



Elektrobit

EB robinos Predictor Eval Kit

Quick start guide
Version 1.0 · 06/2023

TIẾNG VIỆT



elektrobit.com

Content

Thông tin về nguy cơ và an toàn	2
Mục đích sử dụng EB robinos Predictor Eval Kit	3
Khả năng sử dụng sai và trách nhiệm pháp lý	3
Thành phần sản phẩm được giao	3



Truy cập <https://www.elektrobit.com/eb-robinos-manual/> hoặc dùng mã QR để truy cập hướng dẫn sử dụng có chỉ dẫn chi tiết cách dùng EB robinos Predictor Eval Kit.

Thông tin về nguy cơ và an toàn

Để tránh thương tích cá nhân và thiệt hại tài sản, hãy luôn tuân thủ các biện pháp phòng ngừa an toàn cơ bản khi sử dụng sản phẩm này.

- Đọc hiểu toàn bộ các hướng dẫn trong tài liệu.
- Tuân thủ mọi cảnh báo và hướng dẫn được ghi trên sản phẩm.
- Chỉ sử dụng các dây cáp và bộ điều hợp được cung cấp khi kết nối sản phẩm này với nguồn điện.
- Không mở thiết bị. Thiết bị không chứa bất kỳ thành phần nào cần được người dùng bảo dưỡng. Tất cả các yêu cầu bảo hành sẽ bị vô hiệu nếu một người không được cấp phép mở vỏ hoặc không sử dụng phụ kiện chính hãng của Elektrobit.
- Lắp đặt sản phẩm chắc chắn trên bề mặt ổn định. Phải tránh ứng suất cơ học của thiết bị.
- Khi sử dụng thiết bị trong xe, hãy đảm bảo thiết bị được đặt ở vị trí sao cho thiết bị không thể tự do di chuyển bên trong xe trong mọi trường hợp.
- Không để thiết bị tiếp xúc với ánh sáng trực tiếp, độ ẩm cao trên 90%, chất lỏng, bụi, chất bẩn, không khí nhiễm mặn hoặc khí ăn mòn. Các ứng suất do điều kiện môi trường khắc nghiệt sẽ làm giảm tuổi thọ của thiết bị.
- Chỉ dùng thiết bị ở nhiệt độ môi trường bình thường từ 15 đến 25 độ C.
- Ngăn chặn phóng tĩnh điện. Điều này có thể gây hư hỏng cho thiết bị.
- Một thiết bị EB robinos Predictor Eval Kit được kết nối với hệ thống liên lạc trên xe buýt như CAN hoặc Ethernet có thể dẫn đến sự cố lỗi ngoài mong đợi của mạng trên xe. Hệ thống tích hợp phải đảm bảo rằng thiết bị này không dẫn đến bất kỳ tình huống gây nguy hiểm nào như tai nạn. Elektrobit Automotive GmbH không chịu trách nhiệm trong trường hợp này.

Mục đích sử dụng EB robinos Predictor Eval Kit

EB robinos Predictor Eval Kit là một thiết bị phần cứng nhằm để sử dụng:

- Trong phòng thí nghiệm và bàn phát triển, trong xe và các hệ thống kiểm tra/xác nhận
- Như là một giao diện phần cứng giữa máy tính cá nhân và mạng trên ô tô như CAN hoặc Ethernet
- Như là một phần cứng giao diện liên kết với các chương trình phần mềm có dùng API mở của các sản phẩm phần mềm Elektrobit

Khả năng sử dụng sai và trách nhiệm pháp lý

Bạn chỉ có thể dùng EB robinos Predictor Eval Kit theo đúng mục đích sử dụng và như được phép trong các thỏa thuận và điều khoản cấp phép hiện hành. Elektrobit Automotive GmbH không chịu trách nhiệm pháp lý và không thể chịu trách nhiệm đối với bất kỳ trường hợp sử dụng EB robinos Predictor Eval Kit nào không tuân thủ các thỏa thuận và điều khoản cấp phép hiện hành.

EB robinos Predictor Eval Kit không được thiết kế, nhằm mục đích hoặc cho phép để:

- Sử dụng ở những nơi có khả năng xuất hiện hỗn hợp khí dễ cháy nổ
- Dùng cho các ứng dụng khác có lỗi hoặc sự cố có thể dẫn đến tử vong, thương tích cá nhân hoặc thiệt hại vật chất nghiêm trọng
- Sử dụng như một phần trong bất kỳ chiếc xe sản xuất hàng loạt nào
- Sử dụng như một phần trong các hệ thống y tế
- Dùng cho các ứng dụng hỗ trợ sự sống
- Dùng cho các ứng dụng hàng không, vũ trụ, hạt nhân hay quân đội

Nếu bạn tự mở EB robinos Predictor Eval Kit hoặc tự cài đặt các mô-đun mở rộng, Elektrobit Automotive GmbH sẽ không chịu trách nhiệm về thiệt hại do việc sử dụng sai mục đích gây ra.

Bạn không được phép sửa đổi cài đặt mạng của EB robinos Predictor Eval Kit theo cách thủ công, bằng các phương thức khác chứ không phải sử dụng các phương án có sẵn trong ứng dụng web của EB robinos Predictor Eval Kit, nếu làm vậy, giấy phép hoạt động của bạn có thể bị vô hiệu.

Thành phần sản phẩm được giao

Sản phẩm được giao EB robinos Predictor Eval Kit bao gồm các mục sau:

- Phần cứng EB robinos Predictor Eval Kit (Raspberry Pi 3 Model B+, RS485 CAN HAT, đầu nối CAN SUB-D)
- Bộ sạc USB có đầu ra 5V (ổ cắm điện phụ dùng cho ô tô – ANSI/SAE J563)
 - Điện áp vào: 12-24V
- Bộ thu GNSS/GPS
- Bộ chuyển đổi CAN-USB
- Đầu nối SUB-D, điện trở đầu cuối 120 ôm CAN
- Bộ chuyển đổi đầu cắm SUB-D (cái-cái)
- Cáp Micro USB – USB A
- Bộ sạc USB có đầu ra 5V (phích cắm C – Euro CEE 7/16)
 - Điện áp vào: 100-240V AC 50/60Hz



Elektrobit



Truy cập <https://www.elektrobit.com/eb-robinos-manual/> hoặc dùng mã QR để truy cập hướng dẫn sử dụng có chỉ dẫn chi tiết cách dùng EB robinos Predictor Eval Kit.

Elektrobit Automotive GmbH
Am Wolfsmantel 46
91058 Erlangen, Germany
Phone: +49 9131 7701 0
Fax: +49 9131 7701 6333
Email: info.automotive@elektrobit.com

Technical support

<https://www.elektrobit.com/support>

[elektrobit.com](https://www.elektrobit.com)