



8/12 kênh đạo trình điện tâm đồ ECG



Hướng dẫn trên App giúp thực hiện một bài kiểm tra ECG hoàn hảo



Dịch vụ hỗ trợ điện tim từ xa 24/7



Truyền trực tuyến điện tâm đồ qua Bluetooth theo thời gian thực



Thiết kế và sản xuất của Ý



Sạc thiết bị trực tiếp trong hộp đựng



D-Heart là một công ty của Ý chuyên lên ý tưởng, phát triển và sản xuất các thiết bị và dịch vụ y tế.

Sứ mệnh của chúng tôi là đẩy mạnh việc phòng ngừa các bệnh tim mạch, bằng cách giúp cho càng nhiều người càng có thể tiếp cận được với các dịch vụ tầm soát với chi phí thấp và hiệu quả cao.

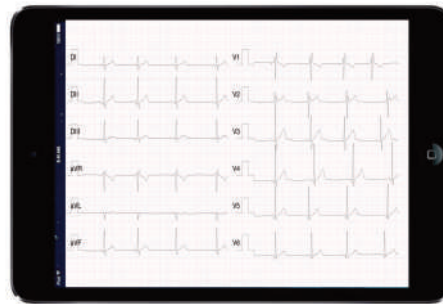
Mọi yếu tố, từ thiết bị đến ứng dụng, đều phản ánh nguyên tắc của thương hiệu D-Heart:

### Sự đơn giản đáp ứng độ tin cậy

### SỨC KHỎE CỦA TRÁI TIM

Các bệnh tim mạch là nguyên nhân tử vong hàng đầu ở các nước phương tây và có nguy cơ gia tăng theo độ tuổi. Ngày nay, nhờ sự tiến bộ khoa học và y học hiện đại, độ tuổi trung bình của dân số thế giới ngày càng tăng trên toàn thế giới.

Vì lý do này, việc phòng ngừa, theo dõi và điều trị các bệnh lý tim mạch là trọng tâm của các chương trình y tế trên toàn cầu



**THIẾT BỊ ĐO ĐIỆN TÂM ĐỒ TRÊN SMARTPHONE**  
Kiểm tra sức khỏe tim mạch của bạn ở mọi nơi

D-Heart Srl®

Via Antonio Cantore, 8H/38 - 16149 Genoa, Italy  
info@d-heartcare.com • www.d-heartcare.com

ISO 13485



ISO 9001

Rev. 30/07/2019



reddot design award 2018

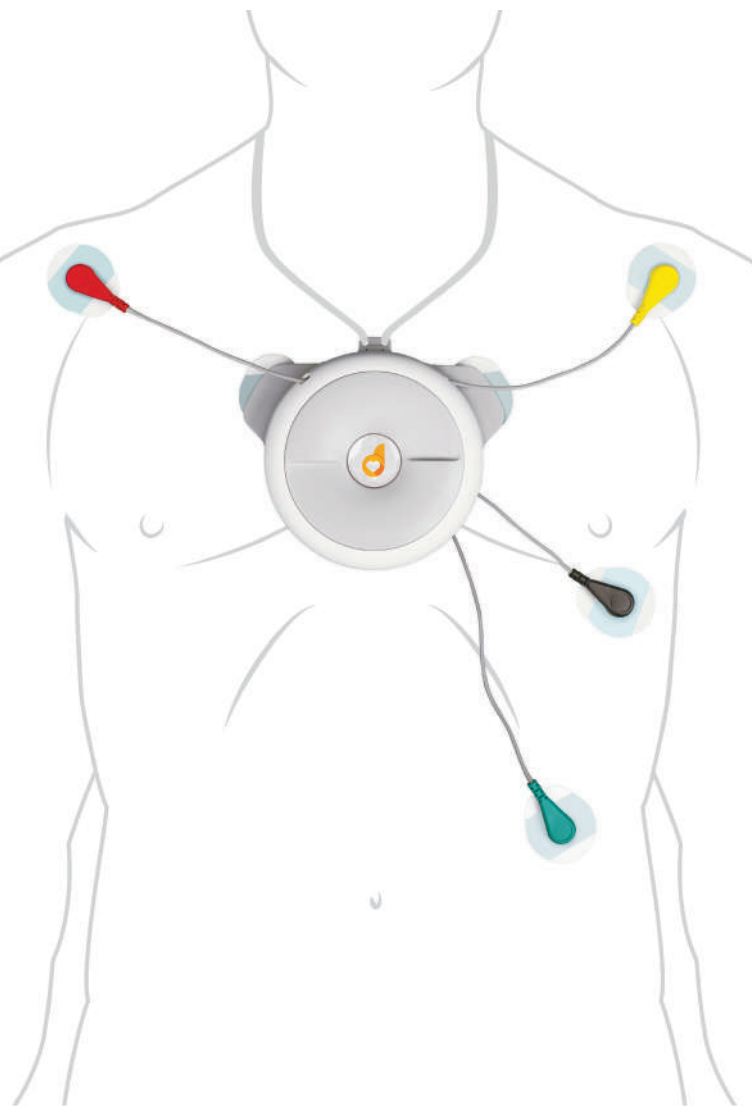


Giải thưởng Sáng tạo 2018

## D-HEART

Thiết bị điện tâm đồ 8/12 đạo trình đầu tiên được thiết kế đặc biệt cho ứng dụng di động trên điện thoại thông minh và máy tính bảng, sử dụng đơn giản, đáng tin cậy về mặt lâm sàng, tính di động và giá cả phải chăng.

Nó cho phép bất kỳ ai cũng có thể thực hiện đo điện tâm đồ ở cấp độ bệnh viện, được toàn quyền chủ động và gửi kết quả đến dịch vụ đo tim mạch từ xa 24/7 do D-Heart cung cấp hoặc cho bác sĩ bạn tin cậy.



## DÀNH CHO BỆNH NHÂN

### Những gì thiết bị làm được?

D-Heart là máy ghi điện tâm đồ di động cầm tay đạo trình 8/12 với ứng dụng được thiết kế đặc biệt để sử dụng, kết nối với điện thoại thông minh và máy tính bảng, cho phép ghi lại điện tâm đồ chất lượng cao ở mọi lúc, mọi nơi.

Điện tâm đồ 8 đạo trình là bài kiểm tra đơn giản nhất để kiểm tra tình trạng tim của bạn

Việc đo điện tâm đồ bằng D-Heart đáng tin cậy như việc kiểm tra điện tâm đồ được thực hiện tại bệnh viện nhưng nó được thiết kế để bệnh nhân sử dụng được tại nhà.

Chỉ cần làm theo hướng dẫn của ứng dụng D-Heart, bất kỳ ai cũng có thể thực hiện đo điện tâm đồ cấp bệnh viện chuyên nghiệp này trong bốn bước dễ dàng, với sự trợ giúp của máy ảnh điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng.

Máy ảnh điện thoại thông minh khi kết nối ứng dụng của D-Heart sẽ hiển thị hình ảnh vùng ngực của chính bệnh nhân để hướng dẫn dán vị trí các điện cực, với vị trí điện cực chính xác và sai số trung bình là 0,5 cm trên mỗi điện cực.

### Dành cho ai?

Thiết bị D-Heart được thiết kế để sử dụng cho bất kỳ ai chỉ đơn giản là muốn theo dõi sức khỏe của tim mình hoặc của một thành viên trong gia đình, để ngăn ngừa các vấn đề tim mạch tiềm ẩn với việc kiểm tra và giám sát thường xuyên.

Đối với những người trên 60 tuổi và có các yếu tố nguy cơ tim mạch khác, cần phải ghi lại điện tâm đồ nghỉ và được bác sĩ chuyên khoa báo cáo kết quả.

Bất kể độ tuổi nào, bất kỳ ai được chẩn đoán mắc bệnh mãn tính có thể dẫn đến tăng nguy cơ tim mạch, đều cần được bác sĩ chuyên khoa báo cáo về kết quả điện tâm đồ nghỉ.

Mang theo thiết bị D-Heart của bạn mọi lúc mọi nơi - đi công tác, nghỉ lễ, ra nước ngoài hay đơn giản là đến văn phòng. Thiết bị D-Heart có thể mang theo bên bạn trong các hoạt động hàng ngày do các đặc điểm thiết kế sáng tạo: nhẹ, nhỏ, có thể sạc cho máy tính xách tay và có bao bì bảo vệ. Bác sĩ tim mạch chỉ cần thao tác bằng một cú nhấp chuột!

## DÀNH CHO CHUYÊN GIA Y TẾ

### Những gì thiết bị làm được?

D-Heart là một máy ghi điện tâm đồ đạo trình 8/12 di động với một ứng dụng được thiết kế đặc biệt để sử dụng với điện thoại thông minh và máy tính bảng, cho phép ghi điện tâm đồ chính xác ở bất kỳ đâu vào bất kỳ lúc nào.

Điện tâm đồ 12 đạo trình D-Heart cho phép chuyên gia y tế ghi lại điện tâm đồ với 12 đạo trình cho bệnh nhân của họ. Ứng dụng sẽ hướng dẫn Chuyên gia Y tế thông qua chương trình từng bước trong việc ghi lại ECG 12 đạo trình chính xác, đáng tin cậy của bệnh nhân.

Sau khi điện tâm đồ đã được ghi lại, ứng dụng sẽ nhắc chuyên gia y tế lưu báo cáo và nếu được yêu cầu, hãy chuyển điện tâm đồ tới dịch vụ điện tâm đồ 24/7. Dịch vụ này sau đó sẽ cung cấp một báo cáo phân loại của cuộc kiểm tra được thiết kế đặc biệt cho bệnh nhân tim.

### Dành cho ai?

Thiết bị và dịch vụ D-Heart đặc biệt hữu ích cho các bác sĩ đa khoa, bác sĩ nghề nghiệp, bác sĩ thể thao, y tá và người chăm sóc khám bệnh tại nhà, cũng như dược sĩ.

Theo dõi điện tâm đồ là một dịch vụ y tế phòng ngừa có giá trị mà chuyên gia y tế có thể cung cấp cho bệnh nhân của họ. Dịch vụ này được nâng cao hơn nữa bởi các cơ sở thực hiện Báo cáo kết quả điện tâm đồ sau khi nhận được dữ liệu ECG, báo cáo kết quả sẽ được cung cấp và đánh giá bởi các bác sĩ tim mạch trong thời gian ngắn. Mỗi nhà cung cấp dịch vụ có khả năng tạo ra hồ sơ bệnh án cho từng bệnh nhân với lịch sử khám bệnh và thống kê.

1) Maurizi, N. và cộng sự. Kiểm tra sức khỏe tim mạch ở những nơi có thu nhập thấp bằng máy điện tâm đồ 4 đạo trình mới dựa trên điện thoại thông minh ((D-Heart(R)). *Int J Cardiol* 236, 249-252, doi:10.1016/j.ijcard.2017.02.027 (2017))

2) Fumagalli, C. et al. Phân tích so sánh nhiều khách hàng tiềm năng máy điện tim di động thông minh (D-Heart®) so với máy điện tim 12 chuyển đạo tiêu chuẩn ở bệnh nhân Bệnh cơ tim phì đại. *Hiệp hội Cardiology của Ý*. Trong báo chí (2017)

3) Maurizi, N. và cộng sự. Xác thực phần mềm dựa trên camera trên điện thoại thông minh để xác định vị trí điện cực trên ngực người. *Hiệp hội Cardiology của Ý*. Trong báo chí (2017)