

exia

医療介護業界向けの
スマートなサポート



>>> German
>>> Bionic

germanbionic.com

Exiaは、温かい患者ケアの 新たなスタンダードを確立します。

看護および介護環境における研究では、Exiaのような電動パワースーツが、医療従事者の日々の患者ケアを信頼性高く、柔軟にサポート、負担を軽減することが実証されています。操作が面倒で時間がかかり、あまり使用されない従来のリフトや、受け入れや適応性に欠ける完全に自動化された介護ロボットとは異なり、Exiaはロボットのパワーと人間の共感、適応力、インテリジェンスを融合しています。

完全に刷新されたExiaパワースーツは、介護研究の最新知見に基づいて開発されました。German Bionicは、ベルリン・シャリテ大学病院老年医学研究グループ内の介護研究グループなど、著名な医療機関の研究パートナーであり、German Bionicのパワースーツは、同病院では数年前から日常的に臨床活用されています。



人間の社会的インテリジェンスと 物理的なサポートを融合



Exiaは、看護スタッフの
日々の業務を支援します。

- ・ 患者の持ち上げや移乗
- ・ ベッドから車椅子への移乗
- ・ 診察の補助
- ・ 洗浄や着替え時の持ち上げ
- ・ 動けない患者の体位変更の補助
- ・ 中腰姿勢での非人間工学的な作業時の負担軽減

病院、高齢者施設、およびリハビリテーションクリニックでの介護用途に特化して開発されました。

Exiaは、介護者を支援する即効性のある実用的な効果をもたらします。介護施設がスタッフを大切にする姿勢をアピールし、介護職の魅力を高めることで、病院や介護施設が、有能で意欲的な人材の採用と定着を図ることに貢献します。

患者と密接に関わることから、安全は最優先事項です。機械部品が露出しているパワースーツとは異なり、Exiaの独自のクローズ設計は、挟まれたり、押しつぶされたりといった事故を未然に防ぎ、この種の製品としては唯一、患者にとって安全なデバイスです。

Exiaは、医療従事者が身体的な負担を低減し、自身の健康とウェルビーイングを守りながら、最も安全で最高品質のケアの提供を可能にし、最も重要なこと、つまり患者に個別化されたケアを提供することに専念できるよう支援します。

データ駆動型の適応力を実現する拡張AI。Exiaは、何十億ものリアルデータポイントでトレーニングされた拡張AIエンジンを活用し、サポートをリアルタイムで適応させることで、すべての介護者とそれぞれの業務に最適なパフォーマンスを保証します。

医療介護業界向けの スマートなサポート



よりスマート、より軽量、よりパワフルに

- ・ 世界初の拡張AI搭載パワースーツ
- ・ 最大38 kgの直感的なリフト支援を提供

患者に優しい安全性

- ・ 患者を最大限に保護する独自のクローズ設計
- ・ 患者を安心させる、より柔らかく親しみやすい形状

直感的な操作性

- ・ 患者が握りやすい一体型グリップで、安全で人間工学的設計の操作性
- ・ 日常のケアに最適なシンプルな操作パネルとクイックスタート設定

容易な清掃性

- ・ 継ぎ目のないユニボディ構造
- ・ 滑らかで清掃しやすい表面で細菌の繁殖を抑制

柔軟な導入オプション

- ・ ニーズに合わせた購入、リース、サブスクリプションのオプション
- ・ 滑らかで清掃しやすい表面で細菌の繁殖を抑制

医療介護従事者の日々の課題を 支援するスマートなサポート

アクティブ・サポート

最大38 kgの持ち上げ支援、
および歩行支援

1台で複数ユーザーに対応

個人用のPINコードとベストにより、
介護者間でデバイスを簡単に共有

マルチタスクで利用

持ち上げ、降ろし、転回、保持、歩行を
伴う作業

データ・ドリブン

リアルなデバイスデータが、データイ
ンサイト・プラットフォームおよびユー
ザー・アプリにおける使用状況と安全
性の追跡を可能に

患者の安全性を最優先

患者ファーストの独自のクローズド設
計により、機械部品が露出することで
患者に怪我を負わせるリスクを解消

導入が簡単

ハンズオントレーニング、バーチャル・
オンボーディング・アシスタント、ユー
ザーインサイト、ゲーミフィケーション
による迅速なユーザー定着



スムースな装着

着脱が簡単で、ベルト、脚ストラップ、
バックプレート、ベストが各種サイズ
から選択でき、完璧なフィット感を実現



 German
Bionic

GBS株式会社
東京都中央区銀座6-10-1
GinzaSixオフィス棟13F

sales-jp@germanbionic.com
03-5577-6943
X   @germanbionic
www.germanbionic.com

