



### THÔNG TIN ĐẶT HÀNG

1000XI-RT-GRY- | Hệ thống liên lạc tầm xa sử dụng nguồn điện một chiều (DC) với cáp điều khiển dài 30 mét

### PHỤ KIỆN BAO GỒM

Bộ điều khiển	Điều khiển việc phát lại các tệp âm thanh và lời nói trực tiếp
Thu âm nhanh bằng micro	Microphone có chức năng ghi âm và phát lại để nghe lại ngay lập tức
Cáp phụ MP3	Cho phép kết nối với bất kỳ thiết bị âm thanh nào có jack cắm tai nghe
Cáp USB	Cáp USB dùng để tải tập tin xuống bộ điều khiển
Bảo vệ thính giác	Thiết bị bảo vệ thính giác dùng một lần
Phần mềm chuẩn hóa âm thanh	Phần mềm Audio Normalizer dùng để tạo các bản ghi âm tùy chỉnh trên máy tính
CD All	Cáp đầu vào CD
Vỏ mềm	Vỏ bọc mềm bảo vệ

### PHỤ KIỆN TỰ CHỌN

Nguồn điện AC/DC	Đầu vào: 100 - 240VAC, tối đa 11.5A, 50/60Hz Đầu ra: 48VDC, 21A, 1000W
Bộ dụng cụ Maxa Beam	Đèn pha gắn trên xe, trọng lượng nhẹ, với công suất chiếu sáng 12 triệu candela, có thể chiếu sáng mục tiêu ở khoảng cách lên đến 3.500 mét
Giá đỡ móc kéo	Giá đỡ gắn xe - gắn vào bộ phận tiếp nhận móc kéo rơ moóc tiêu chuẩn (2in/5.08cm)
Giá đỡ xe bán tải (Pickup)	Giá đỡ gắn trên xe tải
Giá đỡ lan can tàu	Giá đỡ ray bằng thép không gỉ
Hộp cứng	Vỏ bọc chắc chắn, chống nước và chống bụi, thích hợp cho việc lưu trữ và vận chuyển
Chân máy	Chân đế ba chân bằng nhôm chắc chắn, dễ dàng vận chuyển, lắp đặt nhanh chóng để sử dụng tức thì

### ĐỊNH HƯỚNG, CÔNG SUẤT & PHẠM VI

- > Khả năng liên lạc bằng giọng nói mạnh mẽ, rõ ràng trong phạm vi lên đến 3.000 mét
- > Giao tiếp an toàn ở khoảng cách an toàn để xác định ý định.
- > Độ rộng chùm tia có thể điều chỉnh để mở rộng phạm vi phủ sóng
- > Phát sóng tập trung, có định hướng để truyền đạt thông tin mục tiêu
- > Tạo ra vùng cách âm tức thì

### TÍNH NĂNG

- > Cấu trúc chắc chắn, đã được thử nghiệm trong quân đội
- > Yêu cầu năng lượng thấp
- > Sử dụng trong mọi điều kiện thời tiết
- > Dễ sử dụng
- > Khả năng Ethernet IP tích hợp cho phép truyền phát âm thanh qua mạng trong quá trình vận hành từ xa
- > Camera HD (tùy chọn) - Kết nối/ngắt kết nối nhanh camera và giá đỡ để ghi video và âm thanh trong quá trình vận hành LRAD
- > Tăng cường hiệu quả hoạt động và an ninh
- > Khả năng phản ứng được tăng cường

### CÁC THỊ TRƯỜNG PHỤC VỤ

- > Cơ quan thực thi pháp luật
- > Phòng vệ
- > An ninh cơ sở hạ tầng trọng yếu
- > Hàng hải
- > An ninh Biên giới & Nội địa
- > An ninh Hàng hải & Cảng
- > Cảnh báo khẩn cấp
- > Truyền thông đại chúng
- > Bảo tồn và kiểm soát động vật hoang dã

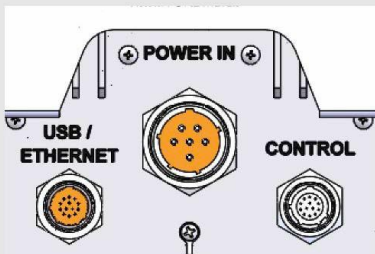
### HỆ THỐNG TẦM XA HƠN CHO KHẢ NĂNG LIÊN LẠC MỞ RỘNG

Thiết bị LRAD 1000Xi-RT-GRY-VN phát ra các âm báo mạnh mẽ và tin nhắn thoại cực kỳ rõ ràng ở khoảng cách lên đến 3.000 mét, phục vụ cho việc liên lạc mở rộng và bảo vệ cơ sở hạ tầng trọng yếu, an ninh ven biển, biên giới, cảng và hàng hải, cũng như các ứng dụng phòng thủ gần trên trực thăng và tàu/xe lớn hơn.

Thiết bị LRAD thế hệ tiếp theo này kích hoạt tính năng kiểm tra tình trạng hệ thống tự động sau khi khởi động và bao gồm giao diện Ethernet tích hợp để hoạt động đầy đủ các tính năng, hỗ trợ cả điều khiển và vận hành hệ thống cục bộ và từ xa.

Với đầu phát chắc chắn tích hợp mạch điện tử và bộ khuếch đại, bộ điều khiển 1000Xi-RT-GRY-VN cho phép kích hoạt cục bộ các tin nhắn đã ghi âm hoặc sử dụng micro trực tiếp trong mọi điều kiện thời tiết.

Khả năng truyền tải giọng nói vượt trội và dải tần số mở rộng của LRAD 1000Xi-RT-GRY-VN đảm bảo các thông điệp thoại và âm báo được truyền đạt rõ ràng, cung cấp khả năng giảm leo thang và tăng cường sử dụng vũ lực một cách an toàn và có thể mở rộng.



Analog / Digital / Power giao diện

### HIỆU SUẤT ÂM THANH

Công suất đầu ra cực đại	159dB SPL @ 1 meter, C-weighted
Công suất đầu ra liên tục tối đa	153 db SPL @ 1 meter, A-weighted
Chùm âm thanh	+/- 15° @ 1kHz
Phạm vi liên lạc	Phạm vi tối đa lên đến 3.000 mét trong điều kiện lý tưởng. Phạm vi hoạt động lên đến 1.250 mét với độ ồn nền trên 88dB. Phạm vi được tính dựa trên công suất đầu ra liên tục.

### HIỆU SUẤT MÔI TRƯỜNG

Nhiệt độ hoạt động nóng	MIL-STD-810H, Phương pháp 501.7, Quy trình II, Loại thiết kế Nóng, 60°C
Nhiệt độ hoạt động lạnh	Tiêu chuẩn MIL-STD-810H, Phương pháp 502.7, Quy trình II, Loại thiết kế Cơ bản ở nhiệt độ thấp, -33°C
Nhiệt độ bảo quản nóng	MIL-STD-810H, Phương pháp 501.7, Quy trình I, 70°C
Nhiệt độ bảo quản lạnh	MIL-STD-810H, Phương pháp 502.7, Quy trình I, -40°C
Độ ẩm hoạt động	MIL-STD 810H, Phương pháp 507.6, Quy trình II - Chu kỳ gia tăng
Mưa	MIL-STD-810H, Phương pháp 506.6, Quy trình I, Mưa gió
Sương muối	MIL-STD-810H, Phương pháp 509.7
Rung động trên tàu	MIL-STD-167-1A
Sốc trên tàu	MIL-DTL-901E, Loại I, Cấp độ chống sốc B
Dao động ngẫu nhiên	MIL-STD-810H, Phương pháp 514.8, Xe bánh lốp
Sốc SRS	MIL-STD-810H, Phương pháp 516.8, Quy trình I, (Sốc chức năng)

Được thiết kế để đáp ứng các tiêu chuẩn MIL-STD-810H, MIL-STD-167-1A, MIL-DTL-901E

### CƠ KHÍ

Kích thước	36 in H x 39 in W x 12 in D (91 cm x 99 cm x 31 cm)
Khối lượng	92 lbs. (41.7 kgs) without accessories
Cấu trúc	Vật liệu chế tạo: Hợp kim composite đúc khuôn, nhôm 6061, phụ kiện bằng thép không gỉ 316

### YÊU CẦU ĐIỆN<sup>1</sup>

Mức tiêu thụ điện năng	Chế độ chờ: 20 W	Phát thanh giọng nói: 100 W	Âm báo: 600 W
Nguồn điện đầu vào	24 - 48 VDC		

<sup>1</sup> Mức tiêu thụ điện năng thông thường với âm báo, mức tiêu thụ điện năng bình thường khi có nội dung giọng nói, phạm vi phát âm rộng, chức năng tăng cường giọng nói tắt.

### AN TOÀN<sup>2</sup>

MIL-STD-1474D

<sup>2</sup> Được thiết kế để đáp ứng tiêu chuẩn MIL-STD-1474D. Tiêu chuẩn này quy định giới hạn tiếng ồn và đề ra các yêu cầu thử nghiệm cũng như các kỹ thuật đo lường để xác định sự phù hợp với các giới hạn tiếng ồn được quy định trong đó.

### TƯƠNG THÍCH ĐIỆN TỬ (EMC)<sup>3</sup>

Phát xạ bức xạ loại A theo Phần 15 của FCC

<sup>3</sup> Được thiết kế để đáp ứng yêu cầu kiểm soát đặc tính nhiễu điện từ của các hệ thống con và thiết bị.

## Genasys

### Nhà cung cấp toàn cầu các giải pháp truyền thông bảo mật

Với hơn 40 năm kinh nghiệm bảo vệ và cứu sống người dân, Genasys Protect hiện đang phục vụ hơn 155 triệu người tại tất cả 50 tiểu bang của Hoa Kỳ và hơn 100 quốc gia trên toàn thế giới.

Để biết thêm thông tin chi tiết, vui lòng truy cập [genasys.com](http://genasys.com).