



EchoNous AI Station

Hướng dẫn sử dụng AI Station 2

Giới thiệu

EchoNous AI Station 2 là giá cho phép bạn dễ dàng lắp và tháo Kosmos Bridge để sử dụng di động.

Sử dụng hướng dẫn này cùng với các tài liệu sau đi kèm trong hộp với AI Station 2 (bạn cũng có thể tìm thấy những tài liệu đó trên ổ USB flash):

- *Hướng dẫn lắp đặt AI Station 2, Giá chính*
- *Hướng dẫn lắp đặt AI Station 2, Giá gắn Kosmos Bridge*

Lắp và tháo Kosmos Bridge

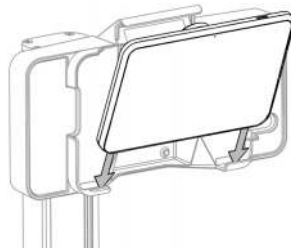
Lắp Kosmos Bridge trên AI Station



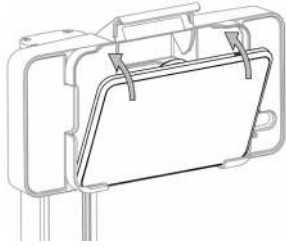
Đảm bảo đóng chốt hoàn toàn để Kosmos Bridge không rơi ra ngoài và gây thương tích hoặc hư hỏng.

Để lắp Kosmos Bridge trên AI Station:

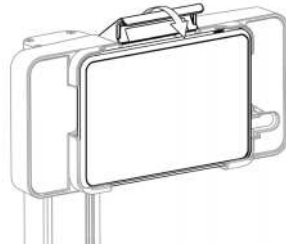
1. Căn chỉnh Kosmos Bridge sao cho cạnh dưới nằm trên các mẫu góc của giá gắn máy tính bảng.



2. Nghiêng Kosmos Bridge trở lại giá gắn máy tính bảng và ấn nó vào. Có thể có lực cản nhỏ khi bạn ấn tay cầm vào khe.



3. Ấn chốt xuống cho đến khi có tiếng cờ-lích



Tháo Kosmos Bridge khỏi AI Station

Nút nhà được cố tình giấu đi để cải thiện tính bảo mật.



Khi tháo Kosmos Bridge khỏi giá gắn, hãy điều chỉnh giá đỡ sao cho không bị nghiêng xuống dưới trước khi bạn ấn nhà để nó không rơi xuống đất.



- Nút nhà đồng thời nhà cả chốt và cáp USB.
- Nhấn nút nhà nhanh chóng và hết cỡ – điều này đảm bảo cáp USB nhà đúng cách.

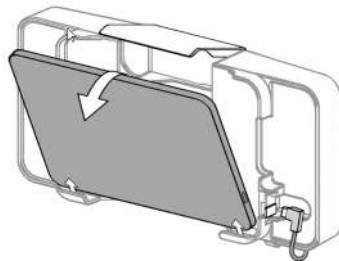
Để tháo Kosmos Bridge khỏi AI station:

1. Đảm bảo Kosmos Bridge hướng thẳng về phía trước và không nghiêng xuống dưới.

- Đỡ Kosmos Bridge bằng một tay và sử dụng tay kia của bạn để nhấn nhanh và hết cỡ nút nhả ở khe phía trên bên phải phía sau AI Station.



- Cầm ở phần trên của Kosmos Bridge, nghiêng về phía trước và nhấc lên để tháo khỏi giá gắn.

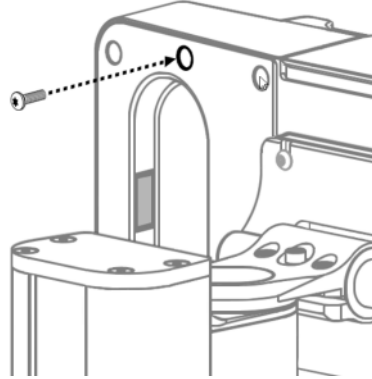


Khóa nút nhả (tùy chọn)

Nếu bạn muốn giữ Kosmos Bridge ở AI Station, bạn có thể khóa nút nhả để đảm bảo chốt không mở.

Để khóa nút nhả:

- ★ Sau khi lắp Kosmos Bridge ở AI Station, sử dụng T-10 Torx để lắp vít BHTS M3 x 8 mm vào phía sau của giá đỡ máy tính bảng.



Điều chỉnh bản lề máy tính bảng

Bạn có thể điều chỉnh giá gắn máy tính bảng để giá nghiêng lên và xuống (+30/-15 độ) và xoay sang trái và phải (+/- 90 độ).



Độ nghiêng xuống được cố ý hạn chế để giảm khả năng Kosmos Bridge bị rơi ra nếu chốt không may bị mở.

Nếu giá gắn quá lỏng hoặc quá chặt, bạn có thể điều chỉnh giá như được mô tả trong *Hướng dẫn lắp AI Station 2, Giá gắn Kosmos Bridge*.



Đảm bảo đỡ máy tính bảng trong khi điều chỉnh độ căng; nếu lực căng quá lỏng, giá gắn máy tính bảng có thể đột ngột nghiêng xuống.

Lắp và sử dụng Hub Kosmos



Xin lưu ý rằng không phải tất cả tính năng đều có sẵn ở tất cả thị trường. Tham khảo hướng dẫn sử dụng của khu vực hoặc quốc gia của bạn để biết tất cả các tính năng có sẵn trước khi sử dụng.

Trong khi sử dụng Kosmos Bridge trên AI Station, Hub Kosmos cho phép bạn đồng thời quét và sạc khi kết nối với Lexsa hoặc khi cả hai Torso/Torso-One và Lexsa được kết nối.

Hub Kosmos có tính năng Lexsa lấy và triển khai, cho phép dễ dàng tiếp cận đầu dò Lexsa theo kiểu lấy và triển khai.



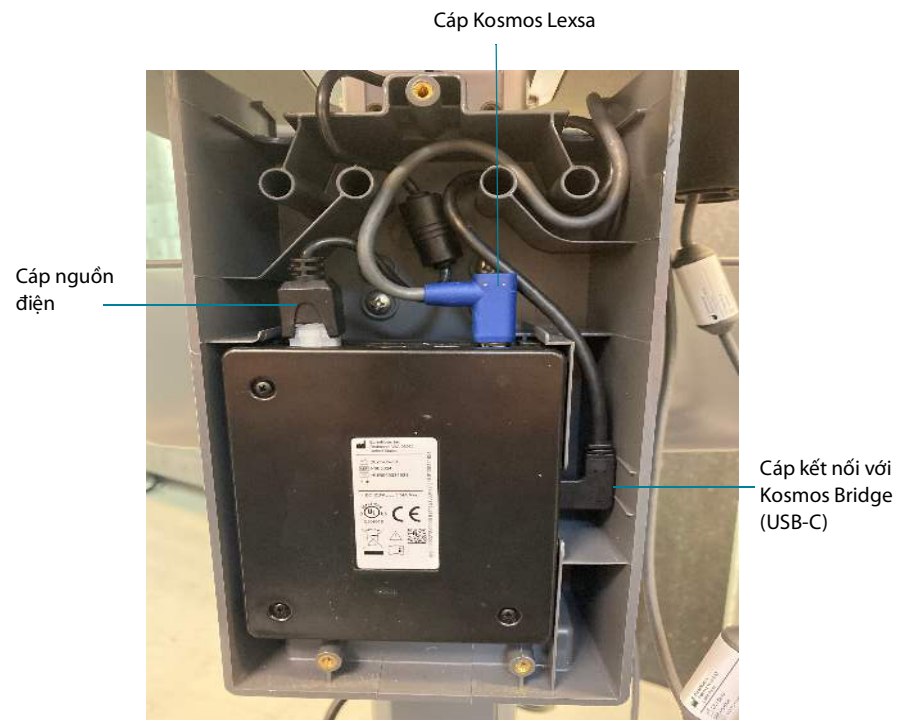
Trong khi quét bằng Lexsa, không ngắt kết nối nguồn AC nếu đã kết nối.



Không được mở hộp bao bọc khi ở trong môi trường bệnh nhân.

Dưới đây là hướng dẫn về cách thiết lập Hub Kosmos và Hub Kosmos có tính năng lấy và triển khai Lexsa.

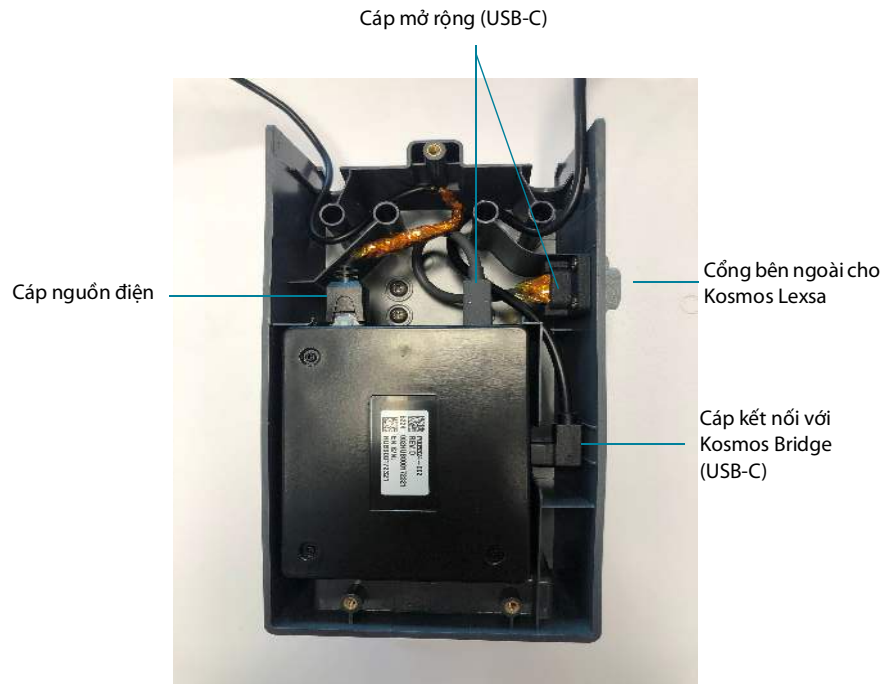
Để lắp Hub:



Tham khảo hình ảnh trên khi lắp Hub

1. Kết nối Kosmos Lexsa
2. Kết nối cáp nguồn điện cho Hub
3. Kết nối Hub với Kosmos Bridge

Để lắp Hub với Lexsa lấy và triển khai:



Tham khảo hình ảnh ở trên khi lắp Hub với tính năng Lexsa lấy và triển khai

1. Kết nối Kosmos Lexsa với cổng bên ngoài
2. Kết nối cáp cấp nguồn cho Hub
3. Kết nối Hub với Kosmos Bridge

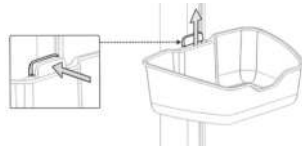
Sử dụng thùng tiện ích

Thùng tiện ích có thể chở 4,5 kg một cách an toàn.



Không vượt quá tải trọng làm việc an toàn của AI Station.

- ★ Để tháo thùng tiện ích để làm sạch, ấn vào mẫu và trượt thùng lên trên.



- ★ Để lắp lại thùng, căn chỉnh thùng với cạnh trên của giá gắn và trượt thùng xuống cho đến khi thùng khớp vào vị trí.

Khóa bánh xe

AI Station có bốn bánh xe khóa.



AI Station được thiết kế để lăn tự do; tuy nhiên, sau khi bạn đã đặt nó ở nơi bạn muốn, hãy khóa các bánh xe để nó không di chuyển ngoài ý muốn.

- ★ Để khóa một bánh xe, hãy dùng chân để ấn mẫu xuống.



Bảo quản dây nguồn AC

- ★ Để bảo quản dây nguồn AC, quấn dây vào khung quấn dây ở phía dưới giá.

Làm sạch và khử trùng

Để vệ sinh và khử trùng AI Station, tham khảo hướng dẫn của nhà sản xuất. (https://assets.gcx.com/documents/documents/DU-CLEAN-01_Rev_A.PDF)

Bảo trì định kỳ

Kiểm tra định kỳ tất cả các chốt liên kết với cụm lắp ráp. Siết hoặc Điều chỉnh khi cần thiết để hoạt động tối ưu và an toàn.

Làm sạch cụm lắp ráp

Cụm lắp ráp có thể được làm sạch bằng hầu hết các dung dịch dịu nhẹ, không mài mòn thường được sử dụng trong môi trường bệnh viện (ví dụ như dung dịch thuốc tẩy, amoniac hoặc cồn pha loãng).

Lớp hoàn thiện bề mặt sẽ bị hư hỏng vĩnh viễn bởi các hóa chất và dung môi mạnh như axeton hoặc trichloroethylen.

Không bao giờ được sử dụng bụi nhùi thép hoặc vật liệu mài mòn khác.

Các hư hỏng do sử dụng các chất hoặc quy trình không được phê duyệt sẽ không được bảo hành. Chúng tôi khuyên bạn nên thử bất kỳ dung dịch làm sạch nào trên một khu vực nhỏ không dễ nhận thấy của cụm lắp ráp để xác minh tính tương thích.

Không được ngâm hoặc để chất lỏng lọt vào cụm lắp ráp. Lau sạch bất kỳ chất làm sạch nào khỏi cụm lắp ráp ngay lập tức bằng khăn thấm nước. Lau khô hoàn toàn cụm lắp ráp sau khi làm sạch.



GCX không đưa ra tuyên bố nào về hiệu quả của các hóa chất hoặc quy trình được liệt kê như một phương tiện để kiểm soát nhiễm trùng. Tham khảo ý kiến của nhân viên kiểm soát nhiễm trùng hoặc nhà dịch tễ học của bệnh viện. Để làm sạch hoặc tiệt trùng các thiết bị hoặc thiết bị phụ kiện được gắn, tham khảo hướng dẫn cụ thể được cung cấp kèm theo những sản phẩm đó.

Thông số kỹ thuật

Giá

- Trọng lượng: 24,5 kg
- Kích thước: 112 x 51 x 45 cm

Hub Kosmos

- Kích thước: 100 x 116 x 30 mm


Nguồn điện

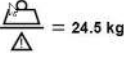



- Đầu vào: nguồn cấp 100-240 V AC 50-60 Hz
- Đầu ra: 5,0 V \pm 0,25 V ở dòng điện tối đa 2,0 A

Chiều dài cáp từ Hub đến máy tính bảng

1800 mm

Ký hiệu ghi nhãn

Ký hiệu	Mô tả của EchoNous	Tiêu đề SDO Số tham chiếu Tiêu chuẩn
	Cho biết nhà sản xuất thiết bị. Bao gồm tên và địa chỉ của nhà sản xuất	Nhà sản xuất Số Ref. 5.1.1 ISO 15223-1 Thiết bị y tế - Các ký hiệu được sử dụng với nhãn, ghi nhãn và thông tin thiết bị y tế sẽ được cung cấp - Phần 1: Các yêu cầu chung
REF	Số hiệu sản phẩm hoặc số model	Số danh mục sản phẩm Số Ref. 5.1.6 ISO 15223-1 Thiết bị y tế - Các ký hiệu được sử dụng với nhãn, ghi nhãn và thông tin thiết bị y tế sẽ được cung cấp - Phần 1: Các yêu cầu chung
LOT	Mã lô	Mã lô Số Ref. 5.1.5 ISO 15223-1 Thiết bị y tế - Các ký hiệu được sử dụng với nhãn, ghi nhãn và thông tin thiết bị y tế sẽ được cung cấp - Phần 1: Các yêu cầu chung

	<p>Khối lượng thiết bị bao gồm cả tải trọng làm việc an toàn. Được sử dụng phù hợp với IEC 60601-1, Cl. 7.2.21.</p>	<p>Không có</p>
	<p>Được chứng nhận UL. Y tế - Thiết bị y tế nói chung chỉ liên quan tới nguy cơ điện giật, cháy và cơ khí phù hợp với ANSI/AAMI ES 60601-1 (2005) + AMD (2012)/CAN/CSA-C22.2 số 6060-1 (2008) + (2014). E509516</p>	<p>Không có</p>
	<p>Tham khảo hướng dẫn sử dụng</p>	<p>Hướng dẫn vận hành Số Ref. D.1-11 IEC 60601-1 Thiết bị điện y tế - Phần 1: Các yêu cầu chung đối với mức độ an toàn cơ bản và hiệu suất cần thiết</p>
	<p>Các cảnh báo an toàn được xác định bằng dấu này trên thiết bị.</p>	<p>Ký hiệu cảnh báo chung Số Ref. D.2-2 IEC 60601-1 Thiết bị điện y tế - Phần 1: Các yêu cầu chung đối với mức độ an toàn cơ bản và hiệu suất cần thiết</p>

Thông tin liên hệ

Hoa Kỳ



EchoNous Inc.

8310 154th Avenue NE

Building B, Suite 200

Redmond, WA 98052

Bộ phận Hỗ trợ kỹ thuật (miễn cước): (844) 854 0800

Bộ phận Bán hàng (miễn cước): (844) 854 0800

Email: support@EchoNous.com

Trang web: www.EchoNous.com

P007475-001, Rev A

Tháng 3 năm 2022