わず2名で約10分で組み立てが可能。熱中症リスクや災害時の避難場所での環境改善に貢献する移動式クーリングシェルターとしてお使いいただける製品です。高断熱性のパネル構造とスポットエアコンにより快適な温度を素早く実現します。可搬性・設置のしやすさに優れ、BCP対策、建設現場等の作業者の健康維持、熱中症リスクの低減を実現します。

さまざまな屋外イベントなどでも多目的に幅広い分野でご活用いただける今までにはない製品です。冬の極寒時期にも暖房器具を設置することにより通年の使用が可能な製品が移動式クーリングシェルター「ユニコンCOOL」です。

UNICOM
COOL



【業務内容】災害対策・環境関連・労働安全製品の製造・販売
〒104-0061 東京都中央区銀座4-14-15 サントル銀座3F
URL <https://unicomcool.shiftup.co.jp>

新三平建設株式会社

配管・配線工事不要 全自動で初期消火を行う自動消火装置

出展製品・サービス

 新三平建設株式会社

全自動消火装置「マイ・バディ」

『マイ・バディ』は、火災をいち早く検知し、初期消火を行う全自動消火装置です。配管・配線工事が不要なため、停電や断水時にも確実に動作するのが特長です。天井吊下型と天井埋込型の2タイプがあり、必要な場所に簡単に設置できます。保証期間は10年。大切な家族や財産を火災から守ります。メンテナンスフリーでホテルや個室ブース、工場、神社仏閣などで設置実績を持ちます。(一財)日本消防設備安全センターの性能評定を取得済み。加圧式自動消火装置としては国内唯一の認証品です。

【特長】

- 熱を感知して全自動で消火薬剤を噴射する操作不要のシステム
- 停電や断水時でも確実に動作する配管・配線工事不要の設計
- 特許取得の内部システムが作動、消火薬剤を全量噴射して劇的消火
- (一財)日本消防設備安全センターの型式評定合格品

【用途・事例】

- 高齢者施設や福祉施設のキッチン、休憩所
- 夜間無人となる店舗・倉庫、飲食店の厨房やバックヤード
- リチウムイオン電池など自然発火の恐れがあるごみ処理施設、保管庫
- 火災による事業停止リスクを低減 工場・事務所の初期消火対策

MY BUDDY
マイバディ



【業務内容】建築工事の請負、設計、監理及び消防設備販売等
〒111-0041 東京都台東区元浅草1-6-13 元浅草MNビル
URL <https://mybuddy-jp.com/>

シンフォニア株式会社

電気の恐怖を安全に体感！感電体験デバイスUNAGI

出展製品・サービス

アプリ連動感電デバイス「UNAGI」

近年のEVシフトや新エネルギー設備の普及、インフラの老朽化に伴い、現場における感電災害のリスクは多様化・高度化しています。従来の座学や映像だけの安全教育では定着しにくかった「電気の目に見えない恐怖」を、安全かつリアルに体感できるのが次世代感電デバイス「UNAGI」です。

本製品はBluetoothを通じてスマートフォンやVR教材等と柔軟に連動し、不安全行動や作業エラーに対してリアルタイムに電気ショックを発生させます。言葉や映像だけでは伝わらない実際の危険性を体験することで、作業者の安全意識を向上させ、重大事故の防止に直結させます。体験時の電流の強さやタイミングは全てアプリケーション側から制御することができます。

さらに、即座に訓練を開始できる各プラットフォーム用のサンプルアプリが無料で付属します。

軽量・コンパクト設計のため大がかりな装置は

不要で、場所を選ばず手軽に導入可能です。インフラ保守、製造工場、建設現場など、電気を取り扱うすべての現場の危機管理と労働災害の根絶をサポートします。



【業務内容】XRコンテンツやアプリの受託開発および自社製品の開発
〒183-0023 東京都府中市宮町2-15-13 第15三ツ木ビル3F
URL <https://sinfonia.biz/>

ストラテジー株式会社

SignalNowシリーズで地震・津波防災への備えを！

出展製品・サービス

緊急地震速報・津波情報対応 SignalNowシリーズ

弊社の「SignalNowシリーズ(SignalNow X / SignalNow Lite)」は、気象庁が発表する「緊急地震速報(予報)」と「津波情報」を使用し、地震・津波防災に威力を発揮する製品です。「緊急地震速報」および「津波情報」を受信すると、瞬時にお使いの場所に対する影響を予測し、危険の到来を通知します。SignalNow X(シグナルナウ エックス)はWindows用ソフトとして提供され、画面に地図を表示して地震や津波の発生状況を通知します。SignalNow Lite(シグナルナウ ライト)は専用機として提供され、自動音声による通知を行い、放送機器や自動ドアなどと連携して動作します。

また、SignalNow LiteはSNMP信号にも対応しており、ソフトウェアで信号をキャッチし、自社所有の防災システムとの連携も行うことができ、BCP発動の判断等に役立てられます。



【業務内容】緊急地震速報対応システムの開発・販売、ソフトウェア受託開発等
〒182-0023 東京都調布市染地2-14-50
URL <https://www.estrat.co.jp/>

大幸紙工株式会社

災害避難時の居住空間プライバシー確保。8枚の段ボールで完成。

出展製品・サービス

ダンボールシェルターTYPE4 ベッド スツール デスク

一般的な段ボールの材質と違い、輸出用梱包や家具、什器などに使われている強化段ボールを使用しています。

8枚の段ボールをプラスチック留め具で組立します。

ベッド、スツール、テーブルは井桁状になっているので安心強度です。

体育館等の集団避難生活の中でのプライバシー確保ができます。

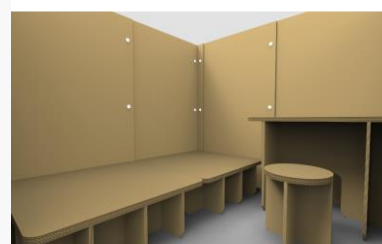
完成サイズは約194cm×192cm×H160cmです。

収納時サイズは約170cm×110cm×10cmと備蓄に適したコンパクトサイズです。

天井が解放されているので閉塞感を低減します。



大幸紙工株式会社



【業務内容】小ロット～量産対応可で設計。重量大型輸出梱包も可能。

〒144-0044 東京都大田区本羽田3-24-2

URL <https://www.taiko-shiko.co.jp>

株式会社高田製作所

100Aで省スペース化！薄型・高速 無瞬断切替器

出展製品・サービス



切替器専門メーカー

高田製作所

Since1919

2系統電源を無瞬断・高速で切り替える、高信頼の停電対策機器。

高田製作所の「ハイブリッド無瞬断高速切替器」に、待望の薄型タイプのご提案です。データセンターのサーバーラックやPDU盤、通信機器、公共インフラなど、一瞬の停電も許されない重要負荷装置のバックアップ電源切り替えにおいて、その圧倒的な信頼性で高い評価をいただけてきました。

新開発の薄型タイプは、独自のマイコン制御技術による「無瞬断での同期切り替え」や「停電時最速20msec以下の高速切替」という業界トップクラスの基本性能を完全に踏襲。そのうえで、機器の構造を徹底的に見直し、大幅にスリム化（薄型化）しました。

これにより、これまで設置が難しかった「限られた盤内スペース」や「奥行きのない隙間環境」にも柔軟に組み込むことが可能となります。

設置自由度が向上したことで、既存設備の省スペース化や、システム全体の高密度設計を強力に後押しします。

「確かな安心はそのままに、もっとスマートに配置したい」という現場の課題を解決する、これからの停電対策に最適な一台です。



【業務内容】今年で創業107年。電源切替器専門の老舗製造メーカー

〒113-0021 東京都文京区本駒込6-1-10

URL <https://www.takadass.co.jp/>

TMS株式会社

水中におけるX線での非破壊検査を完全無人化で

出展製品・サービス

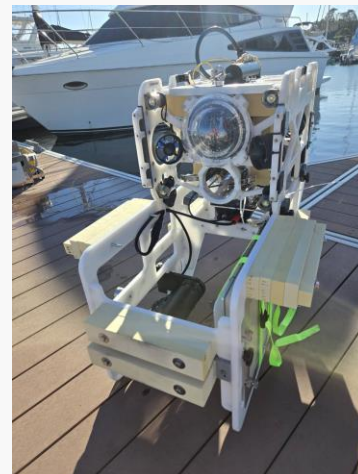
水中ドローン搭載式X線検査装置

水中ドローンに装着可能な小型化・軽量化及び水圧に耐えられるX線検査装置の開発をし、水中における無人でのX線検査が可能です。

これにより、ダイバーが潜水することなく水中でのX線による点検調査が可能になることで、今まで目視確認でしか行われていない海底ケーブルのX線検査や、ダイバーが潜ることができなかった狭小・狭隙部、原子力発電所などのプラント内の点検調査が可能です。

世界初の水中ドローンによるX線検査、水中における非破壊検査の完全無人化が実現します。

水中における点検調査が安全かつ確度の高い検査が可能になることから、非破壊検査業界の新たな可能性を広げていく先進的な製品です。



【業務内容】X線事業、防災等社会の安心・安全を支える製品の開発
〒198-0024 東京都青梅市新町6-13-16
URL <https://j-tms.co.jp>

株式会社ドゥーイノベーション

エリア判断センサ エリア侵入者の属性判断を行い報知します

出展製品・サービス



人感センサとRFIDでDX推進が可能な「エリア判断センサ」

従来から、侵入検知には「人感センサ」は使われて来ましたが、登場から前半世紀が経ちました。

部屋の中を無人にし、侵入者を検知する場面（警備会社の利用）や人が来たことを検知（自動ドア・センサーライト）する場面では活躍している商材ですが、誰にでも反応してしまう為、関係者以外を判断する利用には、別途にゲートを設けるなどが必要です。

そこで弊社は、エリアに来た方の属性を判断することが出来るよう、RFIDアンテナと人感センサを合体させ、関係者は関係者タグを持っていると、そのタグを検知し、関係者と判断出来る仕組みを考案しました。非関係者の場合は、タグ検知が出来ないため、提示催促の音を鳴らしても検知出来ない場合は、警報ブザー音を鳴らし、異常信号出力を出します。

ビル管理などの巡回警備を行う場面、侵入前の関係者判断や、非関係者の入場判断、等々に利用が可能で、簡易な仕組みですが、応用される用途は幅広く対応が期待出来ます。

人感センサの検知が昨今飛躍的に短くなったことから、ロボットの稼働領域での安全判断（協調安全）への利用にも期待されております。

検知エリアで、関係者・非関係者を判断



【業務内容】商品開発、一般建設業
〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-17-6 新商神田ビル6階
URL <https://www.do-innovation.net>

株式会社日米商会

”光る床”が暗闇でも安心・安全・速やかな避難をサポートします

出展製品・サービス

®トワイライトフロア(蓄光型ライニング工法)

光る床「トワイライトフロア」は、窓の少ない工場や倉庫での退出に伴う全消灯時の安全性だけでなく、災害・緊急時等の『予期せぬ消灯(停電)』でも、足元の障害物をシルエットとして認識でき暗闇の中でも安心・安全・速やかな避難をサポートします。

また、長年の塗床施工で培った塗床材のエキスパート日米商会の材料は、強靱・高耐久だから、“いつ起こるかわからない”災害が発生するその日まで、しっかり役割を果たし続けます。

災害時の暗闇と恐怖の中、トワイライトフロアの”光”は足元を照らしながら、不安な心にも寄り添います。法律で義務化されている防災対策の一步先行く安全対策を講じてみませんか。



®トワイライトフロア



【業務内容】主にエポキシ樹脂を用いた特殊塗料の開発、製造、販売、責任施工
〒144-0046 東京都大田区東六郷3-9-12
URL <https://www.e-nichibei.com>

株式会社光レジン工業

各家庭や施設が1日でシェルター付き建物に早変わり！！

出展製品・サービス

防災・救命シェルター「CL-HIKARI」

各家庭や施設等に簡易に設置ができ災害発生時に直ちに避難完了が可能となる小型の救命シェルターです。

水難災害時、水上浮遊状態ではハッチが上方になりハッチの開放が可能なので、生存者の救助が水上で可能です。内部で気絶した生存者を外から救助・救命する事が可能な構造になっています。

表面色が「オレンジ」のため、視認性が高いです。



【業務内容】FRP(強化プラスチック)製品の設計、開発、製造、販売
〒191-0011 東京都日野市日野本町4-10-23
URL <https://www.frp-hikari.com/>・<https://www.shelter-hikari.com/>

ビフレストック株式会社

ランサムウェア時代の、最後に守る改ざん不能データ保存基盤

出展製品・サービス

Archive Tresor 改ざん不能のデータ保存基盤

本システムは、一度記録すると物理的に変更・削除できない記録媒体（イミュータブルストレージ）を用いた、オフライン前提のデータ保存ソリューションです。医療グレードのライトワンス型光ディスクを採用し、長期保存性に優れ、常温環境での保管が可能です。

さらに耐水性にも優れ、水害等のリスク環境下でも高いデータ安全性を維持します。

【侵入されても「最後に守られるデータ」を確保】

物理的に書換えができない媒体特性により、ランサムウェアなどのサイバー攻撃による暗号化・改ざん被害を抑制し、「最後に守られるデータ領域」を確保します。

【災害対策とサイバー対策を両立】

「物理的に変更不可」「オフライン保管」「現場で回るシンプル運用」という特長により、災害時とサイバー攻撃時の双方において、確実なデータ保全を実現します。

【既存環境を活かしたスムーズな導入】

既存のバックアップ環境を変更することなく導入可能で、REST API対応システムはそのまま接続できます。非対応環境でもPCを介した連携により、柔軟に対応可能です。平時から非常時まで、重要データを確実に守り抜くストレージ基盤を提供します。

【業務内容】光・音響・環境発電・電子回路技術で製品開発と価値創出を支援

〒112-0012 東京都文京区大塚3-19-10 文京KSビル5階

URL <https://www.bifrostec.co.jp/>



Archive Tresor-ODL
Optical Disc Archive Platform
光ディスクアーカイブプラットフォーム

株式会社深谷歩事務所

すべてが灰になる前に。XR消火訓練システム

出展製品・サービス

消火器トレーニングMR

Meta Quest 3/3Sを利用して、現実の環境と仮想の火災および消火器を融合させるMR(Mixed Reality)技術を活用した消火訓練システムです。現実空間を活かして訓練を行うことにより、ユーザーは実際の環境に即した状況下で、臨場感のある火災および消火体験ができます。仮想的な消火器をコントローラーで操作する「標準コントローラー」と、訓練用消火器をコントローラーとする「消火器コントローラー」(オプション)を提供しています。

いずれの場合においても、消火器の操作を正しく行わないと火を消せない設計となっており、「消火器を取りに行く」「安全栓を抜く」「ノズルを持つ」「レバーを握る」といった一連の操作を学習できます。

また、発火点や延焼範囲を個別に指定でき、実際の施設・空間に合わせた訓練設定が行える点が特徴です。消火完了後には、AIが行動内容を分析し、スコアと総評を表示する機能を備えています。また、火災時の煙からの避難訓練を想定した「煙避難トレーニングMR」(消火器トレーニングMR内にバンドル)では、現実の環境に煙が発生し、避難口まで煙を吸わずに避難する訓練ができます。



【業務内容】コンテンツマーケティング支援、原稿執筆、防災訓練サービス

〒103-0008 東京都中央区日本橋中洲5-8-1001

URL <https://officefukaya.com/>

株式会社舟岡製作所

非常時にベットとして使用できるスポーツ用フェンス「ENET」

出展製品・サービス

ENET(イーネット)

ENETはスポーツと防災の結びつきを考える中で開発された製品です。日常においてはスポーツ器具として使用します。例えば、強固なフェンス(バスケットボールも使用可能)、バドミントン練習ネット、テニスサーブ練習ネット、ビックルボール用ネットなどとなりますが、レクリエーションネットとして使用すればさらに幅広いシチュエーションで使用できます。ENETはコミュニティセンターやアリーナ・体育館などのスポーツ施設をはじめ目的に応じてあらゆる施設や場所で用いることができると考えています。こういった施設は避難場所(避難所)として開設される場面があります。

このような非日常において寝台ベットとして使用することができます。道具や工具を使用せずにENETだけでフェンスをベットにすることができるため、施設の保管場所などに詳しい人でなくとも組み替えることができます。災害が発生してから72時間後には本格的な支援がはじまるといわれており、この72時間までを維持する1つの手段としてENETが活躍します。また日常に戻ったときには、スポーツ用器具として繰り返し使用することができます。

FUNAOKA

ENET



【業務内容】スポーツ施設の製造、スポーツ周辺の防災用具に着手しています
〒130-0011 東京都墨田区石原4-34-2
URL <https://sucsfunaoka.wixsite.com/sucs>

株式会社ベルウクリエイティブ

自動レポートで工数激減！本番環境を止めない脆弱性管理ツール

出展製品・サービス

SPM(SECURE PACKAGE MANAGEMENT)

脆弱性対応の属人化や膨大な作業工数にお悩みではありませんか？弊社開発の国産脆弱性管理ツール「SPM」が、その課題を解決します。最大の強みは、エージェントレスかつ軽量なシェルスクリプトを採用している点です。クローズド環境や停止できない本番環境であっても、システムへ負荷をかけず、短時間で安全に内部スキャンを実行可能です。さらに、スキャン結果から資産価値に応じた対応優先度を自動判定し、分かりやすい日本語のExcelレポートとして出力。これにより「何から対応すべきか」が一目で明確になり、手動確認に伴う管理漏れや膨大な作業工数を劇的に削減。運用の属人化も解消します。

日々巧妙化するサイバー攻撃に脅かされ、セキュリティの堅牢性が厳しく問われる現代において、専門知識に依存しない確実なセキュリティ管理は必要不可欠です。本番環境を止めない脆弱性管理ツール「SPM」なら、最小限の負荷で万全の運用体制を実現し、貴社の重要な資産を守り抜きます。



Belue Creative



SPM
secure package management

【業務内容】情報セキュリティコンサルティング、情報セキュリティ診断
〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町2-1-8 神野ビル4F
URL <https://belue-c.jp/>

株式会社Horizon Business Assistants

在留外国人が災害時にこそ所属機関と密につながるクラウド

出展製品・サービス

AI在留管理クラウド(ESQUARE)/多言語災害情報と安否確認

外国人留学生を受け入れる学校様向けに在留管理支援サービスを提供しております。交換留学等の出願、COE/更新申請、在留期限・在留カード管理、汎用アンケートなど今年は、外国人留学生の安心・安全のため、多言語による災害情報提供と安否確認機能を新規リリースしております。

外国人留学生を受け入れる学校様向けに在留管理支援サービスを提供し、ビザの課題、就職の対応、海外協定校の管理、情報コミュニケーション、滞在管理、災害時安否などいろいろなテーマでお話させていただければ幸いです。

HorizonBA

ESQUARE 在留管理クラウド



【業務内容】日本に長期在留する外国人向けの在留管理クラウド、職業紹介
〒162-0821 東京都新宿区津久戸町4-7 OSビル7F
URL <https://horizonba.com>

milab株式会社

備蓄管理をもっとスマートに。新しいクラウド型備蓄管理システム

出展製品・サービス

備蓄管理システム「BxLink(ビーリンク)」

導入100団体突破！Excel管理を卒業する防災備蓄DX「BxLink(ビーリンク)」。

「備蓄品の期限切れに気づかなかった」「毎年の棚卸しやExcel入力に面倒」…

そんなお悩みはありませんか？

防災備蓄管理クラウド「BxLink」は、企業や自治体の備蓄管理を「簡単に・誰でも扱える」形へ標準化するシステムです。

在庫数や賞味期限、保管場所を一元管理し、属人化を解消します。賞味期限アラートや自動集計、備蓄計画支援に加え、期限前の食品ロスを防ぐ寄付マッチングなど、現場の声を反映した豊富な機能を搭載。さらに自治体向けには、内閣府の物資管理システム「B-Pro」との自動連携機能も実装しました。BxLinkのデータが自動でB-Proへ反映されるため、災害時の煩雑な二重入力をなくし、大幅な業務効率化を実現します。

すでに導入実績は100団体を突破！当日は、実際の画面を見ながら運用のイメージを掴んでいただけるデモをご用意しています。

「管理の手間を減らしたい」「確実なBCP対策を行いたい」総務・防災担当の皆様、ぜひブースへお気軽にお立ち寄りください！

BELLGROUP

milab株式会社

BxLink

防災備蓄管理システムの決定版！
BxLink（ビーリンク）for 在庫最適化



【業務内容】備蓄品管理を初め、新しい防災の価値を創造します
〒163-0449 東京都新宿区西新宿2-1-1 新宿三井ビル49F
URL <https://www.milab.bell-group.jp/>

株式会社リーデッジテクノロジー

災害時に複数の直流電源バッテリーの組合せを安全に制御します！

出展製品・サービス

災害時対応が可能な耐環境性を持った可搬型自律電源制御システム

本製品は、地震・台風・津波等の大規模災害発生時における緊急避難場所や、一時避難場所となる大規模ビルやマンション等避難箇所等で活躍する自律型の電源制御システムです。

東京都次世代イノベーション創出プロジェクト2020助成事業で開発した直接メタノール型燃料電池電源システムや、電圧の異なる複数の様々な分散電源（太陽光・一般車やトラック等に積載されるバッテリー等）を組み合わせ、本機器と接続し、防災時の緊急用電源として使用することが可能です。

つまり、複数の異なる電圧入力を一元的に制御する制御プログラムを実装し、複数の異なる電圧出力やUSB-A&C出力が可能なインターフェース機器です。

大規模災害の発生時においては、緊急避難場所などで緊急対応用に電源が必要となりますが、本製品は緊急避難場所では緊急連絡や情報取得、安否連絡用など様々な機器への電力供給として、身の回りの車載用バッテリーなどを用いて緊急対応が可能です。

特に通信機器や様々な緊急避難対応用機器への冗長化された電源供給は安全確認や緊急避難に使用される為、その電源確保としても緊急時にも使用可能な冗長化された可搬型の自律型電源制御システムです。

L LEADEDGE TECHNOLOGY



【業務内容】豊富な経験を元に半歩未来の実現可能な新技術を社会実装します。

〒141-0001 東京都品川区北品川5-5-15 大崎ブライツコア4F(SHIP)

URL <https://www.leadedge.co.jp/>

株式会社ロジック・アンド・デザイン

”より見える化”で、世界を変える。～画像鮮明化技術～

出展製品・サービス

画像鮮明化装置「LISrシリーズ」

どんなに高性能なカメラであっても、撮影時の環境(悪天候・暗所・逆光など)によって、画像や映像は大きな影響を受けます。

当社製品は、これらの条件下においても独自のアルゴリズムにより、最高水準の「見える化」を提供することが可能です。

さらに、AIのような予測・補完を行わないため証拠能力が高く、生命や安全に関わる分野において特に高い評価をいただいております。当社独自のアルゴリズムは、ハードウェア・ソフトウェア・ネットワークカメラ・SDK・IPコア・ASSPなどお客様のニーズに合わせて提供可能です。

また、画像鮮明化装置「LISrシリーズ」はNETIS(国土交通省新技術情報提供システム)に登録されています。

*NETIS登録番号:KT-220008-A

すべては“より見える化”のために

Logic & Design



【業務内容】画像鮮明化/復元高解像度化アルゴリズム開発、関連製品開発販売

〒160-0004 東京都新宿区四谷3-2-1 フロントプレイス四谷5階

URL <https://www.lad.co.jp/>