

ACCORDIX

Hệ thống theo dõi điện tim từ xa và hoạt động thể chất



- Theo dõi ECG thời gian thực, tần số hô hấp và hoạt động thể chất kèm theo định vị vị trí
- Phân tích ECG thời gian thực với sức mạnh của AI
- Liên lạc liền mạch giữa bác sĩ và bệnh nhân ở bất kỳ đâu trên thế giới
- Có thể mở rộng quy mô cho số lượng người dùng không giới hạn
- Tập luyện có hướng dẫn phản hồi sinh học (biofeedback)

Monitor Vital Parameters from Anywhere in the World!

Accordix is designed to make physical training both safer and more effective, supporting patients and professional athletes through real-time remote monitoring of main physiological parameters.

You can evaluate:

- 7-or 2-lead ECG
- heart rate
- movement trajectory on a map
- walking pace
- body position
- respiratory rate



Vibration alerts to notify of cardiac events, pace adjustments or training completion



Bluetooth data transfer to a smartphone

12

72 hours of continuous monitoring



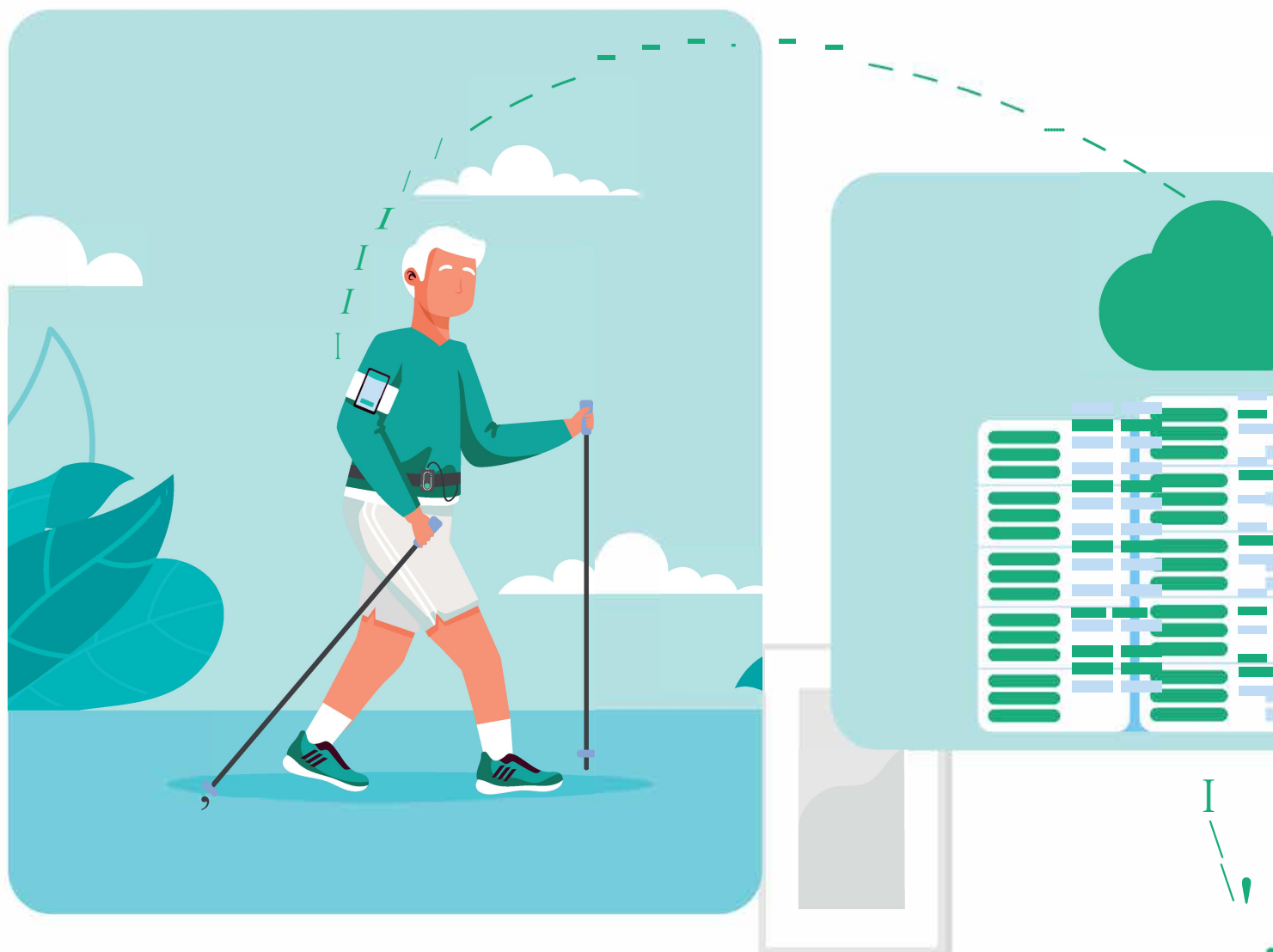
Thuật toán dựa trên AI giúp phát hiện:

- nhịp đột xuất (ngoại tâm thu)
- rung nhĩ
- rối loạn dẫn truyền
- thiếu máu cơ tim
- nhịp nhanh thất kịch phát
- và nhịp nhanh trên thất

Mã hóa màu các
sự kiện tim mạch



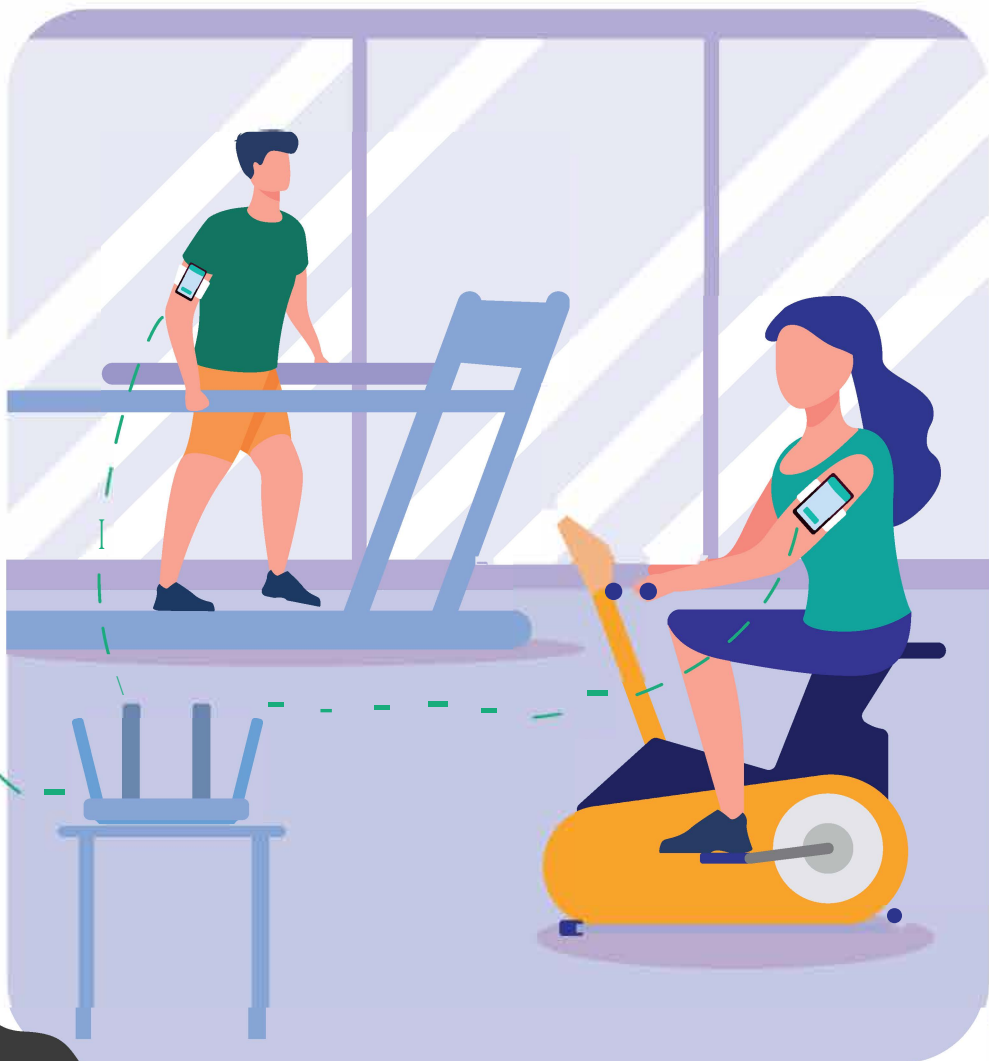
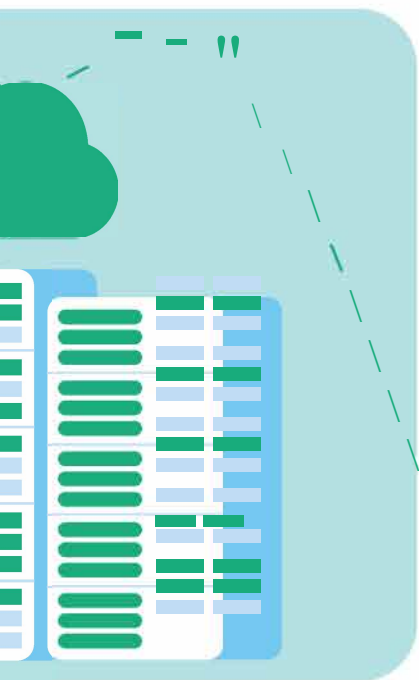
Hiển thị ngay lập tức ECG gốc cho
bất kỳ phiên nào



ĐIỆN TIM TỪ XA THỜI GIAN THỰC

- Ghi huyết áp, SpO2 và thang điểm cảm nhận gắng sức Borg
- Tập luyện sinh học phản hồi (biofeedback)
- Truy cập đa người dùng liên mạch để theo dõi liên tục
- Nghiệm pháp đi bộ 6 phút (6MWT)
- Tổng quan các thông số sinh lý chính cho tất cả người tham gia trên một màn hình
- Kiểm soát nhịp tim ngưỡng
- Theo dõi lộ trình đi bộ, tốc độ và các lần dừng
- Phân tích ECG thời gian thực với thuật toán dựa trên AI





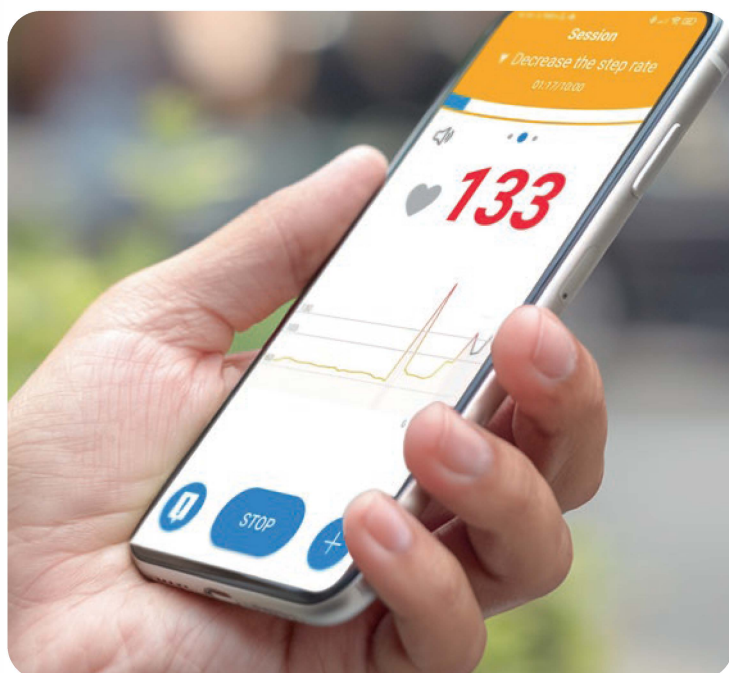
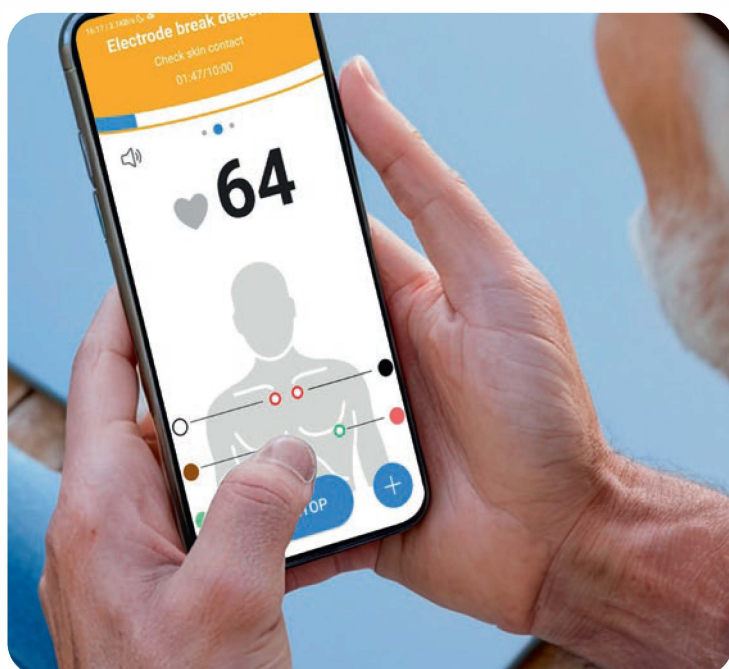
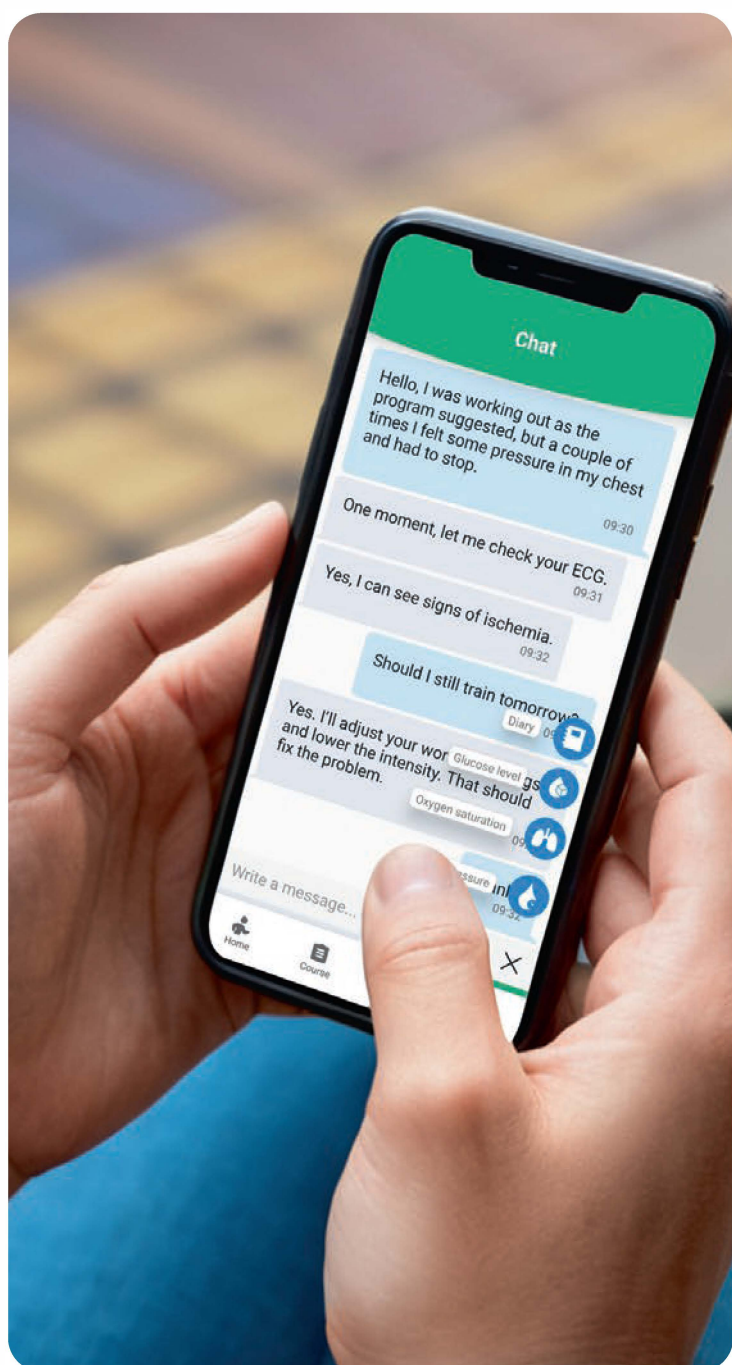
Phục hồi chức năng và Y học Thể thao

Accordix là một giải pháp mạnh mẽ cho bất kỳ lĩnh vực chăm sóc sức khỏe nào yêu cầu theo dõi từ xa các thông số sinh lý

Phần mềm Accordix

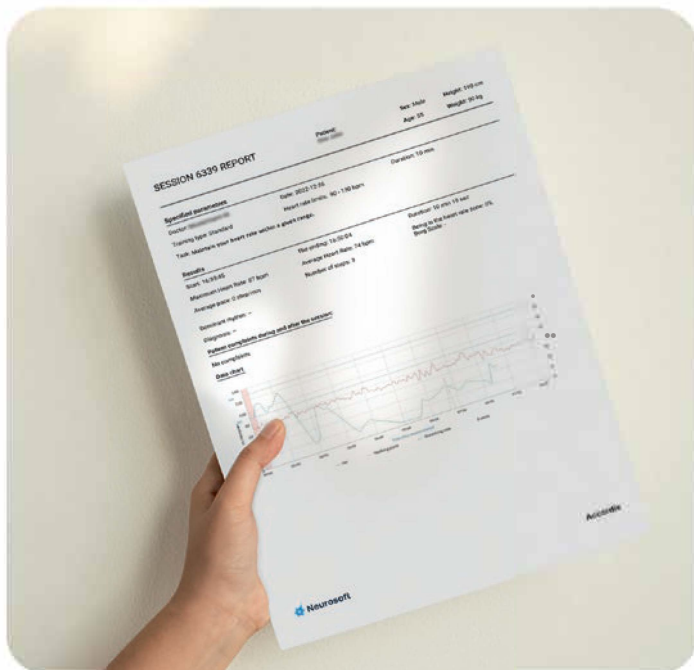
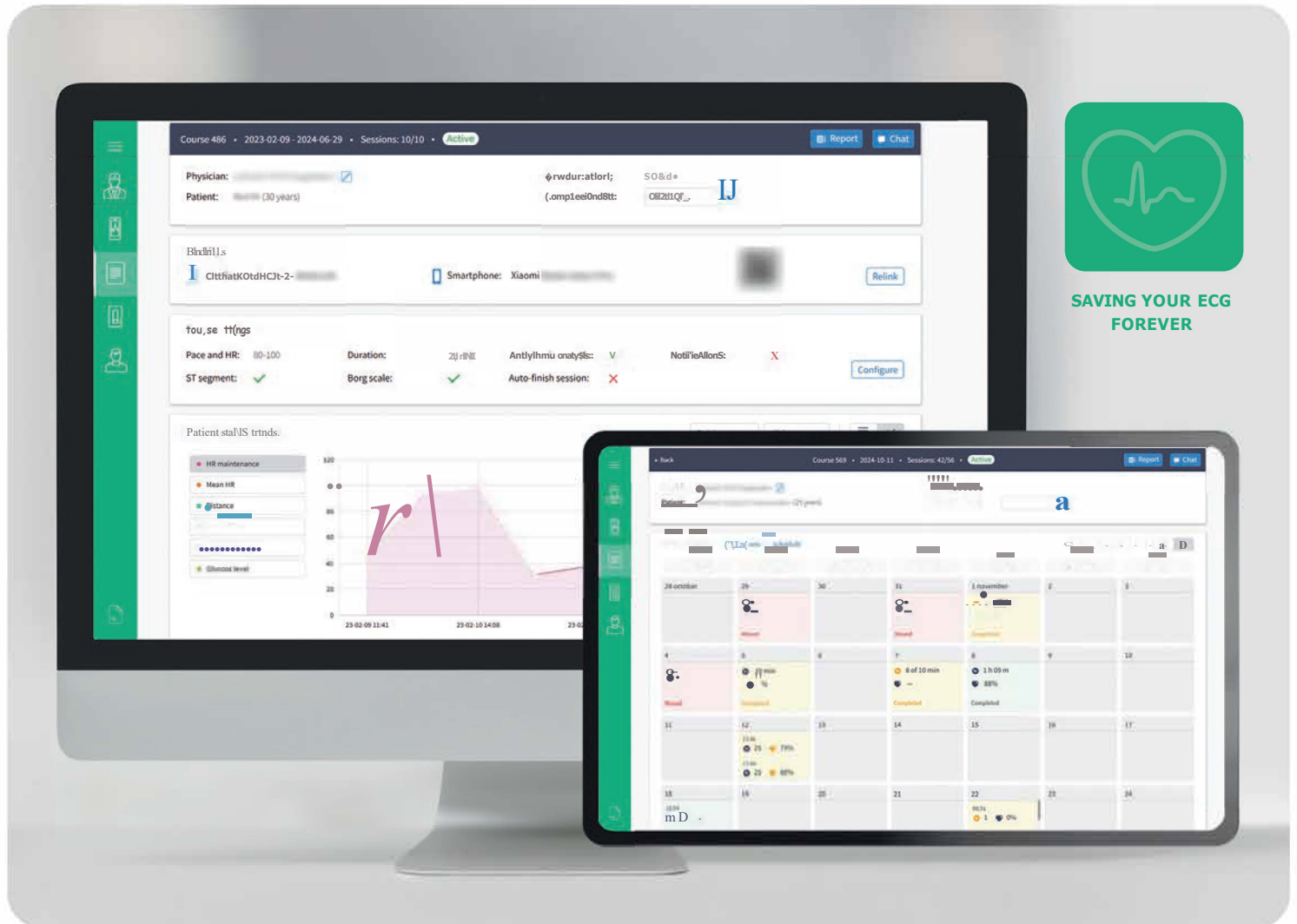
phần mềm bệnh nhân

- Lịch tập luyện cá nhân hóa
- Kiểm soát bong điện cực
- Hỗ trợ tương tác trong khi tập luyện
- Trò chuyện tích hợp trong ứng dụng để liên lạc trực tiếp giữa bác sĩ và bệnh nhân
- Cảnh báo thời gian thực khi vượt quá nhịp tim
- Thông báo quan trọng về nhịp tim nguy hiểm và rối loạn nhịp



Đám mây Accordix

nền tảng dành cho bác sĩ



- Có thể truy cập qua bất kỳ thiết bị nào thông qua trình duyệt web
- Kiểm soát truy cập dựa trên vai trò cho các người dùng khác nhau
- Chương trình phục hồi chức năng có thể tùy chỉnh với các tùy chọn linh hoạt
- Lịch tập luyện
- Nhật ký tổng hợp các sự kiện tim mạch được ghi nhận
- Báo cáo chi tiết cho từng buổi tập và toàn bộ liệu trình phục hồi chức năng

Thiết bị Phục hồi Chức năng cho Bệnh nhân Tim mạch



	Ergopoint	Multitrainer	Accordix
Số chuyển đạo ECG	1-12	2/12	2
Bao gồm quy trình gắng sức	+	+	—
Kiểm soát vùng nhịp tim	—	+	+
Phát hiện xung máy tạo nhịp	+	+	—
Khoảng cách tới bệnh nhân	8 m	8 m	Không giới hạn
Số lượng người dùng tối đa	1 Bác sĩ 1 Bệnh nhân	1 Bác sĩ 1 Bệnh nhân	Không giới hạn
Đo huyết áp tự động (tùy chọn)	+	+	Nhập thủ công
Đo SpO2 tự động (tùy chọn)	+	+	Nhập thủ công

*Neurosoft



www.neurosoft.com,
info@neurosoft.com
Phone: +7 4932 95-99-99
5 Voronin str., Ivanovo, 753032, Russia