



British Embassy  
Tokyo



## 第2回 英国デジタルヘルス・バーチャル通商ミッション

英国大使館・総領事館 国際通商部では、英国企業の製品・技術・サービスの日本市場への参入をサポートしております。この度、昨年引き続き、英国のデジタルヘルス企業 10 社による講演を英国よりライブでお届け致します。(参加企業詳細は 2 ページをご覧ください。)

基調講演では、アストラゼネカ株式会社が運営するプラットフォーム i2.jp のイノベーションパートナーシップダイレクター 工学博士劉 雷様と、[戦略的パートナーシップを締結](#)しました英国 Tech Nation の International Communications & Stakeholder Engagement Lead の Sam Deave に、それぞれの組織の活動、そして今後どのように日英連携によるデジタルヘルス分野の発展を目指すのかについて、ご講演頂きます。

参加企業との個別面談（オンライン）もご要望に応じ後日設定致しますので、ご希望の際には是非ご連絡ください。

+++++

日時：11月2日（水）17:00-18:35（日本時間）

場所：Zoom によるオンラインセミナー・同時通訳付き、事前登録制

主催：英国大使館・英国総領事館 国際通商部・株式会社デジタルガレージ

ご協力：アストラゼネカ株式会社 i2.JP、Tech Nation

対象：デジタルヘルス開発・販売に関わる企業、行政など（学生はご遠慮ください）

費用：無料

### プログラム（予定）

Keynote	17:00	AZ i2.jp / Tech Nation	
Pitch 1	17:15	Advatech Healthcare Europe Ltd	患者搬送サービスとモニタリング
Pitch 2	17:23	Albus Health	非接触型 夜間モニタリング
Pitch 3	17:31	Aparito	治験プラットフォーム
Pitch 4	17:39	Congenica	ゲノムデータ解析ソフト
Pitch 5	17:47	Innovative Physics Ltd	デジタルセラピューティクス・画像診断開発プラットフォーム
Pitch 6	17:55	Lucida Medical	画像診断ソフト
Pitch 7	18:03	Oxehealth Ltd	非接触型モニタリング
Pitch 8	18:11	Pangaea Data	AI による患者データ分析
Pitch 9	18:19	Patients Know Best Ltd	PHR プラットフォーム
Pitch 10	18:27	Spirit Health	遠隔患者モニタリング

お申込：[https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_K1bzlaa8RHCVjZDCxl4gWw](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_K1bzlaa8RHCVjZDCxl4gWw)

お問合せ：英国大使館・総領事館 国際通商部 ライフサイエンスチーム

[LS.Japan.trade@fco.gov.uk](mailto:LS.Japan.trade@fco.gov.uk)

## 参加企業

### 1 Advatech Healthcare Europe Ltd [www.advatechhealth.com](http://www.advatechhealth.com)

Advatech Healthcare Europe facilitates 24-hour medical transport for governments, corporate organizations, and individual clinics. We are based in London, United Kingdom and deliver services as well as accredited training through existing providers. Advatech Healthcare works with non-emergency patient's transport; ambulance services for hospitals, clinics, and laboratories and ensures these services are readily and easily accessible.

Our technology allows cost-effective, convenient, comfortable, real-time tracking, and safe movements of non-emergency patients transport vehicles, ambulances and logistics (e.g. pathology samples).

Our Services also include Air Ambulance & Medical Repatriation, mobile and web-based medical consultations, telemedicine, tele-radiology/pathology, Hospital information system (HIS), Electronic Medical Records (EMR) and the nationwide logistics model ensures fast, reliable diagnostic testing and primary healthcare solutions.

Advatech Healthcare Europe はモバイルベースのヘルスケアサービスを提供する企業で、世界初の Android ベースの救急車予約モバイルアプリケーション"BookMyAmbulance"と病理学予約アプリケーション"BookMyPathology"を開発しました。拠点を英国ロンドンに置き、政府、企業、個人の診療所向けに 24 時間体制で、緊急性のない患者の搬送、病院、診療所、研究所のための救急車サービスを提供し、これらのサービスが容易かつ円滑に利用できることを保証します。

高い費用対効果ならびにリアルタイムに追跡できる技術により、救急車両やロジスティクス（例：病理学サンプル）の安全な移動を可能にします。

当社のサービスには、航空救急と医療送還、モバイルおよびウェブベースの医療相談、遠隔医療、遠隔放射線学・病理学、病院情報システム（HIS）、電子医療記録（EMR）、全国規模のロジスティックモデルも含まれており、迅速で信頼性の高い診断検査とプライマリーヘルスケアソリューションを保証します。

当社は「TACIT」（テクノロジー、アドミニストレーション、コンサルタント、インフラ、トレーニング）というビジネスモデルを導入し、その上にヘルスケアサービスを構築しています。TACIT のサービスは現在、イギリスとインドで拡大しており、これらのサービスをイギリス国内およびその他の発展途上国や先進国に提供することは、長期的に明らかな経済効果をもたらすと考えています。

### 2 Albus Health [www.albushealth.com](http://www.albushealth.com)

Albus Home RD is a contactless, multi-sensor platform that monitors critical night-time (nocturnal) symptoms in a range of diseases, without introducing any burden at all to the patient. The platform's measurement capabilities make it ideal for use in chronic respiratory, cardiovascular and neurological diseases, among others.



British Embassy  
Tokyo



Existing and emergent technologies in nocturnal symptom monitoring rely on uncomfortable wearable devices, which can only be tolerated for a day or two at most, and patient reported diaries, which are highly subjective and prone to recall bias. In contrast, our contactless Albus Home RD, once set up by the patient's bedside, monitors for a range of symptoms every night for as long as needed.

Having acquired initial regulatory approval for the US and Europe, the product is already commercialised in the ~£4 billion pharma clinical trials market (including the rapidly expanding decentralised clinical trial space), with sales to multiple clients, including AstraZeneca, with others in the pipeline. The platform is currently being extended to preventative healthcare through remote monitoring in high burden patients at two of the UK's largest paediatric hospitals in a project fully funded by the UK's Department of Health.

Albus Home RD は、様々な疾患における重要な夜間症状を、患者に全く負担をかけることなくモニタリングする非接触型のマルチセンサープラットフォームです。このプラットフォームの測定機能は、慢性呼吸器疾患、循環器疾患、神経疾患などに最適です。

これまでの夜間症状モニタリングの技術は、不快なウェアラブルデバイスを必要とすることが多く、せいぜい1日か2日しか耐えられませんでした。また、患者の自己申告による日記（症状の記録）は非常に主観的で、想起バイアスがかかりやすいものです。これに対し、非接触型の Albus HomeRD は、一度ベッドサイドに設置すれば、毎晩、必要な時間だけ様々な症状をモニタリングすることができます。

米国と欧州の規制当局の初期承認を取得したこの製品は、40億ポンド規模の医薬品臨床試験市場（急速に拡大する分散型臨床試験市場を含む）ですすでに商業化されており、AstraZeneca を含む複数の顧客に販売され、その他の顧客も導入を検討中です。このプラットフォームは現在、英国保健省が全額出資するプロジェクトとして、英国最大の小児科病院2カ所において、高負担患者の遠隔モニタリングによる予防医療にも用途を広げて使用されています。

### 3 Aparito [www.aparito.com](http://www.aparito.com)

Patients living with life-limiting diseases need access to clinical trials and innovative treatments. Aparito digitizes clinical trials to provide that access, wherever patients are.

**We unlock real-world data through mobile apps, video assessments & wearable devices via Atom5™, our iOS & Android-compatible web and mobile app platform.**

The Atom5™ platform integrates clinical & regulatory expertise to capture patient data and develop digital endpoints for hybrid and decentralized clinical trials to streamline the drug development process.

Atom5™ captures multiple, high-frequency data points from video, voice, wearables and ePRO and analyzes the data in conjunction with our team of data scientists to provide rich, real-time insights to clinical teams.



British Embassy  
Tokyo



Available in 193 countries and 125 languages, the Atom5™ global platform operates under ISO143485 QMS and ISO/IEC 27001 ISMS accreditations and is FDA 21 CFR Part 11 and GDPR compliant. We partner with DocuSign to deliver a secure eConsent solution.

生命を脅かす病気と闘う患者は、臨床試験や革新的な治療法へのアクセスを必要としています。Aparito は、臨床試験をデジタル化し、患者がどこにいても臨床試験にアクセスできるようにします。iOS および Android 対応の Web やモバイルアプリのプラットフォームである Atom5™ を通じて、モバイルアプリ、ビデオ評価、ウェアラブルデバイスから、リアルワールドデータを引き出します。

Atom5™ プラットフォームは、臨床と規制の専門知識を統合、患者データを取得し、ハイブリッドおよび分散型臨床試験用のデジタルエンドポイントを開発して、医薬品開発プロセスを合理化します。Atom5™ は、ビデオ、音声、ウェアラブル、ePRO から複数の高頻度データポイントを取得し、データサイエンティストチームと連携してデータを分析し、臨床チームに豊富なリアルタイムの見識を提供します。

193 カ国、125 言語で利用可能な Atom5™ グローバルプラットフォームは、ISO143485 QMS および ISO/IEC 27001 ISMS の認定を受けて運営されており、FDA 21 CFR Part 11 および GDPR に準拠しています。当社は DocuSign と提携し、安全な eConsent ソリューションを提供しています。

#### 4 Congenica [www.congenica.com](http://www.congenica.com)

Congenica is a digital health company enabling the rapid analysis and interpretation of genomic data at scale, empowering researchers and clinicians to provide life-changing answers. With its Platform that aids clinical decision support, alongside expert Clinical Interpretation Services, Congenica is helping to deliver a future where clinical genomics is fully integrated into healthcare.

Leveraging pioneering technology and automation, Congenica's highly scalable and flexible Platform can be employed in all areas of human disease where genomic information is key to unlock actionable insights. A recognised leader in the genomic analysis of rare diseases and inherited cancer, Congenica's Platform is the only product of its kind that has received the CE Mark under the In Vitro Diagnostics Directive.

Congenica is now expanding its Platform to also offer a fully automated oncology-focused end-to-end solution. The Precision Oncology Platform will provide clinical reporting including treatment recommendations based on the genomic profile of patients.

Based on pioneering research from the Wellcome Sanger Institute and the UK NHS, Congenica has a global footprint supporting leading international laboratories, academic medical centres and biopharmaceutical companies. It is also the exclusive clinical decision support partner for the NHS Genomic Medicine Service.

Congenica は、ゲノムデータの迅速な解析と解釈を可能にし、研究者や臨床医に今まで得られなかった知見や情報を提供するデジタルヘルス企業です。臨床の意思決定を支援するプラットフォームと、専門的な臨床解釈サービスにより、同社は臨床ゲノムがヘルスケアに完全に統合された未来を実現するための支援をしています。



British Embassy  
Tokyo



先駆的なテクノロジーと自動化による同社のプラットフォームは、ゲノム情報が実用的な洞察を引き出す鍵となるヒト疾患の全領域で採用することが可能です。希少疾患や遺伝性癌のゲノム解析におけるリーダーとして知られる同社のプラットフォームは、体外診断医療用機器として CE マークを取得した唯一の製品です。

同社は現在、プラットフォームを拡張し、がんに特化した完全自動のエンドツーエンド・ソリューションを提供しています。Precision Oncology Platform は、患者のゲノムプロファイルに基づく治療提案を含む臨床報告を提供します。

同社は、ウェルカム・サンガー研究所と英国 NHS の先駆的な研究に基づき、国際的な研究所、学術医療センター、バイオ製薬会社などを支援するグローバルな事業展開を行っています。また、NHS Genomic Medicine Service の独占的な臨床判断支援パートナーでもあります。

## 5 Innovative Physics Ltd [www.inphys.com](http://www.inphys.com)

Innovative Physics (IPL) offers a platform for the development of applications relating to Digital therapeutics (Oncology, CNS, Chronic Disease, Dementia) and imaging-based diagnostics. The patented technology allows the developer to combine their process knowledge and use Machine Learning/Pattern Recognition to enhance the process, whether disease recognition/diagnosis or treatment planning.

The shortage of radiologists who interpret medical image data has dramatically increased screening time; IPL has created an artificial intelligence (AI) based diagnostic platform to aid clinicians in determining treatment plans for cancer patients, helping to reduce data analysis to a matter of minutes.

IPL's Meta Pattern Recognition (MPR) platform combines deep learning with conventional ensemble classification approaches, allowing for the most successful algorithms to be augmented with convention pattern recognition methods to provide a ""best of breed"" overall performance.

The current tool accurately classifies CT image data of lung cancer patients in clinical trials (with CMED Ltd), sizing the results in minutes. Diagnostic images are uploaded within 40 seconds, with image data processing taking ~2 minutes. The results are returned with location, sizing and likelihood of the nodule/tumour being cancerous. Additional modality data (MRI, Ultrasound, SPECT, PET etc.) can be combined with temporal information allowing clinicians to make informed diagnoses.

Innovative Physics は、デジタル治療薬（がん、中枢神経系、慢性疾患、認知症）および画像診断に関連するアプリケーション開発のためのプラットフォームを提供します。この特許技術により、開発者はプロセスに関する知識を組み合わせ、機械学習/パターン認識を使って、病気の認識/診断や治療計画などのプロセスを強化することができます。

医療画像データを読影できる放射線科医の不足により、スクリーニング時間が劇的に増加しています。同社は、臨床医ががん患者の治療計画を決定する際に役立つ AI ベースの診断プラットフォームを構築し、データ分析を数分に短縮することに貢献しています。





British Embassy  
Tokyo



同社のメタパターン認識（MPR）プラットフォームは、深層学習と従来のアンサンブル分類アプローチを組み合わせ、最も成功したアルゴリズムを従来のパターン認識手法で補強し、「最も優秀」な総合的性能を提供できるようにしたものです。

現在のツールは、CMED社と共同で、臨床試験中の肺がん患者のCT画像データを正確に分類し、数分で結果をサイジングしています。診断画像は40秒以内にアップロードされ、画像データ処理には2分ほど要します。診断結果は、位置、大きさ、結節/腫瘍がガンである可能性などの情報と共に臨床医に戻されます。追加のモダリティデータ（MRI、超音波、SPECT、PETなど）を時系列情報と組み合わせることで、臨床医は十分な情報に基づいた診断を行うことができます。"

## 6 Lucida Medical <https://lucidamedical.com>

Lucida Medical was created in 2019 to improve the accuracy, cost-effectiveness and productivity of screening for cancer using MRI. The company's first product, Pi™ (Prostate Intelligence™) is a CE-marked medical device software that uses AI to assist prostate cancer diagnosis. FDA approval is in progress.

The founders are experts in this field. Prof Evis Sala, Chief Medical Officer, is internationally recognised in cancer imaging, and is Chair of Radiology at Polyclinico Gemelli in Rome, one of the world's top cancer centres. Dr Antony Rix, CEO, is a serial technology entrepreneur whose first AI start-up, Psytechnics, was acquired in 2011.

Prostate cancer is one of the common cancers in men. It is underdiagnosed or diagnosed late (advanced or metastatic) in 47% of cases, but also overdiagnosed, causing excessive biopsies and treatments that harm patients. Both issues result from the variability of pre-biopsy prostate MRI. Pi™ solves this by applying unique multi-stage AI processing, trained on hundreds of expertly annotated cases, to automatically analyse prostate MRI and help radiologists to review scans. It is intended to make the radiologist's work faster, more accurate and more consistent, and to assist them with communicating with other clinicians through rich graphical images and reports.

Lucida Medical はケンブリッジ大学のスピンアウトで、MRI を用いたがん検診の精度、費用対効果、生産性の向上を目指し 2019 年に誕生した企業です。当社の最初の製品である Pi™ (Prostate Intelligence™) は、放射線科医が前立腺がんの MRI をより正確かつ効率的に診断するための AI を用いたソフトウェアで、医療機器ソフトウェアとして CE マークを取得しています。また、現在 FDA の承認申請を進めています。既存のワークフローや PACS に直接統合することができ、感度 93%、特異度 74% という高い精度を誇ります。主要な前立腺 MRI 臨床研究のコクランメタ分析によると、放射線科医の感度は 86%、特異度は 42% となっています。Pi を使用することで、病院は回避可能な生検を減らし、前立腺がんをできる限り早期に発見することができます。

創業者で最高医学責任者の Evis Sala 教授は、がん画像診断の分野で国際的に認められており、世界トップレベルのがんセンターであるローマの Polyclinico Gemelli で放射線科の主任教授を務めています。CEO の Antony Rix 博士は、技術起業家としていくつもの企業を立ち上げており、最初の AI スタートアップである Psytechnics は 2011 年に買収されました。



British Embassy  
Tokyo



前立腺がんは、男性に多いがんの一つです。47%の症例で診断が不十分、または診断が遅い（進行性または転移性）だけでなく、過度な生検や、患者に害となる治療を引き起こす過剰診断もあります。どちらの問題も、生検前の前立腺 MRI のばらつきに起因しています。Pi™ は、専門家が注釈を付けた数百もの症例を学習した AI、独自の多段階処理を適用して前立腺 MRI を自動解析し、放射線科医のスキャンレビューを支援することでこの問題を解決しています。放射線科医の作業をより速く、より正確で一貫したものにし、豊富なグラフィック画像とレポートを通じて他の臨床医とのコミュニケーションを支援することを目的としています。

## 7 Oxehealth Ltd [www.oxehealth.com](http://www.oxehealth.com)

Oxehealth is a global leader in vision-based patient monitoring and management, helping clinicians to deliver safer, higher-quality, and more efficient care.

Our Oxevision system is the result of a decade-long research programme in collaboration with patients, NHS nurses and doctors, and it supports clinicians by complementing patient care with 24/7 safety data.

The technology includes a contact-free infrared-sensitive camera that works with cleared medical device software to deliver vital signs and activity insights to clinicians. This enables staff to plan patient care and intervene proactively to help patients in inpatient mental health settings.

The Vital Signs software is a Class IIa cleared medical device in the UK & Europe and a Class II medical device in the US. It enables clinicians to measure patients' cardio-respiratory vital signs without a device being attached, helping to promote patient independence and preserve their privacy and dignity.

Oxevision's Activity Tracker software (a Class I cleared medical device in the UK and Europe) can notify clinicians of activity that may indicate a patient needs help, for example, if someone is at risk of falls is getting out of bed.

Oxehealth's ongoing research continues the development of novel technology to transform mental health diagnosis and care.

Oxford 大学のスピナウトである Oxehealth は、視覚に基づく患者モニタリングと管理のグローバルリーダーであり、臨床医がより安全で質の高い、効率的なケアを提供できるように支援しています。

同社の Oxevision システムは、患者、NHS の看護師、医師との共同による 10 年にわたる研究プログラムの成果であり、24 時間 365 日の安全データを用いて患者ケアを補完することで、臨床医をサポートするものです。

病室に設置された非接触型の赤外線カメラが、認可を受けた医療機器ソフトウェアと連携して、臨床医に患者のバイタルサインとアクティビティ情報を遠隔で提供します。これにより、スタッフは患者のケアを計画し、入院中の精神科患者を積極的に介助することができます。



British Embassy  
Tokyo



バイタルサインのソフトウェアは、英国と欧州ではクラス IIa、米国ではクラス II として認可された医療機器です。臨床医が装置を装着せずに患者の心肺バイタルサインを測定できるようにし、患者の自立を促し、プライバシーと尊厳を保つのに役立ちます。

アクティビティ・トラッカー・ソフトウェア（英国と欧州でクラス I の医療機器として認可）は、例えば、転倒の危険性がある人がベッドから起き上がる時など、患者が助けを必要とする可能性がある行動を臨床医に通知することができます。

既に、イングランド地域の約 1/3 の NHS メンタルヘルス・トラスト及び、英国・欧州の急性期病院、ケアホーム、高度介護施設、刑務所、警察などで利用されています。

## 8 Pangaea Data [www.pangaeadata.ai](http://www.pangaeadata.ai)

Over 60% of patients are not diagnosed properly due to lack of access to intelligence from patient data, of which 80% is textual. Pangaea is improving this by applying novel AI to unlock and summarize such intelligence in a scalable and federated privacy preserving manner.

This is helping clinicians at healthcare and pharmaceutical companies discover clinical insights, map patient journeys and disease trajectories. For example, oncologists applied this capability to discover 6 times more cachectic cancer patients, helping halve treatment costs and potentially save the NHS £1B annually. Similarly, clinicians applied this capability to extract 26 clinical features (genomic testing results, demographic information, diagnosis date) from patient records with 97% accuracy (100% accuracy for 14 features). This is helping produce research quality data sets and is being scaled across 5 large U.S. healthcare systems to measure health inequity. Clinicians at pharmaceutical companies have benefitted through these capabilities by finding more suitable patients and improving screening success rates for new therapies and clinical trials.

Pangaea's solution has demonstrated significantly higher performance (through peer-reviewed publications) with more than 4 times increase in accuracy and 90% saving in time, compared to manual or supervised information retrieval approaches, such as ClinicalBERT, GPT and T5.

患者の 60%以上が正しく診断されていないのは、患者データを分析して得られる情報"インテリジェンス"にアクセスできないことが原因です。Pangaea は、これを改善するために新しい AI を適用し、スケーラブルかつプライバシー保護された統合的な方法で、このインテリジェンスを解放し要約します。

これは、ヘルスケアや製薬会社の臨床医が臨床の見識を見出し、ペイシエントジャーニーや病気の軌跡をマッピングする上で役立っています。例えば、腫瘍学者はこの機能を利用して、6 倍以上の悪液質がん患者を発見し、治療費を半減させ、NHS の年間 10 億ポンドの節約に貢献しました。同様に、臨床医は、患者の記録から 26 の臨床の特徴（ゲノム検査結果、人口統計情報、診断日）を 97%の精度で抽出しました（14 の特徴については 100%の精度）。これは質の高い研究データセットを作成するのに役立ち、健康格差を測定するために米国の 5 つの大規模医療システムで拡張されています。また、製薬会社の臨床医は、より適した患者を見つけ、新しい治療法や臨床試験のスクリーニングの成功率を向上させるという恩恵を受けています。





British Embassy  
Tokyo



Pangaea のソリューションは、ClinicalBERT、GPT、T5 などの手動または教師あり情報検索アプローチと比較して、精度が 4 倍以上、時間が 90%短縮され、ピアレビューされた論文を通じて著しく高いパフォーマンスを実証しています。

#### 9 Patients Know Best Ltd <http://patientsknowbest.com/>

Patients Know Best (PKB) takes a unique approach to supporting patients by having a single place to access information from across the wealth of health and care organisations/services that they interact with. PKB is the largest, most established PHR in Europe, uniquely positioned to scale across the globe. Whilst competitors may provide access to, and data from, a single organisation, access to information held within a specific region/geography, or focus on a particular condition/speciality, PKB focuses on the person as a whole. PKB integrates information from across primary care, mental health services, acute, specialist and social care, allowing patients to access and contribute to a single personal record that is available wherever they need it to be.

Another differential between PKB and their competitors is the focus on person generated data, including through integrated apps, devices and wearables alongside symptom tracking and questionnaire responses to build a record reflective of the lived experience. None of PKB's competitors provide this collaborative record, nor do they enable the same granularity when it comes to the sharing of this information with professionals, carers and family members - enabling citizens to truly control who has access to which parts of their record.

Patients Know Best は、患者が関わる様々な医療・介護機関やサービスからの情報に一か所からアクセスできるようにすることで、患者を支援するというユニークなアプローチをとっています。同社はヨーロッパで最大かつ最も確立された PHR であり、世界展開が可能という特徴を持っています。競合他社は、単一の組織へのデータアクセスとデータ提供を可能にしたり、特定の地域/地理的な情報へのアクセスを提供、特定の症状/専門性に焦点を当てたりしますが、同社は個人全体を対象としています。プライマリーケア、メンタルヘルスサービス、急性期医療、専門医、ソーシャルケアなどの情報を統合し、患者が必要な場所で利用可能な単一の PHR にアクセスし、貢献することを可能にします。

競合他社とのもう一つの違いは、症状の追跡調査やアンケート回答に加えて、統合されたアプリ、デバイス、ウェアラブルなどによる個人生成データを重視し、生活体験を反映した記録を構築している点です。競合他社はいずれも、このような共同記録を提供しておらず、専門家、介護者、家族との情報共有に関しても、きめ細かい対応ができていません。同社サービスは、一般市民が自分の記録のどの部分に誰がアクセスできるかを本当の意味でコントロールできるようになっています。

#### 10 Spirit Health <https://www.spirit-health.co.uk/>

Spirit Health has been providing digital healthcare solutions in the UK for 10+ years.

CliniTouch Vie, our multi-award-winning remote patient monitoring platform, enables the digitisation of care pathways for multiple conditions, and is supporting the NHS hospital-at-home directive, notably as part of the largest virtual ward roll out across the NHS (to 1M+ patients).



British Embassy  
Tokyo



CliniTouch Vie combines soft sign question sets with vital signs measurement (manually inputted or automated via Bluetooth wearable technology).

CliniTouch Vie provides remote clinical teams with a full picture of their patient's health. Automatic risk scoring is provided to clinicians so interventions can be timely and focused, enabling the management of a significantly wider caseload.

Patients are additionally supported with condition specific educational content, video/messaging capabilities, alongside a range of additional functionality.

Published research evidences significantly improved patient/clinician outcomes and substantial cost savings, essentially all aimed at supporting populations to live longer, healthier lives outside hospital environments. We're also working with the European Space Agency deliver the remote monitoring of Astronauts health in space!

In October 2022, Spirit Health launched an international reseller programme to identify partners that share our vision and passion for digital healthcare, to support significant global expansion of our proven UK technology.

Spirit Health は、10 年以上にわたって英国でデジタルヘルスケアソリューションを提供しています。

CliniTouch Vie は、数々の賞を受賞した同社の遠隔患者モニタリング・プラットフォームで、複数の疾患に対するケアパスのデジタル化を可能にし、特に NHS 最大の仮想病棟（100 万人以上の患者）の一部として、NHS の病院—自宅間の指令をサポートしています。

ソフトサインの質問セットとバイタルサインの測定（手動入力または Bluetooth ウェアラブル技術による自動測定）を組み合わせたものです。

遠隔地の臨床チームに患者の健康状態の全体像を提供します。自動リスクスコアリングが臨床医に提供されるため、介入をタイムリーかつ重点的に行うことができ、非常に幅広い症例数を管理することができます。

さらに、患者は、症状別の教育コンテンツ、ビデオ／メッセージング機能などさまざまな追加機能によってサポートが受けられます。

発表された研究結果によると、患者や医師の転帰が大幅に改善され、コストも大幅に削減されたことが証明されています。基本的にはすべて、人々が病院以外の環境で、より長く、より健康的に生活することを支援することを目的としています。また、欧州宇宙機関と共同で、宇宙飛行士の健康状態の遠隔監視も行っています。

2022 年 10 月、同社は国際的な再販プログラムを立ち上げ、デジタルヘルスケアに対するビジョンと情熱を共有するパートナーを探し、当社の実証済みの英国技術の世界的な拡大を目指します。