

# 英国デジタルヘルス産業 「First 100」ディレクトリー

The UK's Digital Health Playbook -  
The 'First 100' Companies



**GREAT**

BRITAIN & NORTHERN IRELAND

# 英国デジタルヘルス産業 「First 100」 日本語版ディレクトリー 作成にあたり

英国国際通商省 (DIT) では、英国の優れたデジタルヘルス企業の世界展開をサポートするため、Digital Health Playbookを作成致しました。

Healthcare UKとDITのデジタルヘルス・スペシャリスト2名が、英国デジタルヘルス企業を様々な角度から分析し、輸出・グローバル化への取り組み、イノベーションの独自性、Healthcare UKとの協業実績、対応の速さ、そしてデジタルヘルスにおける英国での開発と方向性、特に国民保健サービス (NHS) への貢献度などの基準をクリアした100社 (First 100) を選抜いたしました。

この日本語版ディレクトリーは、そのうちの次の5つのカテゴリー、62社の情報をお届け致します。

治療とリモートモニタリング 25社  
セルフケアとウェルネス 14社  
スクリーニングと診断 8社  
データと分析 10社  
未来の技術 5社

英国企業の更に詳しい情報、また紹介などのご希望がありましたら、是非ご連絡下さい。

First 100最新版 (英語) はこちらからダウンロードできます。

Connecting UK Digital Health (eventscloud.com)

\*このPlaybook (英語版) の掲載企業は半年ごとに見直し、新たな企業を追加していく予定です。

お問い合わせ：  
英国大使館・英国総領事館  
国際通商部ライフサイエンス (貿易) 担当  
LS.Japan.trade@fco.gov.uk

## はじめに

世界の医療が直面している問題の多くはデジタルヘルスによって解決される、と考えられています。治療を手頃な価格で持続的に受けられるという夢を実現する上で、現在のニーズに応えるだけでなく、個々の患者に合わせた、患者の為のデジタルを活用した未来医療の礎を築くという点においても、デジタル技術の役割は医療経済の全ての分野にまで広がっています。

英国は、イノベーションを興す国として長い間自負してきました。また、英国政府はAIやデータを活用した医療に関わる幅広い分野に継続的な投資を行うことで更にその能力を高め、最先端かつエビデンスに基づいたソリューションの創出を加速させてきました。このソリューションは、世界的な課題を効果的に解決するカギとなるものです。

関連してはいますが、少し異なる課題として、国際市場への事業展開の準備ができていない英国デジタルヘルス企業をどのように見つけ、拡大し続ける海外でのビジネスチャンスとどのように結びつけるのか。私たちはその答えとして「First 100」を選出しました。国際通商省の一部であるHealthcare UKが、今後長期的に成長していく英国の優れた企業を選別・特定し、皆さまにご紹介すべく膨大な労力を投じてきました。

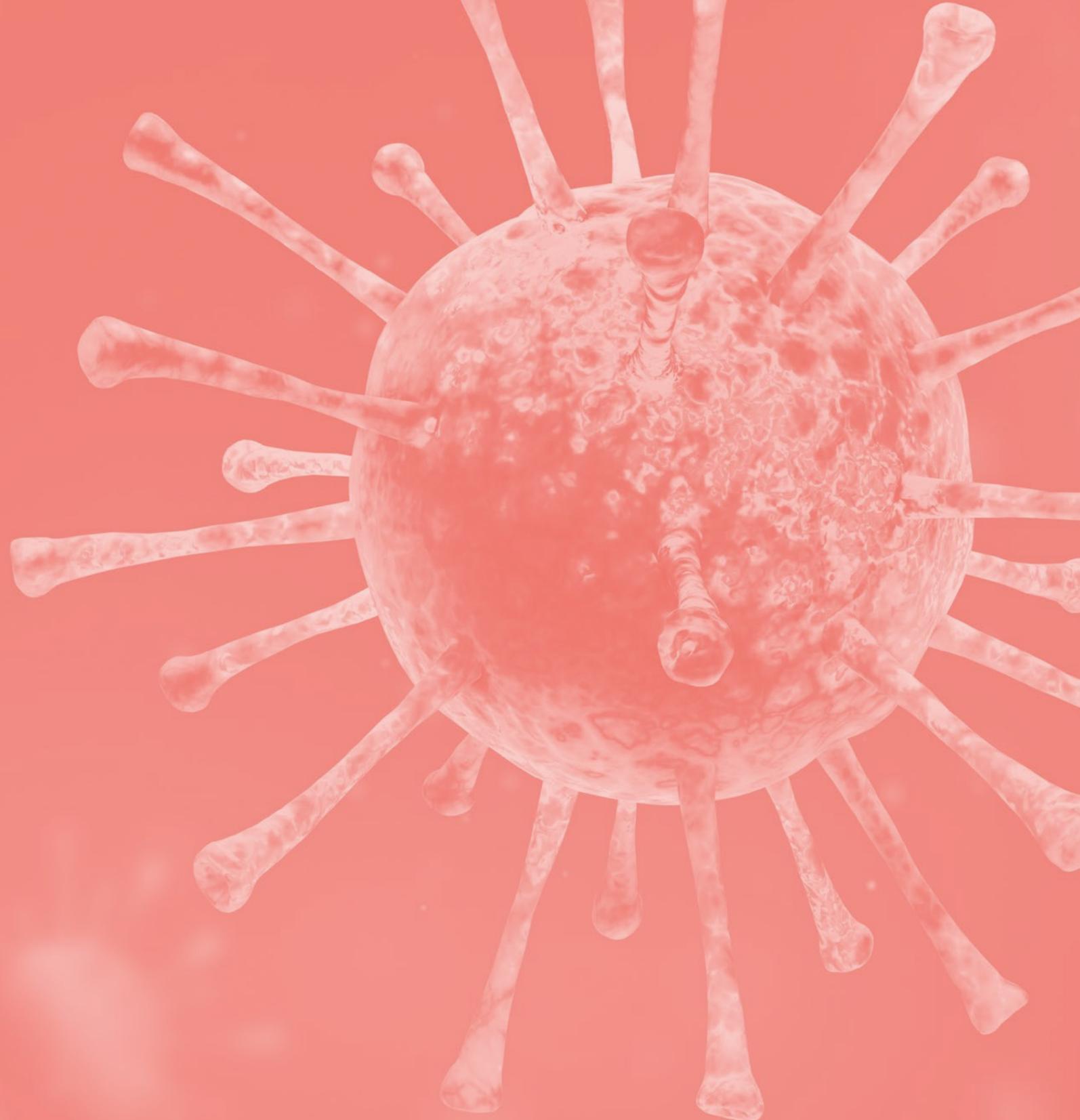
「First 100」の企業は、さまざま基準に基づく厳格なプロセスを経て選出されました。例えば、輸出及びグローバル化への取り組み、イノベーションに関する世界標準の独自性、Healthcare UKとの協業実績、対応の迅速さ、そしてデジタルヘルスにおける英国での開発及び方向性、特に国民保健サービス (NHS) への貢献度などがあります。この企業リストは定期的に見直し、半年ごとに更新されます。

英国の優秀な企業及びイノベーションは、急速に変化しており、日々新たなパイオニアが出現しています。私たちは、「First 100」を通じて、各分野のリーダーである大手企業だけでなく、新たな領域を見つけようという意欲のある企業とも協業の機会を模索したいと考えております。



国際通商省首席科学顧問  
マイク・ショート博士 (CBE)

# グローバルヘルスへの挑戦： COVID-19とデジタルヘルス



デジタルヘルスにより、データを収集・分析、病気を予測し、早期に処置することができます。医師は、よりの確な決断を必要とする際に患者の診療記録にアクセスすることができます。患者は、家にいながら医師の診察を受けることができます。人々は自身の健康について自ら学ぶ事ができます。簡単な業務は機械を使うことで、熟練スタッフは患者のケアに時間を割くことができます。デジタルヘルスにより、私たちは、より少ない労力で多くのことを行うことができるようになります。

デジタルヘルスでは、コンピューティング・パワーとデータ技術の進歩が活用することで、医療の質、安全性、速さ、精度が向上し、さらにより多くの人が治療を受けられます。デジタルヘルス無しには、高齢化により増加する医療ニーズ、治療へのアクセス、糖尿病やガンなどの非伝染性疾患の増加に対処できないだけではありません。病気になってから、患者を高額な医療施設に運び、治療を試みるという方法は、もうサステナブルではありません。

患者が搬送されてきたときには、手遅れになってしまうことも多いのです。私たちは、精度の高い予測を可能にする、バーチャル、遠隔ケアに、早急に取り組まなければなりません。予防に重点的に取り組み、国民のセルフケアへのサポートを充実させることで、自立を奨励する必要があります。

新型コロナウイルスの世界的流行により、デジタルヘルスの必要性は一層明確になりました。医療制度は限界に達し、以下のような重要な問題が提起されました。

- ・ 疾病のモデル化及び感染の追跡調査
- ・ どのようにして人々に何をすべきか、を伝えるか
- ・ スタッフ及び物資の大規模移送方法・スタッフの遠隔での養成
- ・ 遠隔での検査、診断、治療、観察
- ・ スタッフのプレッシャーを和らげ、能力を発揮させる手段
- ・ 入院することなく、特に基礎疾患のある患者に対してどのようにセルフケアを奨励するか？
- ・ サービスの迅速かつ安全な変革の実現
- ・ なぜ私たちは、対面で多くの患者を日々診察していたのか？
- ・ サービスの提供方法と治療モデルをどのように”リセット”するか？

**デジタルヘルスは  
全ての問題に対する  
答えです。**

# 英国のデジタルヘルスソリューション

## OUR PROPOSAL TO YOU

Examine what we've done

Adopt what feels right for you

Collaborate with us

### セルフケア

私たちは、国民や患者の自己管理をどのように支援できるのでしょうか？自身の体調を管理し、治療ではなくウェルネスと予防に取り組むことは、多くの場合セルフケアと呼ばれ、公的医療制度や保険会社から高い評価を受けるようになってきています。セルフケアには、患者が診察や助言を求めたり、自身の健康情報を詳細に理解し管理することが含まれます。患者がより良い治療体験を得ることで、健康改善が更に実感できることとなります。充実した支援により、個人の自己管理能力を高めることで、医療制度の負担を軽減します。

### トリアージと事前アセスメント

多くの患者に対応するには時間と人員が必要です。患者を支援できる新たな技術を検証することにより、迅速に効果的なサービスを提供しながら、患者が受ける治療を最適化することを目指しています。システムレベルで何が起きているのかを知るため、リスクに基づいてより合理的に患者を分類し、適切な担当に誘導するため、そして最も適切な診療科を選別するために、データをどのように収集できるのでしょうか。全ての患者を救急で受け入れることやめられないでしょうか。英国の技術は、例えば手術前の緊急・救急医療の場における事前診断、治療方針の設定、調整などを支援しています。

### スクリーニングと診断

医用画像におけるAIアプリケーションの需要は、急速に拡大していますが、医療施設がAIアプリケーションを導入することは簡単ではありません。どのようなアプリケーションも導入するには、膨大な時間、ITと臨床のリソースが必要です。しかし早期診断と治療介入により、命を救い、リソースを最適化するなど成果につながります。英国企業が、長期的戦略の一環として、また研究所ではなく治療の場で、どのように公衆衛生、調査、スクリーニングプログラム及び診断を改善しているかをご覧ください。英国企業はこのプロセスを簡素化するソリューションを提供し、NHS病院において大規模に実証済みです。また、提供されるスクリーニング及び診断アプリケーション分野は、規制当局による承認を得て、臨床における価値を提供しています。

### リモート・モニタリングと治療

どのように患者をリモートでモニタリングし、迅速に対応できるでしょうか。デジタルアプリケーションは、まず医師が対処し、臨床ケアへとつながるクリニカルパスです。自ら考え行動する人々によるセルフケア・ソリューションとは異なります。英国のソリューションは、医療サービス提供者にはリスク、コスト、再入院、並びに医療制度に対するニーズを軽減することができます。同時に医療チームが在宅の患者を安全にモニタリング及び管理し、ケアが可能になることで、患者の満足度が向上します。私たちは、遠隔治療のために、デジタル治療 (DTx) として知られるアプリケーションをどのように処方することができるのでしょうか。このようなサービスにはマイナスイメージが伴うことが多く、人々は通常途中で脱落しがちですが、思いやりを持って患者とのつながりをどのように維持できるでしょうか。

### システムの効率化と変革

世界レベルのデジタル技術と情報の活用を通じて、治療の質の向上を実現します。専門家が、彼らの足跡を速く、効率的に辿れるようにブループリントを作成することで、自身の知識及び経験を共有します。課題としては：デジタルトランスフォーメーションの実現方法。医療インフラの設計。システムやバックエンド有効性の確立、例えば、障害分析、患者の移送や入院の管理、及び病院スタッフの管理など。ユーザーフレンドリーなシステムにデータを集約する方法。優れた英国企業が、医療のあらゆる面において変革を支援するデジタルソリューションを提供しています。

### データと分析

合理的でタイムリーな決断をするために、私たちが保有する構造化データと非構造化健康データをどのように共有し、有効に活用できるのでしょうか。英国の公的及び民間の医療機関で大きな成果を収めたエビデンスに基づくソリューションをご紹介します。

### オーグメンテッド・ヘルスケア・プロフェッショナル

この分野の英国のソリューションは、NHSの労働力を支援し、スキルや知識など将来の人材とキャパシティを育成しています。私たちはどのように人材を増強できるでしょうか。例えば、日常業務を自動化すること、より効率的に臨床チームが役割を果たせるように支援すること、非臨床及び十分な資格を有していないスタッフが多くの医療提供ができるように支援すること、資格を有するチームが燃え尽き症候群を避けながら、より多くの業務を実施することなどが挙げられます。拡張可能なデジタル環境において、医療教育及び研修をどのように提供できるでしょうか。

### コラボレーションとコミュニケーション

テクノロジーを活用することで、重要な情報を適切なタイミングで入手することができます。デジタルアプリケーションにより、患者に対してもスタッフ間においてもコミュニケーションの向上が実現し始めており、お互いに連携することが可能です。さらに、従業員との関わりを大事にする企業、例えば、従業員のウェルビーイングの向上や品質改善、安全性に関する新しいアイデアを望むときには、自社の企業環境内で、このモデルやテクノロジーを活用することができます。

### 未来のテクノロジー

ヘルスケアにおける大きなチャンスを生かし、ヘルステックにおいて実現可能になりつつあることは、大胆で新しいイノベーションがあります。例えば、英国企業は個別化医療のためのゲノミクス、量子コンピューティング、AR/VR、3Dプリント、ウェアラブル機器を提供しています。

### ヘルシー・エイジング

英国の産業戦略では、英国を未来の産業の最前線に置き、主要な世界的変化を確実に活用し、人々の生活と国の生産性を向上させるために、重要課題「グランド・チャレンジ」を特定しています。この課題には、AI、データ及び高齢化社会などへの取り組みが含まれます。人口の高齢化が進み医療制度への依存度が高まる中で、人々の健康とウェルビーイングを支援するソリューションを提供する英国企業が多く存在しています。

# 英国 世界のリーダー

英国は、最新のデジタルヘルス・イノベーションの開発、市場への投入、規制、そして最終的な大規模検証において真の世界的リーダーです。イノベーションの創出をサポートする他に例を見ない支援組織が整っており、デジタルヘルスを起業するには、世界で最適な場所の一つです。

英国で成功している企業は、厳しい市場で成功を収め、自社のイノベーションに投資しているため、海外展開する準備が十分に整っています。人材発掘や自社のアイデアの検証、投資家との出会いの場を求め、グローバル企業は他の市場への起点として英国を利用しています。

成熟したエコシステム：データ、デジタルとヘルスケアを融合させた組織、インキュベーター、プログラム、パートナーシップ						
優秀なテクノロジー人材	技術移転・スピンアウトのレガシーと文化	社会実装可能な医療サービスの研究	資本投資家とメンタリングへのアクセス	スケールアップを支援するインキュベーターとアクセレレーター	透明で安定した法規制環境	強固なエビデンスフレームワークと基準
世界トップレベルの大学と医学部、特にロンドン、オックスフォード、ケンブリッジのゴールドマン・トライアングルとの共同研究		テストベッドとしてのNHS	政府の援助：産業戦略とInnovate UK、NHSX、AI Laboratory等の団体を通じたイノベーション開発と資金提供			業界向け高品質データの提供

## Our Partners

Thanks go to Scottish Development International (SDI), ECHalliance (European Connected Health Alliance), ABHI, The AHSN Network, Innovate UK, Tech Nation, HIMSS, National Association of Primary Care (NAPC), Octopus Ventures, techUK, Health Plus Care, NHS Digital, The Institution of Engineering and Technology, Boehringer Ingelheim and Samsung, plus a range of experts for their expert input and kind support.



# デジタルヘルス FIRST 100 英国企業一覧

## 1. Treating and Monitoring remotely



## 2. Self-care and Wellness



## 3. Triage & Pre-assessment



## 4. Screening and Diagnostics



## 5. System Efficiency & Transformation



## 6. Data & Analysis



## 7. Augmented Healthcare Professionals



## 8. Collaboration & Communication



## 9. Future Tech



The UK companies were selected after a rigorous process, and were judged on a range of criteria including how committed they were to export and international expansion, their responsiveness, their ethics and values, any track-record of working collaboratively with Healthcare UK, the global uniqueness of their innovation, and how well they represent the UK journey and direction in digital health, particularly with the NHS. This report will be updated twice a year. For those who wish to put forward a UK company for consideration please email [healthcare.uk@trade.gov.uk](mailto:healthcare.uk@trade.gov.uk).

Disclaimer These case studies summarise user and patient experiences with digital solutions along the relevant care pathway. Unless expressly stated otherwise, the apps and digital tools referenced are not supplied, distributed or endorsed by NHSX, NHS England and NHS Improvement or the Department of Health and Social Care and such parties are not liable for any injury, loss or damage arising from their use.

## AdviseInc

### 会社概要:

AdviseIncは、医療費データの解明 (#MakeSense) を使命としています。AIと商業・臨床の専門知識を備えた受賞歴のある分析ソリューションを連携させることで、医療システムに大きな経済的利益を提供します。

英国の医療費150億ポンド以上に相当する6万のサプライヤーと200万点以上の同等製品を比較し、世界初の全国的な製品価格のベンチマークソリューションを開発しました。顧客の生データから情報を抽出し、独自の洞察を加えて、顧客に実用的な情報を提供しています。これまでに、200以上の英国の公的及び民間病院、医療機器サプライヤー、米国や欧州、オーストラリアの国際病院グループなどにこのソリューションを提供してきました。英国ではこのソリューションによって、過去6年間にわたり納税者の為に数億ポンドを節約致しました。

コスト削減、プロセス改善、リスク軽減、コストパフォーマンス向上を多数の実績で示してきました。

### キーワード:

Procurement, supply chain, analytics, benchmarking, catalogues, contracts, AI, big data, connecting hospitals, savings, cost reduction, value for money, finance

### 事業展開している国:

UK, Europe, Australia

### URL:

[www.adviseinc.co.uk](http://www.adviseinc.co.uk)

### カテゴリー:

Data & Analytics

## Ampersand Health

### 会社概要:

Ampersandは、長期的な炎症性疾患を持つ人々に対するパーソナライズされたデジタルセラピューティクス先駆的な開発を行っています。

Ampersandの治療は患者、臨床医、研究者と共同で開発しており、QoLとアウトカムを向上し、通院を50%減らします。患者の85%は既存の治療モデルよりも好ましいと考えています。私たちは、世界の35以上の病院で60,000人以上の患者のモニタリングを支援しています。

AmpersandHealthは、さまざまな長期的疾患を持つ人々が、より幸せで健康的な生活を送れるよう支援します。

### キーワード:

Digitaltherapeutics,inflammatoryconditions, gastrointestinal(GI),renal,rheumatoid, transformation,digitaltransformation,pathway transformation,datascience,machinelearning, behaviouralscience,gastroenterology, rheumatology,dermatology,oncology

### 事業展開している国:

UK,NorthAmerica,MENA

### URL:

[www.ampersandhealth.co.uk](http://www.ampersandhealth.co.uk)

### カテゴリー:

Treating&MonitoringRemotely  
HealthyAgeing

## Aparito

### 会社概要:

通院や診察の予約は患者にとって負担になります。患者が自宅で計測・記録したデジタルバイオマーカーやデータは、重症度やリアルワールドでの影響についてより明確な知見を示します。主力製品Atom5TMは、ウェアラブル機器のデータに加えて、テキスト、画像、動画、音声を通じて、服薬アドヒアランス、リアルタイムの症状、患者から報告されたアウトカムを取得します。

研究者、医師や医療従事者に、治療やケアの支援に必要な知見を提供し、患者と直接コミュニケーションをとることができます。

患者が自身のスマートフォンで、症状や重症度を共有できるツールを提供しています。

### キーワード:

Patient generated data, patient centred, connected patient, rare diseases, cancer and clinical trials

### 事業展開している国:

UK, Global

### URL:

[www.aparito.com](http://www.aparito.com)

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely

## Axela

### 会社概要:

cAir:IDは、AIとリモートモニタリングを組み合わせ、個人の健康とケアのニーズを管理します。Axelaは、cAir:IDを勤務表や従業員名簿などの他のシステムに円滑に連結し、リアルタイムで経営管理者にアラートを出すことができます。cAir:IDのデータには、患者と医療従事者の双方が、ウェブサイトやモバイルプラットフォーム上にアクセスできます。cAir:IDによって、患者が健康管理に意欲的に取り組むことを促します。

現在、1,200の顧客が Axela Innovation を様々な業務で活用しています。

cAir:IDシステムでは、複数のデータソースを保存、管理、照合、取得するソリューションによって、医療従事者と市民の双方にとって真に統合された電子医療データが提供されます。

### キーワード:

Connected care, AI, data, electronic care records

### 事業展開している国:

UK

### URL:

[www.axelainnovations.co.uk](http://www.axelainnovations.co.uk)

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely  
Healthy Ageing



## Babylon

### 会社概要:

Babylonは、地球上のすべての人の手に、良心的な価格で利用可能な医療サービスを届けることを使命としています。最先端のAI技術と医学の専門知識を組み合わせ活用し、プライマリケア、セカンダリケアや慢性疾患管理をカバーするデジタルファーストの統合医療を提供します。

世界中に450万人以上の会員がいます。

予防医療と治療を網羅するデジタルファーストで患者中心の治療を、アクセス可能な価格で利用可能にします。

### キーワード:

Digital-first, AI, patient-centric, integrated care

### 事業展開している国:

UK, USA, Canada, Rwanda, Saudi Arabia, Malaysia, Indonesia, Hong Kong

### URL:

www.babylonhealth.com

### カテゴリー:

Self-care & Wellness  
Triage & Pre-assessment



## Behold.ai

### 会社概要:

behold.aiは放射線画像のトリアージ及び診断に関して、人工知能によるソリューションを提供します。最先端技術を活用し、通常の胸部X線検査を即座に診断し、肺ガンの疑いについて優先順位をつけ、検査値の異常度をトリアージ方式で決めます。この方法により、放射線科の効率と処理能力を高め、報告までにかかる時間を短縮することで患者アウトカムが向上します。

behold.aiは最新技術を用いて、医療サービス提供者に最先端の人工知能による診断ソリューションを提供しています。

### キーワード:

AI in medical imaging/X-rays/CTs, instant diagnosis, additional radiology capacity, reduce backlog, lung cancer pathway, seamless integration, time-saving, cost-saving

### 事業展開している国:

UK, India

### URL:

www.behold.ai

### カテゴリー:

Screening & Diagnostics



## Blackford Analysis Ltd

### 会社概要:

医用画像におけるAIアプリケーションの需要は急速に拡大していますが、医療施設がAIアプリケーションを実際に現場で有効利用することは容易ではありません。どのようなアプリケーションも、実装するのに相当な時間がかかり、かなりのIT及び臨床リソースを必要とします。

Blackfordは、薬事承認済みの臨床価値を高める医用画像AIアプリケーションがオンライン市場に迅速にアクセスし、アプリケーションを選択管理できる単一プラットフォームを提供しています。このアプローチにより、医療施設は医用画像のAIアプリケーションの選択、購入、設置、管理及びサポートを簡素化することができます。

同社の製品は700以上の放射線科で使用されており、米国市場の約20%を占めています。

医用画像部門には、AIアプリケーションを活用するための大きな市場が存在しています。Blackfordのプラットフォームは、医用画像部門におけるAIアプリケーションの展開、管理及び利用を簡素化します。

### キーワード:

AI, radiology AI, medical imaging, radiology AI marketplace, curated marketplace, platform approach

### 事業展開している国:

UK, USA, Australia, New Zealand

### URL:

www.blackfordanalysis.com

### カテゴリー:

Screening & Diagnostics



## C the Signs

### 会社概要:

C the Signsは、医師によって構築された受賞歴のある臨床判断支援ツールです。世界では6人に1人がガンで死亡しており、ガンは世界で2番目に多い死因となっています。平均すると全患者のうち半数は、診断を受けるのが遅く、大半がガンで亡くなっています。しかし、もし早期に診断されていれば、80%以上が助かると言われています。

C the Signsは最新のエビデンスによってマッピングする人工知能を活用し、病気の初期かつ最も生存率が高い段階で、医療従事者がガンのリスクのある患者を特定することを支援します。ガンの全領域を対象としており、30秒足らずで、患者にどのようなガンのリスクがあるのか、どのような検査、原因究明又は専門医への紹介が必要なのかを特定することができ、現在800万人の患者に対して使用されています。

また、アプリやデスクトップ上で利用でき、患者の電子カルテに統合されます。エビデンスに基づくツールのため、患者アウトカムに重要な影響を与えており、現在までの臨床試験では、ガンの検出率が30倍向上することが示されています。

C the Signsは、ガンの早期診断と生存率の向上に貢献しています。

### キーワード:

Early diagnosis, cancer, primary care, oncology, digital screening, clinical decision support

### 事業展開している国:

UK

### URL:

www.CtheSigns.com

### カテゴリー:

Screening & Diagnostics



## C2-Ai

### 会社概要:

C2-Ai独自のシステムは、回避可能な損傷、死亡及び変異を確実に減少させると同時に、運営費用を削減し（推定1病院当たり数百万ドル）、過失に対する損害賠償を最大10%減少させます。

Hospital Improvement AIは受賞歴があるシステムで、ガバナンスや資金管理、患者の安全性の向上に特化しており、11カ国に SaaS (Software as a Service) を提供しています。

また、約120万人の患者を支援している14のNHSトラストに設置されており、46カ国1億2,000万人の患者記録の照会データベース/データプールを継続的にアップデートしています。多数の病院における数百万人の患者を対象にした、30年に及ぶ研究、10年にわたる開発を経て構築されました。

### キーワード:

Patient safety, healthcare finance, AI in healthcare, healthtech, AI, hospital management, hospital improvement, healthcare analytics, personalised medicine, surgical variation, clinical variation, decision support, digital health

### 事業展開している国:

UK, USA, Europe, Nordics, Middle East, Australia, New Zealand, Asia Pacific

### URL:

[www.c2-ai.com](http://www.c2-ai.com)

### カテゴリー:

Data & Analytics



## Cinapsis

### 会社概要:

Cinapsisは、臨床医間のコミュニケーション及び情報共有を容易にすることで、臨床医がより適切な紹介を行えるようにすることを使命としています。Cinapsis SmartReferralsは、NHSの承認を受けた臨床コミュニケーション及び紹介管理プラットフォームです。このプラットフォームを利用することで、地域社会やプライマリケアの臨床医、救急医療隊員、薬剤師、眼鏡技師は専門家の助言を即時に得ることができ、結果的に、トリアージの向上、意思決定の迅速化、不要な紹介の削減につながります。

臨床医は、患者の状態について、同僚や専門家と個人のデバイスや患者の電子カルテシステム内から直接、画像、動画、電話、又はエンドツーエンドの暗号化されたインスタントメッセージを共有することができます。共有された情報はすべて、自動的に患者のカルテにアップロードされ、個人のデバイスやクラウド上に画像やデータは保存されません。

### キーワード:

Clinical communication, interoperability, data security, advice and guidance, referral management, patient flow, clinical pathways, data analytics/BI, telehealth, online consultation

### 事業展開している国:

Europe

### URL:

[www.cinapsis.org](http://www.cinapsis.org)

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely



## Cirdan

### 会社概要:

Cirdanは、特に病理学に従事する人たちが使用する、診断の支援とスピードアップのテクノロジーを専門分野としています。同社の主要製品は、臨床検査室の業務を支援、効率化するULTRA a Laboratory Information System (LIS)、及び乳ガン診断の迅速化を支援するX線システムのCoreLiteです。

Cirdanは、6大陸78の研究所の業務を支援しています。また英国の本社、カナダ及びオーストラリアのオフィスでは24時間年中無休で支援を提供しています。

Cirdanのシステムは、公的及び民間医療機関に属する病理学部門の効率を高め、業務の合理化に役立っています。

### キーワード:

LIS, Laboratory Information System, Specimen Radiography System, Gross Imaging System

### 事業展開している国:

UK, USA, South America, Europe, Australasia, Asia, Africa

### URL:

[www.cirdan.com](http://www.cirdan.com)

### カテゴリー:

Screening & Diagnostics



## Closed Loop Medicine

### 会社概要:

Closed Loop Medicineは、すべての薬にデジタルコンパニオンを付加することに特化したヘルスケア会社です。同社は、医薬品とデバイス製品のパッケージを作成するプラットフォームを開発しました（特許出願中）。このプラットフォームは薬事規制に準拠しており、使用されるデバイス製品は、医療機器としてCEマークを取得しているソフトウェア (SaMD) です。製薬会社と既存の薬剤で提携、またはパイプラインプログラムに応用できるよう、このアプローチを開発しました。高血圧症及び不眠症について2つのプログラムを開発中であり、米国と英国において臨床試験が実施されています。同社は、製薬及びジェネリック医薬品会社と、戦略的かつ商業的な共同開発及び商品化に関するパートナーシップを築いています。

### キーワード:

Therapeutics, digital health, digital therapeutics, personalised medicine

### 事業展開している国:

UK

### URL:

[www.closedloopmedicine.com](http://www.closedloopmedicine.com)

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely



## Concentric Health

### 会社概要:

Concentricは、書類による手続き同意プロセスを変革する、同意及び共有意思決定のデジタルアプリケーションです。

Concentricは、同意を得るためにより適切な対話を促進し、遠隔による同意を提供し、一般の人にも分かりやすい標準化された情報を個々の利用しやすい方法で共有します。

Concentric Healthの使命は、人々の健康についての意思決定方法を変革することです。意思決定は患者のアウトカムに基づいて行われ影響を受け、患者と臨床医によって共有されるものです。

### キーワード:

Consent, shared decision making, patient centred care, digital transformation

### 事業展開している国:

UK, Europe, Australia

### URL:

[www.concentric.health](http://www.concentric.health)

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely



## Congenica

### 会社概要:

Congenicaは、医療従事者がゲノム情報に基づいて、世界中の人々の健康と幸福を変革できるよう支援するデジタルヘルス会社です。

Congenicaの臨床判断支援ソフトウェアは、複雑なNGS (Next Generation Sequencing) データを、最高レベルの効率、精度、確信をもって自動で分析・解読する能力を備えており、かつてないほどの速さでより多くの患者に対して、ゲノム解析及び人生を一変させるような答えを提供します。

Congenicaは、複雑なゲノムデータを最も効率的かつ正確に解析し、ワークフローを自動化し診断率を向上させることで、人々の人生を変革します。

### キーワード:

Genomic data analysis, clinical decision support, precision medicine, digital health

### 事業展開している国:

Europe, North America, Middle East, Asia-Pacific

### URL:

[www.congenica.com](http://www.congenica.com)

### カテゴリー:

Future Tech



## Current Health

### 会社概要:

Current Healthは、医療サービス提供者がリスク、コスト及び再入院の減少を助けると同時に、医療チームが在宅患者を安全にモニタリング及び管理し、支援することで患者アウトカムを向上させます。

同社のプラットフォームは、ウェアラブルの継続的なバイタルモニタリングを備えており、日常の健康及び活動に比類のない知見を提供します。同社はこのプラットフォームをデバイス集積のエコシステム(持続的血糖値から肺活量測定まで)や最先端分析と組み合わせ、リスクのある患者を早期に特定し、オンライン診療や自動音声電話を通じて医療介入を行います。

Current Healthは、身体のモニタリング及び疾患の自動識別により、医師が積極的に患者の治療を行えるよう支援します。

### キーワード:

LIS, Laboratory Information System, Specimen Radiography System, Gross Imaging System

### 事業展開している国:

UK, USA, South America, Europe, Australasia, Asia, Africa

### URL:

[www.currenthealth.com](http://www.currenthealth.com)

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely  
Healthy Ageing



## Diabetes Digital Media (DDM)

### 会社概要:

DDMは、長期的な行動変容を引き起こし、維持することが臨床的に実証されたデジタル治療アプリを提供しています。

DDMは、魅力的かつ有効なエビデンスに基づくスケラブルなデジタルヘルス介入(デジタル治療)を提供しています。このデジタル治療は、患者の健康や公衆衛生を向上させることが臨床で実証されています。同社のGro Health及びLow Carb Programといったソリューションは、長期的な行動変容を開始し、維持するため、個々の患者に合わせた教育、行動変容支援、AI主導の働きかけを提供します。

提携する世界の保険会社10社及び140万人の会員が、同社ソリューションを利用しています。またNHSの13,000人の患者が2型糖尿病用に体系化された教育と行動変容のために使用し、さらに4,103人の患者が2型糖尿病又は糖尿病予備軍の寛解が得られるよう支援しています。

### キーワード:

Patientcenteredcare,digitaltherapeutics, type2diabetes,diabetesprevention,behaviour change,remission

### 事業展開している国:

UK,Ireland,Canada,Germany,India

### URL:

<https://ddm.health>

### カテゴリー:

Treating&MonitoringRemotely

## Docobo

### 会社概要:

doc@HOMEは、臨床医による在宅患者のモニタリングを支援し、健康の悪化を防ぎ、通院の必要性を減らします。

doc@HOMEは遠隔のモニタリングプラットフォームであり、このプラットフォームにより、臨床医は安全かつ確実に、自宅にいる患者を管理することができます。バイタルサインや症状、あらかじめ予定されたPROM/PREM調査の収集、さらに内蔵された動画機能により、臨床医はダッシュボードを通じて悪い健康傾向を識別し、積極的に治療介入することができます。これにより、患者の入院を防ぎ、医療リソースの需要も減らすことができます。

### キーワード:

Remote monitoring, telehealth, LTC management

### 事業展開している国:

UK, Austria, China

### URL:

www.docobo.co.uk

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely  
Healthy Ageing

## DrDoctor

### 会社概要:

DrDoctorは、デジタルファーストのモデルへと医療を変革するという使命に基づいた、英国の有力な患者エンゲージメントプラットフォームです。このプラットフォームにより需給バランスがリセットされ、すべての人が自宅にしながら最高の治療を受けることが可能になります。

DrDoctorは、安全な患者ポータルを通じた完全なデジタル体験によって、入院患者が必要とするあらゆる情報を提供します。医療従事者は、治療をオンラインに移行し、予約管理や診療前評価、リモートモニタリングなどの日常業務を自動化することができます。受賞歴のあるこのプラットフォームは、30以上の主要NHSにおける顧客に対して、仕事量とフォローアップ業務を削減すると同時に、外来診療所の利用や稼働率、及び患者アウトカムを向上させることが証明されています。

DrDoctorは、4,000万件以上の病院の予約を管理し、現在までに1,000万人以上の患者がオンライン診療に移行するのに貢献しています。

### キーワード:

Patient engagement, operational efficiency, digitisation, demand management, video consultations, remote monitoring, digital forms, assessments, digital letters, patient portal, appointment booking, patient communications

### 事業展開している国:

UK

### URL:

www.drdoctor.co.uk

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely  
Triage & Pre-assessment  
Collaboration & Communication

## Elemental

### 会社概要:

5万人以上の患者が、ガーデニングやダンス教室、コーラスグループ、美術教室、債務アドバイス、エクササイズ教室といった地域のコミュニティに根差した活動に参加しています。Elementalは、セルフケア、自立戦略の実施を支援することを目的に、幅広いデジタルソリューションを活用して、健康、住居と地域社会間に存在するギャップの橋渡しをしています。

Elementalは、英国全土260のNHS組織で使用されています。Elemental社独自の「社会的処方」のデジタルプラットフォームを通じて、310以上の社会的処方のハブ、700人以上のリンクワーカー、4050人のGPを支援しています。

Elementalにより、医療従事者及びソーシャルケア提供者は、患者を地域社会の医療以外の活動及び支援に結び付け、健康リスクを軽減することができます。

### キーワード:

Population health, prevention, healthy ageing, social prescribing, patient centred, asset based, connecting communities, digital, patient empowerment

### 事業展開している国:

UK, Ireland

### URL:

www.elementalsoftware.co

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely  
Healthy Ageing

## Feebris

### 会社概要:

Feebrisは、次世代のAIリモート患者モニタリング技術を開発した受賞歴のある企業です。当社の製品により、あらゆるユーザーが強力な分散型システムの一部として、臨床レベルの健康測定値を取得し、臨床医に対して健康懸念を正確かつ効果的にトリアージすることができます。当社のシステムが早期発見を実現することで、貴重な臨床の時間とリソースを確保することができます。

Feebris-AIによって医療従事者は、非臨床スタッフが診断データを遠隔で取得するサポートをし、個々の状況に応じたトリアージを実施させることができます。

### キーワード:

Community Monitoring/Diagnosis, - Triage - Task-shifting to carers/health workers

### 事業展開している国:

UK, India

### URL:

www.feebris.com

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely



## Glamorous.AI

### 会社概要:

Glamorous AIのビジョンは、世界で最も深刻な消耗性疾患を治療するために、最先端技術を人々の手に届けることです。独自のプラットフォームRosalindは、ほとんど情報が無い疾病に特化した初のAIプラットフォームです。このような疾病は現在、他のアプローチでは解決できない難題です。AIによる最新の方法により、Rosalindの驚くべき力について早期検証が実現しました。Rosalindは、困難であると考えられていたガン治療の標的について、これまで発見されていない対象候補を数週間で識別しました。

Glamorous AI社は腫瘍学及び神経変性に特に興味を持っており、大手研究機関やバイオテック企業との共同研究により、現在社内でも多くのプログラムを開発中です。生産性を高め、創薬のコストを削減し、今までにないヒューマンAI (HAI) を通じて、アンメットニーズの高い疾病に取り組んでいます。

### キーワード:

AI, human-artificial intelligence, drug discovery

### 事業展開している国:

UK, USA, Canada

### URL:

www.glamorous.ai

### カテゴリー:

Future Tech



## Hadean

### 会社概要:

Hadeanは、臨床研究プロセスを加速させ、かつてないほどの速さで新たな発見を製品化し、診断の知見に組み込んでいます。同社のクラウドベースのシミュレーションエンジンAether Engineにより、研究者らは大規模なデータセットを取り込み、増加させ、より迅速かつ精度の高い分析を実現します。

Hadean社は、フランス・クリック研究所と共同で、英国全土における新型コロナウイルスの人間体内におけるウイルス感染のシミュレーションを行っています。

臨床研究及び創薬の加速化を進めるべく、大規模かつ高精度のシミュレーションを提供しています。

### キーワード:

Precision medicine, drug discovery, simulation, AI, data, distributed computing

### 事業展開している国:

UK, North America

### URL:

www.hadean.com

### カテゴリー:

Future Tech



## HCI

### 会社概要:

CONNECTPlusは、複数の長期又は慢性疾患のある患者を支援、管理するために、医療システムによって使用できるアプリです。

このアプリは以下を行うことができます。

- 患者が患っているすべての慢性疾患に関する動画及びデジタル情報の提供
- 症状トラッカー及び薬物療法管理ツールを使い、在宅患者を支援
- 需要とコストを減少させることで、クリニカルパスを変革

医療システムが長期疾患のある患者の支援機能を搭載することで、患者はより多くの治療を、身近な場所で低価格で受けることができます。

### キーワード:

Multiple long-term conditions, chronic conditions, co-morbidities, multi-morbidities, app, video, self-care, capacity, demand, cost, symptom tracking, medications management, remote monitoring, efficiency, communication, information advice and guidance, healthy ageing

### 事業展開している国:

UK

### URL:

www.hci.digital

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely  
Health Systems Strengthening



## Healthbit Ltd.

### 会社概要:

Healthbitのアプリは、患者のすべての健康データを1つにまとめることができ、共有可能な個人健康情報記録及びセルフ・トラッキングツールを搭載する、患者に使いやすいアプリです。また、400以上の他社アプリやデバイスと連携が可能で、検証済みの健康調査も含まれています。リアルタイム分析とリモートモニタリングのダッシュボードは、個人及び集団レベルの可視性を提供します。患者の教育やエンゲージメントを促すために、アプリが(自動あるいは一時的に)メッセージを送信します。

共有可能な健康管理歴及びセルフトラッキングツールは、第三者アプリ及びデバイスに接続する機能が備わっています。

### キーワード:

Patient app, self-management, population health, symptom tracking, personal health record

### 事業展開している国:

UK, Spain

### URL:

www.healthbit.com

### カテゴリー:

Self-care & Wellness



## Healthera

### 会社概要:

2015年に設立のHealtheraは、処方薬、市販薬や健康製品等を必要とする患者を、英国内で急成長している1,200以上の地元薬局ネットワークとつなぐプラットフォームです。

薬局全体をデジタル化し、地元と個人に寄り添う接点を維持したまま、薬の依頼、配達、服薬アドヒアランスのトラッキングにより、充実した体験をもたらします。今まで20万人以上の患者が300万以上の処方薬を入手する手助けをしてきたことを誇りに思っています。

これは、家族全員をケアする服薬管理アプリの上に構築された、医薬品および薬局関連サービスの主要なローカル配達プラットフォームです。

### キーワード:

Patient centred, medication, prescriptions, delivery, last mile, pharmacy, on-demand

### 事業展開している国:

UK, Ireland

### URL:

[www.healthera.co.uk](http://www.healthera.co.uk)

### カテゴリー:

Self-care & Wellness



## Helicon Health

### 会社概要:

Heliconは高精度のリモート診察、バイタルサインの管理及びモニタリングに関する仮想化されたデジタルヘルスソリューションの設計、統合を提供しています。同時に、個々の状況に応じた教育的アプローチを活用し、患者が自身の健康管理により関与するよう促しています。

電子カルテに機械学習を適用し、急性疾患でありながら、適切な治療を受けられていない患者を識別する手助けをしています。医師やその他の医療従事者や介護従事者が、生命に関わるリスクが最も高い患者を遠隔で支援し、遠隔治療を可能にするテクノロジーを提供しています。

### キーワード:

UK, Saudi Arabia, Qatar, Bahrain, France, Spain South Africa, USA, Benelux

### 事業展開している国:

UK, Saudi Arabia, Qatar, Bahrain, France, Spain South Africa, USA, Benelux

### URL:

<https://heliconhealth.co.uk>

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely



## Hexarad

### 会社概要:

近年、医療スキャンを必要とする患者が増えるにつれ、医用画像の利用が急増しています。複雑な医用画像の解読には専門的知識が必要ですが、人材不足という問題があります。Hexaradは、放射線科医が率いる遠隔読影企業であり、テクノロジーと独自のワークフロー技術を利用し、ネットワーク上で高品質な放射線報告書を迅速に提供しています。

同社のワークフローソリューションはOptiradと呼ばれ、複雑な放射線のワークフロー問題を解決し、適切な放射線科医に適時に適切なスキャンが届くようにすることで、効率と品質の向上を図ります。

またHexaradは、監査、品質保証及びシステム設計など、医用画像を支援する包括的な臨床サービスも提供しています。

### キーワード:

Teleradiology, radiology, diagnostics, technology, medical imaging, patient-centred

### 事業展開している国:

UK, Northern Europe

### URL:

[www.hexarad.com](http://www.hexarad.com)

### カテゴリー:

Screening & Diagnostics



## Huma

### 会社概要:

Humaは、人々がより長く充実した人生を送る為に存在しています。同社は、疾病やクラウド、デバイスにとられないデジタルヘルスSaaSプラットフォームを活用して、医療及び研究を改善しています。また、デジタル治験を促進し、英国、ドイツ及びUAEにおいて在宅治験を運営しています。同社のCOVID-19に関するサービスは、臨床能力を2倍にし、再入院率を3分の1引き下げ、コストを削減することが可能であると実証されています。

同社は、患者、センサー、デバイス、デジタルバイオメーカーからのリアルタイムのデータを、医師や研究者向けの簡単なダッシュボードと確実に組み合わせるアプリを作成しました。

このアプリは、予測的な洞察を生み出し、健康状態の悪化を検知し、デジタル治験の遠隔モニタリングを可能にし、コンパニオンアプリ、周術期のサポートや在宅診療サービスを可能にするために使用されます。

### キーワード:

Digital medicine, digital clinical trials, digital biomarkers, patient apps, remote monitoring, real-world data

### 事業展開している国:

UK, EU, China, USA

### URL:

<https://huma.com>

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely



## i5 Health

### 会社概要:

i5の人工知能システムは、移転可能なITソリューションであり、医療データとAIを結合し、予備的診断、アウトカム予測、サービスの推奨及び医療経済計画を提供します。このシステムは、英国NHSの数十億件の記録を使って学習しており、世界中のWHO加盟国にも十分に適用可能です。i5は、英国だけでも5,600万人の健康記録を定期的に分析しています。

i5のAIシステムは、ベストプラクティスや患者グループの特定、治療格差への対応、患者を最適なサービスへ紹介し、アウトカムを測定するなど医療サイクル全体にわたり支援をしています。

### キーワード:

AI technology, deep learning, prevention of illnesses, reducing healthcare costs

### 事業展開している国:

UK, France, Germany, Kingdom of Saudi Arabia, United Arab Emirates, Chile, Colombia, Mexico. The on-line i5 Coronavirus Health Risk Calculator is global

### URL:

www.i5health.com  
www.i5analytics.com

### カテゴリー:

Data & Analytics



## iamYiam

### 会社概要:

iamYiamは、人々が自身の健康とウェルビーイングをコントロールして、より幸福で健康的になれるように、パーソナライズされた生活習慣病予防対策を提供しています。AIを搭載した予測エンジンSYDは、身体的健康、情緒的健康、金銭的健康、目的、社会生活、知力、自己肯定感、環境及びキャリアの9つの側面からなる生活の質を測る指標(ライフクオリティインデックス(LQi))を中心に、個々の患者に合わせた知見、助言、及びアクションプランをリアルタイムで提供します。LiamYiamは、オンライン上のリアルタイムダッシュボードにより、個々の状況にあった様々な指標をリアルタイムで分析し、組織がデータに基づいた意思決定を行い、職場内外ともに生活の質やパフォーマンスを最適化できるようサポートします。

このソリューションは、英国内の大企業、中小企業、学校、大学を含む英国の民間企業、および医療・保険会社、ブローカー、病院チェーンとのグローバルな販売パートナーシップを通じて展開し、成功を収めています。

AIによる仮想化されたコンパニオンアプリは、人々が自身のライフスタイルを管理し、健康リスクを予測・予防するために役立ちます。各組織にとっては、集団分析ダッシュボードが、予防戦略を遂行しROIを追跡するのに有用となります。

### キーワード:

AI companion, prevention, lifestyle, population health, analytics, employee benefit, predictive modelling, ROI

### 事業展開している国:

UK, Europe, Central Europe, APAC, Middle East

### URL:

www.iamyiam.com

### カテゴリー:

Self-care & Wellness



## Inavya (Avatr)

### 会社概要:

AVATRは医療グレードのスマートフォン技術で、患者は自身のデジタルセルフを作成/保有/共有し、病院外でも個々のニーズに合った医療を受けることができます。AVATRは、環境、社会、行動、地理的情報、医療機器のデータを利用して、デジタルセルフを作成し、医師が遠隔でケアをすることを可能にし、コストを削減し、アウトカムを改善する事ができます。

患者と医師をつなぎ、ユーザーがデータプライバシーを制御できる安全なAIプラットフォームを通じて、患者のニーズに合った医療を提供します。

### キーワード:

Access to primary care, telemedicine, patient engagement, appointment booking, prescription ordering, medical adherence, access to medical records

### 事業展開している国:

UK, USA

### URL:

www.avatr.ai

### カテゴリー:

Self-care & Wellness



## iPLATO

### 会社概要:

iPLATOの目的は、医療へのアクセスを簡素化する事です。同社のプラットフォームmyGPは、英国で最もダウンロードされている医療アプリで、6,500以上のプライマリケア診療所と、2,400万人以上の患者と介護者を結びつけています。オンラインによる患者のエンゲージメント、予約、処方箋の発行、健康状態の把握、治療指示及び遠隔診療を支援し、デジタルファーストの医療を実現します。

myGPプラットフォームは、英国と米国で運用されており、患者のエンゲージメントから遠隔治療まで、1日当たり100万人のトランザクションを管理しています。2,400万人の患者を6,500以上のプライマリケア診療所と結びつける事で、医療を変革しています。

### キーワード:

Patient app, self-management, population health, symptom tracking, personal health record

### 事業展開している国:

UK, Spain

### URL:

www.iplato.com  
www.mygp.com

### カテゴリー:

Self-care & Wellness



## iProov

### 会社概要:

iProovは、オンライン生体認証サービスを提供しており、安全なサービスにオンライン上でアクセスする前に、本人確認及び本人の存在を保証する事を可能にしています。顧客は、米国国土安全保障省、英国内務省、NHS、Rabobank、INGなどです。

2019年には世界で300万件以上の認証を完了しました。

一般市民や臨床医が、安全な医療サービス及び記録にアクセスするために、容易にオンライン上で本人確認を行い、本物であることを証明することができます。

### キーワード:

Identity verification, biometrics, citizen onboarding, online authentication, accessible, inclusive, cybersecurity

### 事業展開している国:

UK, USA, Singapore, South Africa, Estonia, Netherlands, Norway

### URL:

www.iproov.com

### カテゴリー:

Future Tech



## Isansys

### 会社概要:

Isansys Lifecareは、ウェアラブルセンサー技術を用いて高度治療室 (HDU)、一般病棟又は在宅患者の高解像度で高精度のモニタリングを可能にする、完全なエンド・ツー・エンドの患者モニタリングシステム Patient Status Engine (PSE) を開発しました。

このPSEは、世界で最も完全なリアルタイムのワイヤレス患者モニタリングシステムであり、患者の状態を自動的に把握し、あらゆる環境下においてもケーブルや紙に置き換わり、NEWS 2などの継続的な早期警告スコアを提供します。高度な分析と予測的な警告により、看護師が患者のケアをする時間を増やし、患者の命を救い、生命を脅かすような出来事を警告するためにより多くの時間を費やすことができます。病院内や遠隔地による患者モニタリングでも、すべてのデータは中央モニタリング施設又はモバイル機器を通じて、安全に集約され、医療提供者の電子カルテ記録に統合されます。

### キーワード:

Patient monitoring, remote patient monitoring, predictive analytics, wearable monitoring, artificial intelligence, home care, home health, scalable, interoperable, continuous data, ambulatory care, digital biomarkers, patient apps, real-world data

### 事業展開している国:

UK, Norway, Denmark, Germany, Italy, USA, India, Singapore, Thailand, Australia

### URL:

www.isansys.com

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely  
Healthy Ageing



## Kheiron Medical

### 会社概要:

Kheiron Medical Technologiesは、ディープラーニングを使って、ガン診断の変革を目指す応用科学のリーディングカンパニーです。同社が受賞したAI胸部検査ソリューションMiaTMは、放射線科医による乳房マンモグラムの読影を支援します。このソリューションは、現在の放射線科の労働力不足を解消し、女性のガンとの闘いをサポートするために開発されました。

Miaは、300万以上の画像を用いて開発され、読影のワークフローの最大45%を自動化することで効率を高め、マンモグラムの再読影において、人に取って代わる実行可能なオプションとなります。

同社は、AIの力で、ガン診断を変えていきます。

### キーワード:

AI for medical imaging, clinical rigour, patient centred, user centred, pioneering, award winning, world-leading, breast screening, radiology, oncology, breast cancer

### 事業展開している国:

UK, EMEA, Australia/New Zealand, USA

### URL:

www.kheironmed.com

### カテゴリー:

Screening & Diagnostics  
Augmenting Healthcare Professionals



## KiActiv®

### 会社概要:

KiActiv®は、セルフケアを可能にするデジタル行動変容セラピーで、長期的な病状管理及びリハビリテーション・サービスの向上を目的としています。患者の健康、能力及び環境に関連してパーソナライズされた日々の身体活動を生かすことで、セラピーの時間帯を拡大し1週間当たりの覚醒時間最大112時間をカバーします。診療所やジムに通う必要はなく、年齢制限もありません。そのため、患者のアクセス及びエンゲージメントは高まり、健康結果も改善します。患者、医師及び研究者と共同開発され、3年以上の間、NHS患者に対しセルフケアを促進しています。

テクノロジーを活用しメンターのサポートを受けられるセラピーは、長期的な病状管理及びリハビリテーションのサービスに対して、費用効率の高い新しいデジタルルートを作成します。この主要な構成要素は身体活動です。

### キーワード:

Personalised, Self-Care, Physical Activity, Behaviour Change

### 事業展開している国:

UK, New Zealand

### URL:

www.KiActiv.com

### カテゴリー:

Self-care & Wellness  
Healthy Ageing



## Kooth PLC

### 会社概要:

Kooth PLCは、テクノロジーを駆使し、人々がどこにいても、最良のメンタルヘルス・サポートや治療を受ける事ができる新しい方法を生み出しています。同社には19年の歴史があり、2004年以来、子供、若者、大人を安全な環境の中で、医師や患者同士を結びつける事で彼らの生活の向上を支援してきました。英国では、NHSの信頼を受け、181以上の臨床委託グループで取り組みながら、デジタルサービスをメンタルヘルスの提供フレームワークに組み込むことに貢献しています。従業員をサポートする企業向けのサービスもあり、コンテンツにはウェルビーイングとメンタルヘルスをサポートする心理教育ツールがあります。

NHS、地方自治体、保険会社と連携し、統合されたデータとコンテンツが豊富なプラットフォームを通じて、成人と子供向けのメンタルヘルスのデジタルサービスを設計、提供しています。

### キーワード:

Integrated, digital, person-centric, outcome focused

### 事業展開している国:

UK

### URL:

[www.koothplc.com](http://www.koothplc.com)

### カテゴリー:

Self-care & Wellness



## Kraydel

### 会社概要:

KraydelのKonnectシステムは、ユーザーの自宅テレビからの簡単なビデオ通話を可能にすることで、家族や介護者が、携帯電話から通話したり、写真やビデオを共有し、ユーザーとのつながりを保つ事ができます。また、Konnectは、IoTプラットフォームでもあり、ユーザーの健康状態や地域の環境をリモートでモニタリングしたり、医療機器などの他のIoT機器との接続を可能にする事で、COVID-19による孤立状況を支援できます。

Agetechは、テレビを通じて高齢者を家族や介護者となき、リモートでの健康やウェルビーイングのモニタリングをサポートします。また、COVID-19による社会的孤立状態の支援にも役立ちます。

### キーワード:

User-centred, TV-based video calling, IoT Platform, social networking, remote monitoring for COVID-19

### 事業展開している国:

UK

### URL:

[www.kraydel.com](http://www.kraydel.com)

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely  
Healthy Ageing



## Management and Supervision Tool (MaST)

### 会社概要:

MaSTは、予測分析を活用して、救急救命サービス、地域の危機管理サービス、入院治療などの危機管理サービスを必要とする可能性が最も高い人々を特定する、強力で使いやすいダッシュボードです。また、取扱件数の管理向上を支援し、サービス利用者のニーズに基づいて、リソースの配置します。MaSTは、メンタルヘルスの専門家が、危機管理サービスを必要とする可能性が高い人を特定するコンピューターシステムです。

### キーワード:

Mental health, decision support, crisis

### 事業展開している国:

UK

### URL:

[www.otsukahealthsolutions.com](http://www.otsukahealthsolutions.com)

### カテゴリー:

Data & Analytics



## Medefer

### 会社概要:

Medeferは、ケア品質委員会 (Care Quality Commission) の登録サービスプロバイダーで、NHSと提携して、バーチャル外来サービスを提供し、患者に迅速で適正な治療を提供しています。

企業戦略としては、世界で最も患者にフォーカスしたバーチャルヘルスサービスの提供を目指しています。

同社は、患者がより早く回復する事を使命としています。また、NHSと協力して、最良の外来プロセスを構築し、患者評価の迅速化を支援しています。

パートナーと協力してこれを実施するために、テクノロジーを活用した臨床及び運用の専門知識を提供し、患者、医療従事者、NHS向けに提供しています。

### キーワード:

Patient care, GP referrals, reduce outpatients pressures, software

### 事業展開している国:

Europe

### URL:

<https://medefer.com>

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely

## Medicspot

### 会社概要:

Medicspotは、英国のNHS外の診療所で最大のネットワークを運営しています。各診療所には、Arc Health社製の遠隔医療ステーションがあり、各ステーションには、補聴器、耳鏡、血圧計、体温計、酸素濃度計が設置されています。これにより、医師はライブビデオでの診察中に患者を診察でき、対面診療と同様の経験を可能にします。

患者は、非常に優れた治療を受けられるようになりました。患者は、医師がリモートで心臓や肺の音を聞いたり、耳、皮膚、喉を診察し、血圧、体温、酸素飽和度、脈拍数などの観察を記録できる診療所を、数百の中から選ぶことができます。Medicspotは、対面診療に近い形でサービスを提供し、コスト削減とデジタル診療の効率化を実現します。

Arc Healthのプラットフォームは、MedicspotとNHSの医師らによって5万人を超える患者の診療に使用されており、平均評価は10段階のうち9.7を得ています。同社は、世界中にこのネットワークを拡大する事を目指しています。必要なのは、強力で安定したインターネット接続と、遠隔治療ステーション用のスペースだけです。

### キーワード:

Remote examination, remote consultation, remote monitoring, video consultation

### 事業展開している国:

UK, Ireland

### URL:

[www.medicspot.co.uk](http://www.medicspot.co.uk)

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely  
Healthy Ageing

## Methods Analytics

### 会社概要:

Methods Analyticsは、顧客がデータを使って良い行いをしたり、難しい問題を解決できるようにしています。同社は、情熱的な人材と業界に特化した知見、卓越した技術を結びつけエンドツーエンドのデータサービスを提供します。同社のアプローチは、協調的で、創造的、かつユーザー中心としたものです。アウトプットは透明性が高く、強固で変革をもたらします。

人々がデータを使って、より適切な意思決定ができるようにサポートすることで、社会を変化が顕著に見える形で改善します。

### キーワード:

Data science, AI, natural language processing, end to end data service, data visualisation, data management, data warehousing, clinical informatics, clinical service improvement, quality improvement, benchmarking

### 事業展開している国:

UK, UAE

### URL:

[www.methodsanalytics.co.uk](http://www.methodsanalytics.co.uk)

### カテゴリー:

Data & Analytics

## Metix

### 会社概要:

Metixは、患者搬送プロセスを自動化し、臨床チームが継続的に向上できる知見の提供を支援しています。Metixのユニークな機能は、高精度のモニタリングをデジタル化し、臨床データ、運用データ、人口統計データを搬送チームの管理プロセスと円滑に組み合わせることです。

Metixは一般的なモニタリングセンサーと技術を活用し、患者のバイタルデータを取得します。その後、管理要件を満たすフォーマットで、リアルタイムで継続的に経過観察できるようにデータをまとめ、送信し、最大で66%の管理時間の削減を実現します。管理時間短縮により、搬送チームはMetixのシステムを品質向上の基盤として活用することができ、患者搬送の監査により、対応の有効性及び運用上の改善点を分析する事ができます。

さらに、リアルタイムで継続的なリモートモニタリングにより、医師は患者の搬送中に参与することができます。研究によると、医師主導のプレホスピタルチームである場合、患者の死亡率が20%減少することが示されています。Coremedは、医師が搬送のすべての段階で参与できる仕組みを提供し、処置や治療介入の事ができます。これにより、より高い臨床アウトカムが得られ、患者の満足度と安心感が高まると確信しています。また、今年中には米国での運用開始を計画しており、重要な患者搬送を効率化するために、病院システムとの提携を求めています。

### キーワード:

Tele-medicine, continuous real time monitoring, high acuity patient monitoring, end-to-end monitoring, emergency medicine, AI / machine learning, blockchain, big data /analytics, healthcare IT

### 事業展開している国:

UK, USA, Europe, Japan

### URL:

[www.metixmedical.co.uk](http://www.metixmedical.co.uk)

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely  
Triage & Pre-assessment

## Mirada Medical

### 会社概要:

Mirada Medicalは放射線治療の画像ワークフローの自動化、及び放射線腫瘍学へのAIの影響力の解明に取り組んでいます。

Mirada XDは、PET/CT及び核医学の読影の生産性改善、或いは、正確な定量化を伴う複数の研究に対応する強固なソリューションの必要性など、臨床上の課題を解決し、ワークフローを最適化できるように設計されています。Miradaの技術は、世界中の約2,000の病院で使用されています。

同社の柔軟な企業ソフトウェアは医療用画像管理システム (PACS) と円滑に統合することができ、あらゆるメーカーの画像と連動します。設置のオプションとして、独立型のワークステーション、フローティングライセンス、シンクライアント・ソリューションが挙げられます。

### キーワード:

Software development, imaging, diagnostics, scalable, intuitive, compliant, interoperable

### 事業展開している国:

UK, EU, Japan, S Korea

### URL:

[www.mirada-medical.com](http://www.mirada-medical.com)

### カテゴリー:

Screening & Diagnostics  
Augmenting Healthcare Professionals



## my mhealth

### 会社概要:

my mhealthは、臨床向けのソフトウェアを手掛ける会社であり、患者及び医療従事者が喘息、慢性閉塞性肺疾患 (COPD)、心臓病及び糖尿病など長期的な疾病症状をより適切に管理するのに役立つアプリを開発・運用しています。つい最近では、リスクにさらされている又はCOVID-19からの回復期にある患者をリモートでモニタリングできる、COVID 19 Virtual Ward Appが作成されました。同社の使命は、英国のあらゆるセクターにおいて医療サービス提供者と協力し、患者を関与させて教育し、自信を持たせること、そして臨床チームが人口規模で新しい治療モデルを提供できるようにすることで、患者のアウトカムを改善し、医療コストを削減することです。

### キーワード:

Self-management, long-term conditions, COPD, asthma, heart disease, diabetes, engagement, education, empowerment, co-management, rehabilitation, cardiac and pulmonary, structured education, admission, readmission, inhaler

### 事業展開している国:

UK, New Zealand

### URL:

www.mymhealth.com

### カテゴリー:

Self-care & Wellness



## MyWay Digital Health

### 会社概要:

MyWay Digital Healthは、エビデンスに基づいたデータ主導型かつ拡張可能なソリューションを手頃な価格で提供することで、主に糖尿病及び長期的な疾病に着目した斬新な治療を実現しています。このソリューションは過去に受賞歴があります。個々の状況にあった知識、助言及びデータ予測を患者及び医療従事者に提供し、治療を改善し、人々の命を救うと共に金銭的な節約も実現します。

MWDHは、臨床医及び患者向けの全国及び大規模地域の統合プラットフォームを運営しており、データ主導型の自動化された助言、分析及び教育を通じて支援しています。

### キーワード:

Patient and clinician applications; diabetes apps, patient records access, decision support, remote monitoring, structured education, electronic health record, shared care records, predictive analytics, population audit, machine learning, AI, KPI tracking, intra-operability, type 1 diabetes, type 2 diabetes, diabetes prevention, long term conditions, weight management obesity, cardiovascular, hypertension, gestational diabetes

### 事業展開している国:

UK, Saudi Arabia, India, Malaysia, UAE

### URL:

www.mwdh.co.uk

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely  
Healthy Ageing



## Optellum

### 会社概要:

Optellumは、世界初のAIに基づく肺ガン判定支援ソフトウェアを提供しています。

同社のプラットフォームにより、臨床医は、リスクにさらされている患者を識別、追跡し、ガン患者に対する治療介入を迅速化すると同時に、不要な侵襲的措置を減らすことができます。

受賞歴のある機械学習と、医療機器及び臨床専門家からなるチームは大手病院、医師及び肺ガン用ガイドラインの著者と協力して取り組んでいます。

同社は、肺を専門としており、患者の管理、診断及びケアにおいて臨床医を支援するための製品を開発しています。

### キーワード:

Software development, custom, secure, scalable, intuitive, compliant, interoperable

### 事業展開している国:

UK, Europe, USA

### URL:

www.optellum.com

### カテゴリー:

Screening & Diagnostics  
Triage & Pre-assessment



## ORCHA

### 会社概要:

世界的なパンデミックに直面している今ほど、医療従事者が患者に有効かつ信頼できるアプリを推奨することが重要なときはありません。ORCHA (Organisation for the Review of Care and Health Apps) は世界で唯一無二のもので、350以上のデジタルヘルスの測定値それぞれをテストし、医療従事者が正確な処方ツールを使えるように、ヘルスケアアプリの検証及び流通を行っています。ORCHAの使命は、医療サービスが、英国及び世界で、安全かつ有効な医療を人々に確実に提供できるようにすることです。

ORCHAは、世界の11カ国の政府と連携しています。英国では、2015年からNHS向けのアプリを検証しており、各地域のNHSの60%は専用ORCHAアプリライブラリを使用しています。

### キーワード:

Mhealth, digital health, health apps, digital therapeutics, DTX

### 事業展開している国:

UK, Europe, Middle East, USA, Australia

### URL:

www.orcha.co.uk

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely  
Healthy Ageing

## OxeHealth

### 会社概要:

Oxehealth社は、ビジョンベースの患者のモニタリング・管理のグローバルリーダーです。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。

OxehealthのOxevisionは非接触型の映像に基づいた患者モニタリングプラットフォームです。臨床チームに早い段階で警鐘信号を出してリスク要素を提供し、彼らが患者の治療及び治療介入を立案することを積極的に支援します。これにより、インシデントや損傷が少なくなり、質は改善し、運営費も節約することができます。

同社はこの分野のグローバルリーダーで、安全な非接触型光学センサー（カメラ+赤外線照明）を使用して、患者の脈拍数、呼吸数及び病室での活動／行為をモニタリングし、適時に臨床医に対して警告、通知、報告及び観察を提供します。OxehealthはNHS イングランド メンタルヘルストラストの約1/3と連携しています。

Oxevisionの成果は以下のとおりです。

- 24床1病棟につき7,800時間の臨床時間を節約
- 病室での自傷インシデントを22%削減、バスタイレ付きの病室への拘束を66%削減
- ベッドからの落下を48%削減、救急外来訪問を68%削減
- 病室内での暴力は26%減少、急速鎮静は40%減少

### キーワード:

Vital signs, fall detection, remote monitoring, mental health, skilled nursing, care homes, sub-acute care, digital health

### 事業展開している国:

UK, Sweden

### URL:

www.oxehealth.com

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely

## Patients Know Best

### 会社概要:

PKBは、個人健康情報記録 (PHR) の大手サプライヤーであり、患者及び医療従事者に全ての健康情報記録へのアクセスを提供しています。ボーダーレスなサービスにより、すべての医療サービス及びソーシャルケア提供者からの情報が結合され、単一の統合された記録が作成されます。さらに、患者は自身のデータをマニュアル又は統合アプリ/機器/ウェアラブルテクノロジーを通じて入力し、症状や傾向を追跡することができます。これにより患者は自身の健康及びウェルビーイングを自己管理できるようになります。PKBは、8カ国でサービスを提供しており、800万人以上の記録を管理し、400以上の組織を支援しています。また、同社のサービスにより、患者は自身のすべての医療データ、健康データを収集し、各個人が1つの記録で自身の治療を管理することができます。

### キーワード:

Patient Held Record, Personal Health Record, Integrated Care Record, Patient Portal, Shared Care Record, Digital Outpatients, Patient engagement, Digital Patients

### 事業展開している国:

UK, Europe, Hong Kong, India, GCC

### URL:

www.patientsknowbest.com

### カテゴリー:

Self-care & Wellness

## Privitar

### 会社概要:

Privitarは最新のプライバシーエンジニアリングを提供することに尽力しています。顧客のデータプライバシーがどの段階であっても、顧客の成功に必要なすべてを揃えています。

Privitarは、医療及びライフサイエンス関連の企業や組織が、安全かつ倫理的な方法で機密データを分析及び機械学習に使用できるようにします。

同社のプラットフォームは、プライバシーエンジニアにより構築され、大規模なスケールで個人のプライバシーを保護し、顧客が自社のイノベーションを加速できるようにすることを目的としています。

### キーワード:

Software development, custom, engineering, systems, secure, scalable, privacy, data compliant, interoperable

### 事業展開している国:

UK, USA, Singapore, South Africa, France, Germany, Netherlands

### URL:

www.privitar.com

### カテゴリー:

Data & Analytics

## Sitekit Ltd

### 会社概要:

Sitekitは、主力製品であるeRedbook PHRを通じて、親が医療従事者と連携して子どもの健康データを使い、子どもの健康及びウェルビーイングを管理できるようにします。eRedbookアプリは、子どもと大人の双方が使用できるように設計されています。基本的な安全基準 (FHIR) に基づいた相互運用性のあるプラットフォームであり、すべての医療制度への個人健康情報記録の適用を支援します。

このアプリでは、子どもの健康記録をつけ、NHSデータを確認し、保証されたガイダンスを読むことができます。つまり、健康記録が使いやすくなり、紛失しにくくなります。

### キーワード:

Child health, connected health records, personal health records (PHR), FHIR interoperability

### 事業展開している国:

UK, USA, Cyprus, Kenya

### URL:

www.sitekit.net

### カテゴリー:

Self-care & Wellness

## Smart Asthma

### 会社概要:

Smart Asthmaが提供するプラットフォームは、喘息患者が健康的に生活するためのツールの提供を支援します。AI及びCompExイベントにより、90%の精度で喘息の増悪を予測することができ、必要なときにだけ、患者を呼び出します。患者のすべての測定値が自動的にプラットフォーム上に記録され、システムには高性能の最大呼気流量計、吸入具の使用方法、症状が搭載、記録されています。Smart Asthmaのアプリは、日々の測定値を記録し、最大呼気の傾向を把握できるよう患者を導きます。

最大呼気流量計を使用する患者は、標準呼気流量計と比べると3倍のモニタリングアドヒアランスを有しています。アドヒアランスプラットフォームはシステム上に構築されており、医師が自身の業務を合理化し、よりスマートな患者を受け入れることができます。

### キーワード:

Self management, empowerment, remote monitoring, long term conditions, artificial intelligence

### 事業展開している国:

UK, India, Australia, New Zealand, Thailand

### URL:

[www.smartasthma.com](http://www.smartasthma.com)

### カテゴリー:

Data & Analytics

## Source Group

### 会社概要:

Source Groupは、選択的治療データの可視性及び精度におけるスペシャリスト集団です。25年以上にわたってNHSと連携しています。求人活動、患者の順番待ちリスト管理及びソフトウェアソリューションを提供して、NHSのパフォーマンス向上のために、持続可能で長期的に持続する知識、リソース及び能力を構築します。

### キーワード:

Elective Care Data, NHS performance, Patient Waiting List Management, Visibility and Accuracy, NHS Recruitment

### 事業展開している国:

UK

### URL:

[www.source-group.uk](http://www.source-group.uk)

### カテゴリー:

Data & Analytics

## Spirit Health

### 会社概要:

Spirit Healthは、複数のアワード受賞を経験した企業として、NHSと連携してデジタルヘルス、臨床サービスの提供及び薬物療法の最適化において有効なソリューションを提供しています。Spiritチームは、医療及びソーシャルケアの専門知識とデジタル技術のノウハウを組み合わせることによって、医療の安全性、性能、効率を高め、現在のデジタル時代に適合させています。同社は自宅にいる人々に医療を提供し、デジタル治療プロセスを通じて今までになかったような方法で彼らと臨床医をつなげています。

同社のデジタル治療プロセスは、実績のあるデジタルヘルスプラットフォームCliniTouch Vie上で提供されています。リモートモニタリング、患者教育及び患者の自己管理を結合し、モバイルデバイス内に24時間年中無休のバーチャルクリニックを創出しています。バイタルサインを取得し、構造化された質問リストを使用することで、同社のエビデンスに基づいた知的アルゴリズムにより、臨床医は、患者の健康状態の悪化をモニタリングし、必要に応じて治療介入を行うことができます。

同社のソリューションは、幅広い治療を網羅しており、退院後の慢性病管理、デジタルヘルス教育や、リハビリテーションプログラム（肺リハビリテーションや構造化された糖尿病教育など）を提供します。

### キーワード:

Self management, empowerment, remote monitoring, long term conditions, artificial intelligence, diabetes education, chronic disease management, pulmonary rehabilitation, health education, digital pathways

### 事業展開している国:

UK, Europe, Australia, USA

### URL:

[www.spirit-health.co.uk](http://www.spirit-health.co.uk)

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely Healthy Ageing

## Storm ID

### 会社概要:

Storm IDは、Lenus Health Platformを開発し、デバイス、センサー及びウェアラブル機器から取得した患者の医療データを、臨床システム上の医療データと確実に組み合わせます。データを組み合わせることで、AI及び機械学習の適用が可能になり、治療プロセスの近代化を可能にする新たな洞察を提供します。

組み合わせられたデータは、電子カルテ (EHR) の統合及び臨床ダッシュボードを通じて、アルゴリズムの開発及び訓練を支援するために使用されます。このアルゴリズムは、データを解釈し、リスクの優先順位付けを行い、治療チームに意思決定支援を提供します。これにより、患者のエンゲージメントが高まり、アウトカムが改善し、医療組織のコストが削減されます。

Lenusは、呼吸及び心血管の疾患がある患者の治療プロセスや、同期化されていない複数の専門家のデジタル予約をサポートします。

### キーワード:

Remote monitoring, virtual asynchronous clinics, VAC, AI, machine learning, telehealth, connected health, EHR, personalised healthcare, patient apps, clinical dashboards, digital appointments

### 事業展開している国:

UK, Middle East

### URL:

[www.stormid.com](http://www.stormid.com)  
[www.lenushealth.com](http://www.lenushealth.com)

### カテゴリー:

Treating and Monitoring Remotely Healthy Ageing

## Talking Medicines

### 会社概要:

医薬品セクターは、米国だけで年間300億ドルをマーケティングに費やしていますが、その投資が良い成果をもたらしているかどうかは実際のところわかりません。

医薬品業界の社会的知性の専門家であるTalking Medicinesは、リアルワールドにおいて在宅での服薬について患者の経験を測定する体系的な方法を提供するために、PatientMetRxを開発しました。

同社が開発し独占所有権を所有しているAIマシンPatientMetRxは、EVAによって強化されており、機械学習と自然言語処理を結合しています。これにより、複数のソース（ソーシャルメディア、フォーラム及びブログなど）で実施されている数十億の対話から患者の音声を入力し、130,000にわたる世界の規制医薬品について精選されたデータベースにマッピングします。オンライン上で患者が何を発言したか、また、さらに重要なことですが、彼らがどのように感じているかを抽出し、医薬品に適合した強力なデータインサイトに変換します。

### キーワード:

Patient experience, patient insights, pharma data collection, pharma marketing, medication research, medical AI

### 事業展開している国:

UK, Australia, New Zealand, Eire, USA

### URL:

[www.talkingmedicines.com](http://www.talkingmedicines.com)

### カテゴリー:

Data & Analyticsw

## TPP

### 会社概要:

TPPは、電子カルテ (EHR)、患者アプリ、AIソリューションに特化したヘルスケアテクノロジー企業です。

TPPの統合型EHRソリューション及び個人健康情報記録は、集中型のクラウドベース臨床システムで、単一のプラットフォームインフラをホストとしています。同社の単一クラウドインフラにより、英国の7,000以上の病院及び外来患者サービス、230,000以上のユーザー及び5,020万の電子カルテに対して治療協力が可能になります。

TPPは、集約された医療記録を通じてすべての医療サービスを結合し、患者がAirmidアプリを通じて自身の全ての医療記録にアクセスできるようにします。

### キーワード:

Electronic health records, electronic medical records, hospital information systems, primary care information systems, personalised health records, patient apps, AI, shared care, hospital information systems, primary care electronic health records, national scale EHR healthcare infrastructure, personalised healthcare records, patient apps, AI across primary and secondary care

### 事業展開している国:

UK, Middle East, Far East, Caribbean

### URL:

[www.tpp-uk.com](http://www.tpp-uk.com)

### カテゴリー:

Health Systems Strengthening  
Treating & Monitoring Remotely

## uMotif

### 会社概要:

uMotifは、eClinicalテクノロジー企業であり、患者中心型プラットフォームを提供しています。このプラットフォームは、eCOA (電子臨床アウトカム評価)、ePRO (電子患者報告アウトカム)、症状、ウェアラブル機器、eConsent (電子的同意取得)、及びeDiary (電子日記) データを保存します。また、世界中の25の治療領域において、完全分散型臨床かつリアルワールドにおける市販後研究に、サイトベースで力を入れています。

同社は製薬会社 (世界上位20社中12社を含む)、学術機関、バイオテック及び医薬品開発業務受託機関 (CRO) と提携しています。uMotifの見事に設計された技術により、参加者は膨大な高品質データを入力し、最終的には患者が治療をより迅速に受けられるようになります。

### キーワード:

Clinical research, clinical trials, real world evidence, health economics outcomes research (HEoR), patient reported outcomes (PROs, ePRO), clinical outcomes assessments (eCOA), eConsent decentralised clinical trials, virtual trials, patient-centricity, eClinical

### 事業展開している国:

UK, Europe, USA, Canada, Australia

### URL:

[www.umotif.com](http://www.umotif.com)

### カテゴリー:

Data & Analytics

## Virti

### 会社概要:

Virtiはクラウドベースのトレーニングプラットフォームです。AIと結合した仮想現実及び拡張現実を活用し、医療従事者を臨床環境へのアクセスが困難な状況に直面させます。医療従事者が、プレーヤーを受けた状態で安全に評価することでパフォーマンス及び患者の安全性を向上させます。

Virtiはスタッフ研修を拡大し、病院などの組織がスタッフのパフォーマンスを高められるよう支援しています。

### キーワード:

Training, Education, Data

### 事業展開している国:

UK, USA, Canada, Israel, Nigeria, Kenya, Ethiopia

### URL:

[www.virti.com](http://www.virti.com)

### カテゴリー:

Future Tech

## Visionable

### 会社概要:

Visionableは、特に医療チームの最新の臨床ニーズのために考案された初の動画協調プラットフォームです。この単一プラットフォームは、オンライン相談、遠隔医療、ガン腫瘍委員会 (Cancertumourboard)、救急車の連携などを可能にし、どの場所からも患者に医療サービスを届けます。

最新のビデオ会議は、臨床チームと患者をつなぎ、次世代治療プロセスを提供します。

### キーワード:

Virtual care, telehealth, telemedicine, outpatients, videoconferencing, video, remote meetings, multi-stream technology, connected teams, single platform, audio-visual, health platform

### 事業展開している国:

UK, Europe, USA, China

### URL:

<https://visionable.com>

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely

## Zesty

### 会社概要:

Zestyは複数の受賞歴がある欧州のデジタルヘルス企業であり、国際的なベンチャーキャピタルファンド・グループから支援を受けています。同社の顧客として、病院、地域社会の医療サービス提供者、一般開業医が挙げられます。同社のアプリは、予約受付及び管理、手紙をデジタル処理して読むこと、電子カルテの写しの共有など日々の医療関連業務の摩擦を排除します。

Zestyは統合型患者ポータルを専門としており、コスト削減を実現し、幅広い臨床上かつ運営上の利点を生み出すために、優秀な地域社会の医療サービス提供者と提携しています。

### キーワード:

Patient portal, integrated patient portal, outpatients, digital outpatients

### 事業展開している国:

UK

### URL:

[www.zesty.co.uk](http://www.zesty.co.uk)

### カテゴリー:

Treating & Monitoring Remotely  
Self-care & Wellness



# GREAT

BRITAIN & NORTHERN IRELAND

## 英国国際通商省 (Department for International Trade)

英国国際通商省は英国企業の輸出を支援し、対英・対外投資を促進するとともに、市場アクセスや商取引を協議し、自由貿易を推進します。駐日英国大使館・在大阪英国総領事館 国際通商部 (DIT Japan) は、英国国際通商省の日本オフィスとして、日本企業の皆さまの対英ビジネスを無償・秘密厳守にてサポートします。対日輸出促進チームは、日本市場における英国製品/サービス/技術の輸入に関する情報提供や英国企業とのパートナーシップ等を支援します。対英投資促進チームは、英国拠点設立や英国での事業拡大に関するアドバイスや各種行政窓口の紹介、英大学および研究開発機関との共同プロジェクト紹介等、日本企業の英国への投資を支援します。

## 駐日英国大使館 公式サイト・SNS

英国経済の最新動向や英国政府の政策について配信中です。

Facebook <https://www.facebook.com/ukinjapan>  
Twitter @UKinJapan

## 駐日英国大使館 公式ビジネスニュースレター



英国のビジネスニュースや日本向けイベント等を日本語でご紹介するニュースレターをメール配信します(無料・隔月配信)。購読希望の方は下記QRコードからご登録ください。

## 免責事項

本文書に記載されている情報の正確性については万全を期しておりますが、英国国際通商省は、誤り、遺漏、誤解を招く記述の一切について責任を負わないものとし、記載した個人、法人、会社その他の組織の適格性に関して保証するものではなく、また責任を負うものでもありません。

## Copyright

© Crown copyright 2021 本文書(ロゴを除く)は、オープン・ガバメント・ライセンス (Open Government Licence) の条件の下、無償で利用できます。オープン・ガバメント・ライセンスについては以下をご覧ください。  
[www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/version/3/](http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/version/3/)

当出版物に関するお問い合わせは、  
LS.Japan.trade@fco.gov.ukまで。  
2021年5月 国際通商省 発行  
2021年9月 国際通商省 改定



Department for  
International Trade