

浙江孚邦科技有限公司 (チャージャンフーバンカギョウユウゲンガイシャ)



「テクノロジーで生活を守り、インテリジェントで健康長寿の未来を創造する」をミッションとする革新的テクノロジー企業で、高齢者向けインテリジェント総合ソリューションを専門的に提供しています

浙江孚邦科技有限公司は 2016 年に設立され、「テクノロジーでシルバーエイジの未来を支える」をミッションに、人工知能、ロボット、IoT、ビッグデータを融合し、スマート補助具とリハビリロボットの開発に特化し、世界の介護・医療分野にインテリジェントソリューションを提供しています。

長年の技術蓄積により、特許 260 件以上を取得し、レッドドットデザイン賞を受賞。国内初の臨床認証を取得した下肢リハビリエクソスケルトンロボットを開発しました。「フーバン・リハビリ補助具エコロジーチェーン」を構築し、デジタルシステムと医療ビッグデータを基に、リハビリ・トレーニング・生活・移動に対応する全シーン介護エコシステムを実現しています。



🏢 浙江孚邦科技有限公司

📍 中国浙江省象山市滨海工业园海泰路 50 号

✉ 郵便番号: 315700

🌐 ウェブサイト: www.zjfbang.com

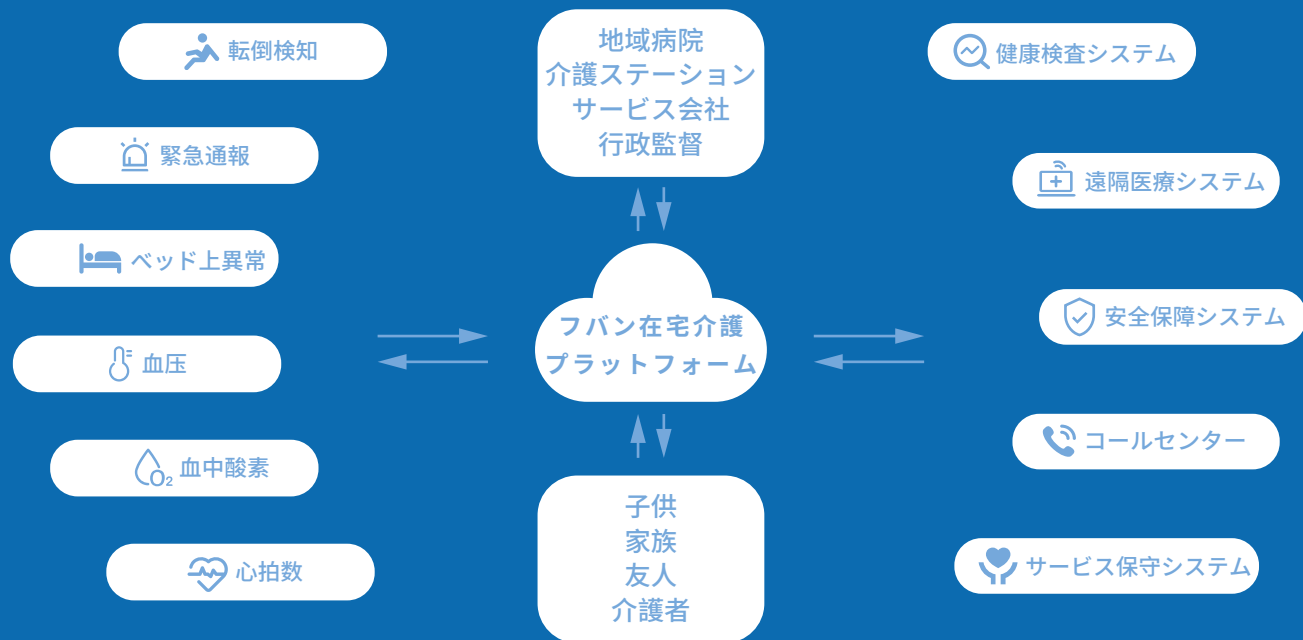
フーバン、あなたの世界をスマートに守ります！

Smart care for your world

リハビリ・介護応用シーンを網羅

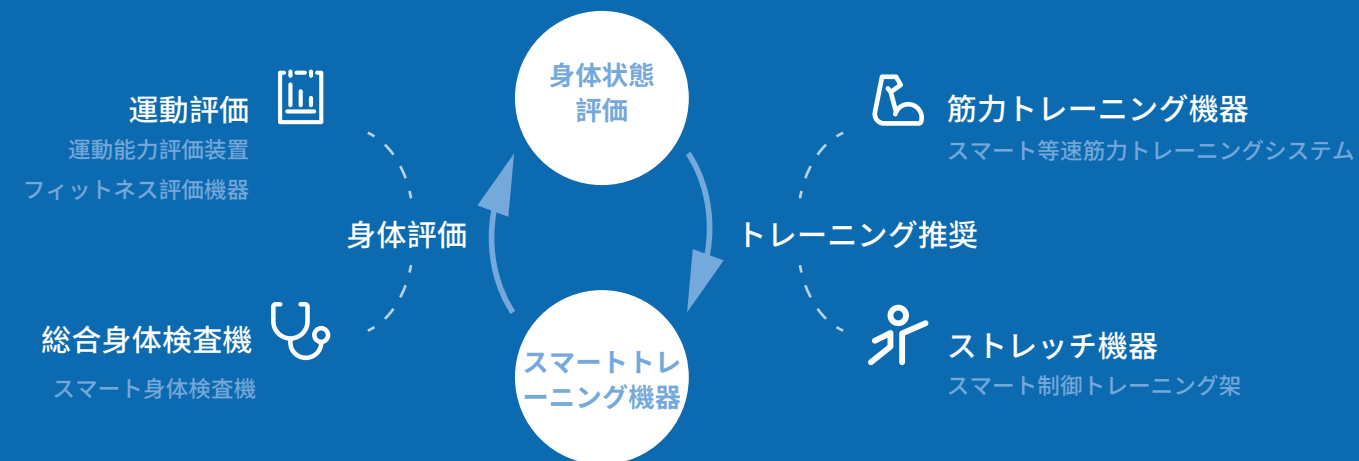
スマート在宅介護ソリューション

高齢者の在宅生活状況のモニタリングデータを収集し、ビッグデータ技術を活用して日常活動、生理指標、家電の使用状況を深く分析し、安全上のリスクと健康異常を的確に把握します。



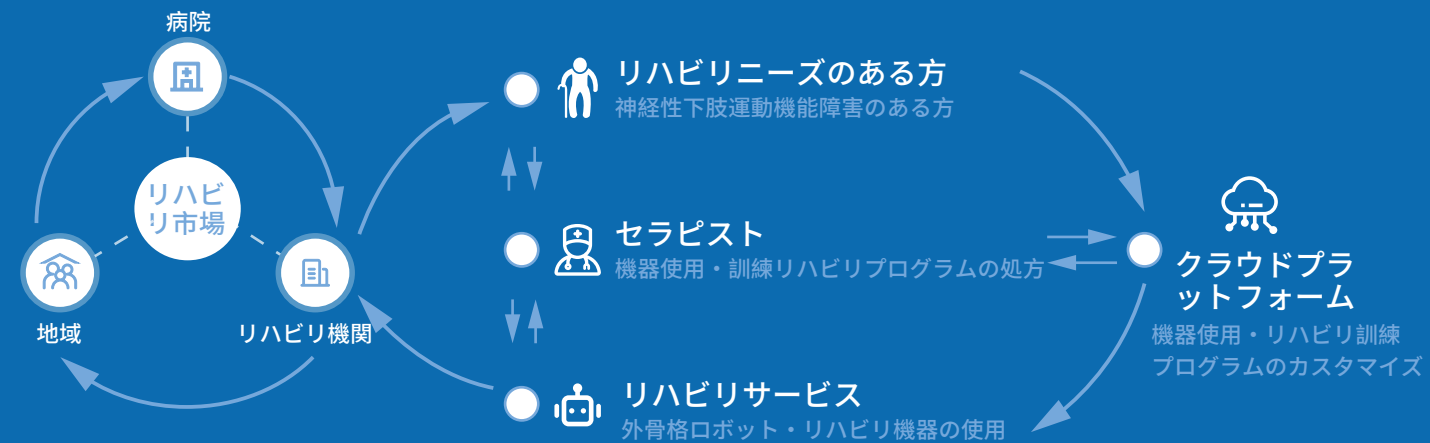
スマートトレーニングソリューション

人工知能を基盤とし、医学専門家の意見を融合し、人体の身体状況を自動検査します。的確なトレーニングとリアルタイムの運動評価により、高齢者のトレーニングの安全性を確保し、効果を高めます。



スマート医療リハビリソリューション

外骨格ロボットなどの先進的なリハビリ機器を基盤とし、ビッグデータと人工知能技術を活用し、完全なリハビリ補助・リハビリ評価システムを構築し、リハビリ医療の効率を向上させます。



スマート出行ソリューション

インテリジェント制御・インテリジェントナビゲーションなどの自動運転技術を基盤とし、共通の動力制御プラットフォームを活用し、あらゆるシーンに適した補助出行・補助移動ソリューションを提供し、出行の安全性と快適性を実現します。



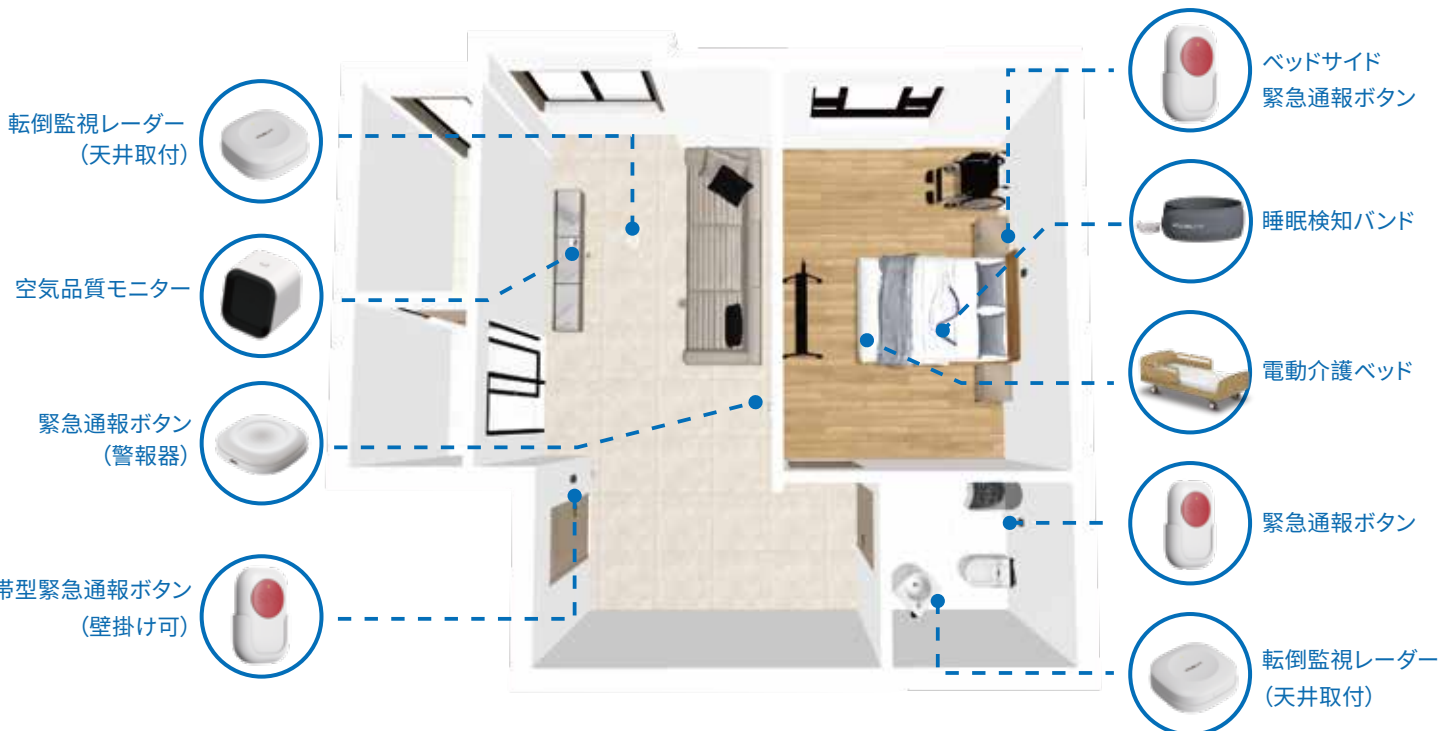
スマート在宅介護ソリューション

Smart Home-based Care Solution

FABUNI

浙江孚邦科技有限公司
ZHEJIANG FUBANG TECHNOLOGY CO.,LTD

現在深刻化する人口高齢化の問題に対し、中国において在宅介護の割合が高い国情を踏まえ、スマート端末機器を活用し、クラウドコンピューティング・モバイルインターネット技術を融合させることで、在宅介護生活に睡眠モニタリング・転倒監視・環境モニタリングなど多面的・包括的な健康モニタリングサービスを提供し、「端末 + システム + サービス」を軸としたスマート在宅介護サービスモデルを構築します。本ソリューションは在宅介護・地域介護、さらに介護施設・介護センターなどの機関介護サービスに対応可能です。データの相互連携により介護リソースの最適配置を実現し、健康的な介護サービスの高品質化を推進します。



スマート在宅介護機器

睡眠検知バンド



検知方式	圧電フィルム
サイズ	900mm*100mm
検知機能	心拍数、呼吸、いびき、離床
睡眠ステージ	覚醒、浅い睡眠、深い睡眠、離床

転倒監視レーダー



検知方式	非接触（ミリ波レーダー）
サイズ	112mm*112mm*42.5mm
監視機能	人体の存在、静止 / 活動、転倒
レーダー探査角度	100°*100°

緊急通報ボタン



サイズ	100mm*60mm*25mm
電源	リチウム電池、USB-C
駆動時間	待機状態 48 時間
機能	SOS ボタン押下で通報信号発信

家庭環境モニター



サイズ	110mm*110mm*100mm
計測可能データ	温度、湿度、PM2.5、PM10、、騒音、TVOC、CO
機能	数値画面表示、時計表示、APP

電動介護ベッド



サイズ	1000mm*2180mm
最大積載量	225kg
コントローラー	背上げ、全体（昇降）＋ベッドヘッド
ベッド面昇降	450mm-800mm±20mm

介護ベッド(コントローラー)



サイズ	230mm*148mm*76mm
機能	背上げ、背下ろし、脚上げ、脚下ろし、全体上昇、全体下降、前傾、後傾、位置記憶

孚邦APP



マートホーム、緊急応答、健康履歴、ソーシャルコミュニケーション、情報共有、高齢者向けモール

高齢者守護ステーション



ネットワーク化ベッド管理、緊急イベント対応、高齢者と家族の連携、健康履歴審査、機器データ監視、サービスログ記録



国 浙江孚邦科技有限公司
📍 中国浙江省象山市滨海工業園海泰路 50 号
✉ 郵便番号: 315700
🌐 ウェブサイト: www.zjfbang.com

販売連絡先

スマートトレーニングソリューション Smart Workout Solutions

人工知能アルゴリズムをコアとして、ウェアラブルデバイスにより高齢者の心拍数、血中酸素飽和度、関節可動域など多面的な生体データをリアルタイムで収集し、高齢者の生理機能の衰退特性・慢性疾患の既往歴に関する医学専門家の分析を組み合わせ、身体状態を正確に判定します。これを基に個別化されたトレーニングプランを作成し、運動中はセンサーにより動作の正確性と身体への負荷を動的に評価し、数値の異常が発生した場合には即座にアラートを発信します。また、リアルタイムの運

- 包括的な体力評価
- クラウドデータ管理
- キーポイントの自動認識
- マルチシーン対応
- 生体認証とパーソナライズ
- 機器の互換性と外部接続機能
- 運動・動作テスト
- インテリジェントデータ分析
- リアルタイムフィードバックと指導
- 詳細なデータレポート
- カスタマーサービス&サポート
- データセキュリティとプライバシー保護



スマートトレーニング機器

スマート健康診断機



サイズ	580×575×2320mm
血圧範囲	0-299mmHg, 40-180拍 / 分
体脂肪範囲	5.0-1500.0Ω
測定方式	精密ひずみゲージ式センサー、高精度ミリ波センサー、人体生体電極、インテリジェント加圧技術、オシロメトリック法

トレーニング評価・推奨システム



サイズ	998*500*1170mm
画面サイズ	32 インチ、タッチパネル
ネットワーク	Wi-Fi
機能	顔認証、機器推奨、トレーニング評価レポート

体力評価装置



サイズ	770mm*425mm*1870mm
画面サイズ	55 インチ、4K、タッチパネル
ネットワーク	Wi-Fi
機能	顔認証、体力評価、データ分析

スマート・ロクボクラック



サイズ	1450mm*1220mm*2210mm
素材	高強度アルミニウム合金
画面サイズ	7 インチシリアルディスプレイ
機能	トレーニング指導、データ記録、Bluetooth 接続

スマート筋力トレーニングシステム



機器種類	チェストプレスマシン、バタフライマシン、レッグエクステンションマシン、大腿内外側トレーニングマシン、ヒップエクステンションマシン
機能	チェストプレス、チェストエクspansion、膝関節トレーニング、レッグスイング、ヒップエクステンション



🏢 浙江孚邦科技有限公司
📍 中国浙江省象山市滨海工業園海泰路 50 号
✉ 郵便番号: 315700
🌐 ウェブサイト: www.zjfbang.com

販売連絡先

スマートリハビリテーションソリューション

Smart rehabilitation solutions

FABUNi

浙江孚邦科技有限公司
ZHEJIANG FUBANG TECHNOLOGY CO.,LTD

外骨格ロボットなどの先進的なリハビリ機器をハードウェア基盤とし、これらの機器は肢体運動を精密に補助し、力の入れ方や姿勢をリアルタイムで矯正し、患者に科学的なサポートを提供します。また、ビッグデータ技術を活用して患者の既往歴・治療経過・運動データなどの情報を統合し、人工知能アルゴリズムによる詳細な分析を組み合わせることで、個別化されたリハビリ計画の立案から、治療過程の動的モニタリング、効果の定量評価までを網羅する完全なシステムを構築します。



ジャイロセンサー



圧力センサー



5G クラウド



歩行制御



トルクセンサー



深層学習



インテンション制御



- | | | |
|----------|-------------|----------------------------|
| ○ 製品型番 | FBR1101 | ○ Bluetooth 通信 |
| ○ 推奨身長 | 155-185cm | ○ APP 制御 |
| ○ 身長上限 | 150-190cm | ○ 脚長自動調整 |
| ○ 最大耐荷重 | 100kg | ○ アシスト力切替 |
| ○ 製品重量 | 約 27kg | ○ 人間工学設計 |
| ○ 持続時間 | ≥4h | ○ インテリジェント音声 |
| ○ 最大歩行速度 | 20m / 分 | ○ メカニカルストッパー保護 |
| ○ 駆動関節 | 股関節、膝関節、足関節 | ○ 適応型アルゴリズムによるインテリジェントアシスト |



リハビリテーション用歩行支援ロボット

Mobility robot

未来を再構築し、インテリジェントな新たな一歩を。孚邦インテリジェントリハビリテーション歩行支援ロボットは、あなたの歩行をサポートするスマートパートナーであり、精密なリハビリテーションの専門家です。4段階のインテリジェントトレーニングモードにより、様々なリハビリ段階に精密に適合します。高精度センサーがあなたの運動意図をリアルタイムで読み取り、適切な力の補助と安全なサポートを提供します。全ての歩行を効果的な歩容・筋力トレーニングへと変換し、機能の科学的な再建を支援し、安定して日常生活への復帰をサポートします。

○ 製品名	アシストロボット	○ 重量	3.2kg
○ バッテリー	DC25.2V リチウムイオン電池	○ カラー	ホワイト+ブラック
○ 連続使用時間	約 150 分	○ 使用時サイズ	35x25x50cm
○ 充電時間	2時間	○ 収納時サイズ	35x25x35cm
○ 製品機能	片麻痺リハビリテーショントレーニング	○ 梱包サイズ	55x32x35cm
○ アシスト力	5段階調整可能、最大 12Nm	○ スマホアプリ	Android6.0 以上 OS 対応



▶ 複数の専門的リハビリモードによる効果的な個別化リハビリ

歩容再建モード、患側荷重モード、持久力向上モードなど、室内でのバランストレーニングから屋外での歩行持久力向上まで、多様なリハビリニーズに精密に適合し、全ての歩行を明確な機能回復目標に沿ったトレーニングへと導きます。

▶ 調整可能な設計による快適なフィット感

ユーザーの身長・体型に応じて個別に調整可能で、最適な装着快適性を実現します。

▶ 精密な感知とインテリジェント追従

内蔵の高精度センサーがユーザーの重心変化と運動傾向をリアルタイムで捉え、精密な歩容認識と運動意図予測を実現し、自然で滑らかなアシスト体験を提供します。

▶ 簡単操作、ワンタッチでモード切替

機械式キーによる操作に対応し、操作が簡単で、機能モードをワンタッチで切り替え可能です。



🏢 浙江孚邦科技有限公司
📍 中国浙江省象山市滨海工業園海泰路 50 号
✉ 郵便番号: 315700
🌐 ウェブサイト: www.zjfbang.com

販売連絡先

スマートモビリティソリューション

Smart mobility solutions

FABUNi

浙江孚邦科技有限公司
ZHEJIANG FUBANG TECHNOLOGY CO.,LTD

インテリジェントコントロールやインテリジェントナビゲーションといった自動運転コア技術を基盤として、インテリジェントコントロールにより車速、操舵及びブレーキを精密に調整し、インテリジェントナビゲーションにより最適ルートをリアルタイムで計画し障害物を回避します。共通の動力及びコントロールプラットフォームを活用することで、ハードウェアモジュールの標準化とソフトウェアシステムの互換性を実現し、地域コミュニティでの短距離移動、観光地での散策、病院内での搬送などのシナリオに高効率で対応し、個人向けの補助移動・行動計画をカスタマイズします。複数のセンサーにより環境と車両の状態をリアルタイムで監視し、走行戦略を動的に調整することで、複雑なシチュエーションにおける移動の安全性を確保すると同時に、スムーズな操作感と快適な座席により☑車快適性を向上させます。



インテリジェント車椅子



手動車椅子 大輪

サイズ	950x600(250)x900mm
重量	11kg
折りたたみ機能	左右クロス式手動折りたたみ
車輪	前:6インチ 後:24インチ



手動車椅子 大輪

サイズ	850 (760) x500x900mm
重量	10kg
折りたたみ機能	左右クロス式手動折りたたみ
車輪	前:6インチ 後:14インチ



スポーツ車椅子

サイズ	790x610x790(630)mm
重量	11.2kg
折りたたみ機能	左右クロス式手動折りたたみ
車輪	前:4インチ 後:24インチ



折りたたみ式電動車椅子

サイズ	930x580x950(500)mm
重量	25.5kg
モーター	ブラシレス DC モーター
航続距離	≥20km
折りたたみ	手動折りたたみ
段差乗り越え	高さ:40mm、幅:100mm
車輪	前:8インチ 後:9インチ



モビリティロボット

サイズ	930x590x940mm
重量	24kg
モーター	ブラシレス DC モーター
航続距離	≥20km
モジュール	シートモジュール、駆動モジュール
段差乗り越え	高さ:40mm、幅:100mm
車輪	前:8インチ 後:9インチ



6輪電動車椅子

サイズ	950x600x500mm
重量	54kg
モーター	ブラシレス DC モーター
航続距離	≥25km
サスペンション	前後 4 点サスペンション
段差乗り越え	幅:≥150mm
車輪	前後:8 インチ 中:10 インチ



スタンディング式歩行支援ロボット

サイズ	980x680x1350mm
重量	65kg
適用身高	140-190cm
续航	≥15km
最高速度	立位≤4km/h、座位≤5.8km/h
段差乗り越え	高さ:40mm、幅:50mm
保護等級	IP31



浙江孚邦科技有限公司
中国浙江省象山市滨海工业园海泰路 50 号
郵便番号: 315700
ウェブサイト: www.zjfbang.com

販売連絡先