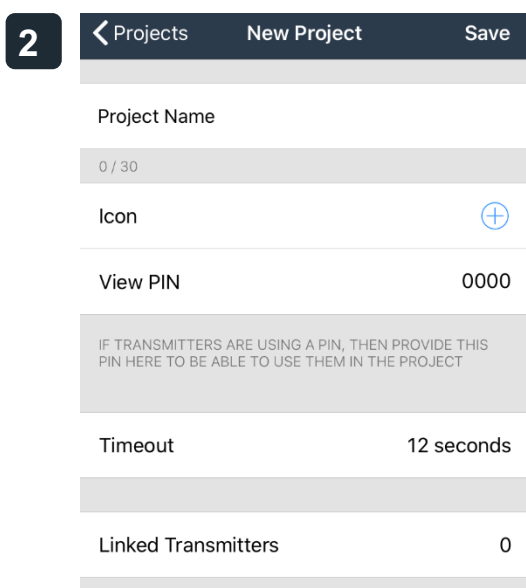


Màn hình chính: Projects

Màn hình Projects là màn hình hiển thị đầu tiên khi người dùng mở ứng dụng, sẽ hiển thị phương thức đo đặc được lưu từ bản đã lập trước đó.

Để bắt đầu phép đo mới, hãy nhấn vào biểu tượng (+) ở góc phía trên bên phải.



Màn hình thiết lập đo mới: New Project

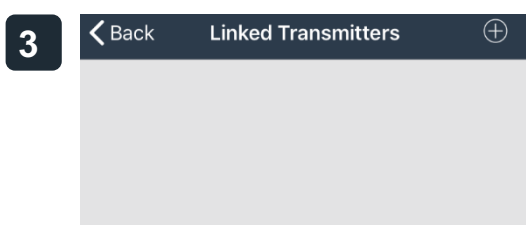
Project Name: Nhập phần giải thích liên quan tới ứng dụng người dùng hoặc phép đo vào đây.

Icon: Để thêm vào biểu tượng, hãy nhấn vào biểu tượng (+) và chọn một biểu tượng thích hợp. (Tùy chọn)

View Pin: Trong hướng dẫn này, lần cài đặt đầu tiên hãy nên để nguyên mã pin là [0000].

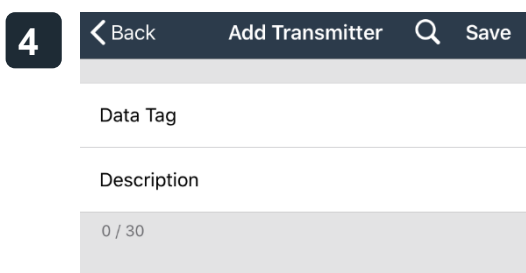
Time Out: Trong hướng dẫn này, hãy nên để nguyên cài đặt là “12 giây” (tùy chọn)

Linked Transmitters: Sẽ hiển thị số của máy phát đang được liên kết bằng phương pháp đo mới (xem bước tiếp theo để biết cách liên kết với máy phát)



Hệ thống điều khiển được liên kết: Linked Transmitters

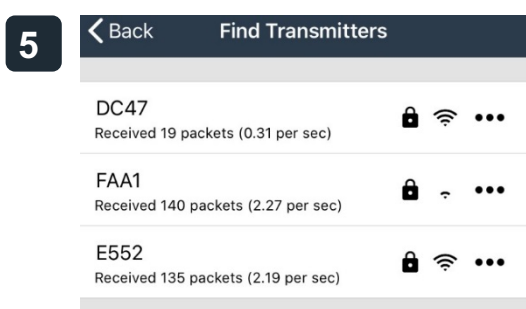
Khi màn hình này xuất hiện, hãy nhấn vào biểu tượng (+) ở góc trên bên phải để tìm kiếm máy phát.



Thêm máy phát: Add Transmitters

Để tìm kiếm máy phát, hãy chọn vào biểu tượng kính lúp ở góc trên bên phải và đợi máy phát hiển thị.

Chú ý: Hãy kiểm tra máy phát được bật nguồn On và đèn báo LED (màu đỏ) nhấp nháy.

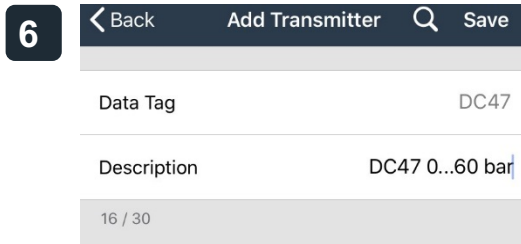


Tìm kiếm máy phát: Find Transmitters

Mục tìm kiếm máy phát sẽ hiển thị danh sách ứng với số lượng máy phát.

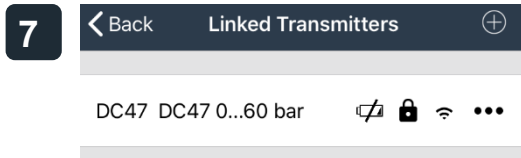
Chọn máy phát phù hợp phù hợp với số ID của khung cảm biến mà bạn muốn kết nối.

(Ví dụ hình bên trái: Sử dụng máy phát DC47)



Với máy phát DC47 cần phải có một phần mô tả riêng. Trong ví dụ hình bên trái, sử dụng số ID cùng với định mức áp suất của máy chuyển đổi.

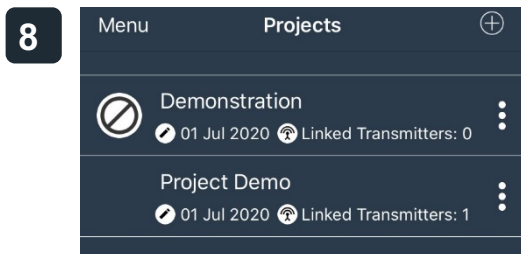
Sau khi hoàn tất, hãy nhấn lưu [Save] ở góc trên bên phải của màn hình và quay lại màn hình Linked Transmitters
✂ Trong trường hợp muốn thêm máy phát, vui lòng thực hiện lại các bước trên.



Tìm kiếm máy phát: Find Transmitters

Theo đó, sẽ thấy hiển thị danh sách tất cả các máy được liên kết với phương pháp đo.

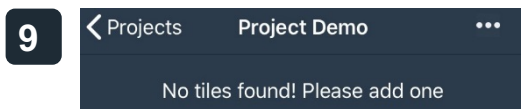
Trong trường hợp máy phát cần thiết đang hiển thị toàn bộ trong danh sách này, hãy nhấn nút quay lại [Back] ở góc trên bên trái để quay lại màn hình Projects (trang chủ). (Nếu cần thêm máy phát khác vui lòng thực hiện lại từ bước 3 trở đi)



Màn hình trang chủ

Phép đo mới được hiển thị trong danh sách

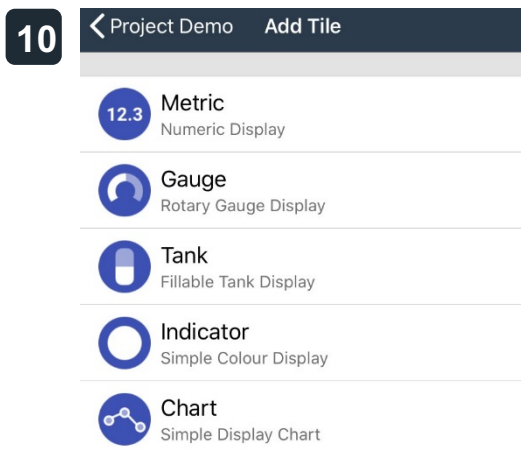
Chọn phép đo cần thiết



Màn hình phép đo: Project

Nếu hiển thị màn hình này, bạn xuất hiện một cảnh báo là [no tiles are found (tức là không tìm thấy tiles)].

Nhấn vào [3 dấu chấm] ở góc trên bên phải của màn hình.

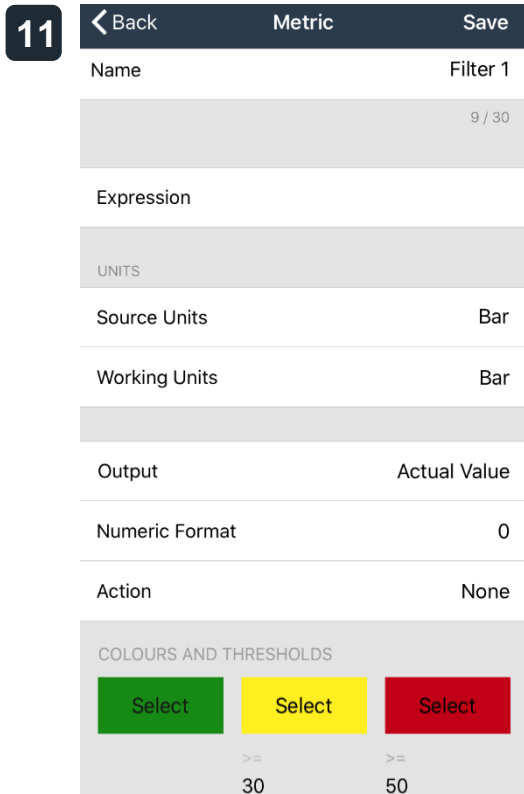


Thêm Tile: Add Tile

Lựa chọn biểu tượng Tile biểu thị hình ảnh sẽ xuất hiện trong màn hình Project từ danh sách.

Chú ý: Sử dụng biểu tượng Tile [Metric] có hiển thị giá trị số như trong sách hướng dẫn.

Để biết thêm thông tin chi tiết về biểu tượng tile, vui lòng tham khảo phần video mô tả trên trang web của chúng tôi.



Màn hình Tile đơn vị

Name: Nhập vào đây phần mô tả của biểu tượng tile được hiển thị trên màn hình Project.

Ví dụ hình bên trái, sử dụng Filter 1. Expression: Vui lòng tham khảo bước 12.

Source units & Working Units: Nếu nhập [bar] vào mục Source Units thì mục Working Units cũng sẽ tự động được thêm vào.

Output: Giá trị thực sẽ được tự động nhập vào đây.

Chỉ được tham khảo phép đo trong cuốn sách này.

Numeric Value: [0] sẽ được tự động được nhập vào và có thể chọn các dãy giá trị như (0.0, 0.00, 0.000,...)

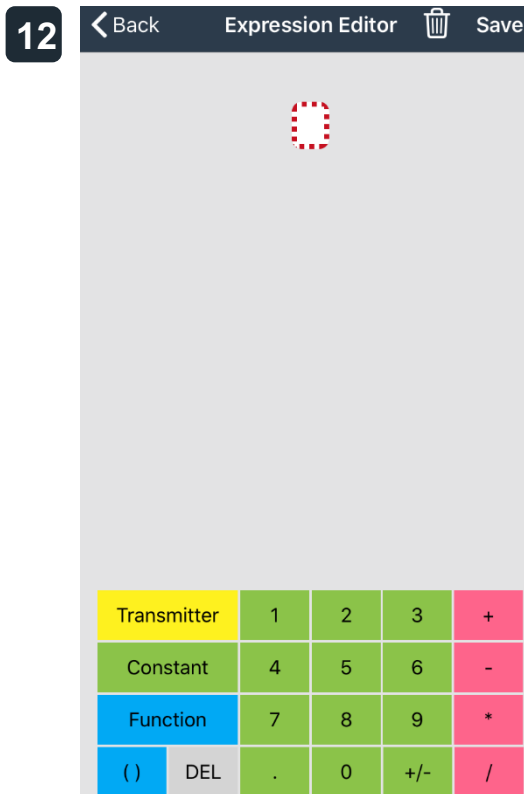
Action: Mục này sẽ được tự động cài đặt là [None (không có)]. (Trong sách hướng dẫn có nêu ví dụ về phần cài đặt này)

Colours & Thresholds: Mục này có thể hiển thị các màu sắc cụ thể để có thể dễ dàng nhận biết các cảnh báo và biểu thị áp suất. (Tùy chọn)

Để bật tính năng này, nhấn chọn "Select" và lựa chọn màu sắc bạn muốn trong các hộp màu. Trong phần ví dụ này, tính năng đã mã hóa bằng các màu đỏ, vàng, xanh giống như cột đèn giao thông. Màu xanh lục biểu thị cho áp suất thấp dưới 30 bar, màu vàng biểu thị cho áp suất nằm trong mức từ 30~35 bar, màu đỏ biểu thị cho áp suất trên 50 bar.

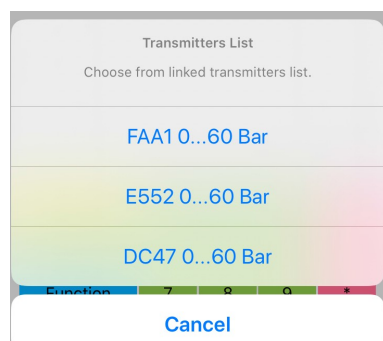
Để chỉnh sửa các giá trị của áp suất này, nhấn vào [>=] trên các ô màu vàng và đỏ, sau đó nhập các áp suất cần thiết.

Để hủy bỏ hoặc xóa các tính năng này, hãy xóa các giá trị trong ô [>=] và chọn màu văn bản trong ô bên trái.

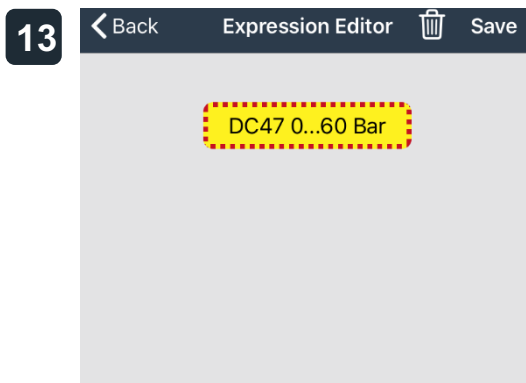


Màn hình chỉnh sửa biểu thức: Expression Editor

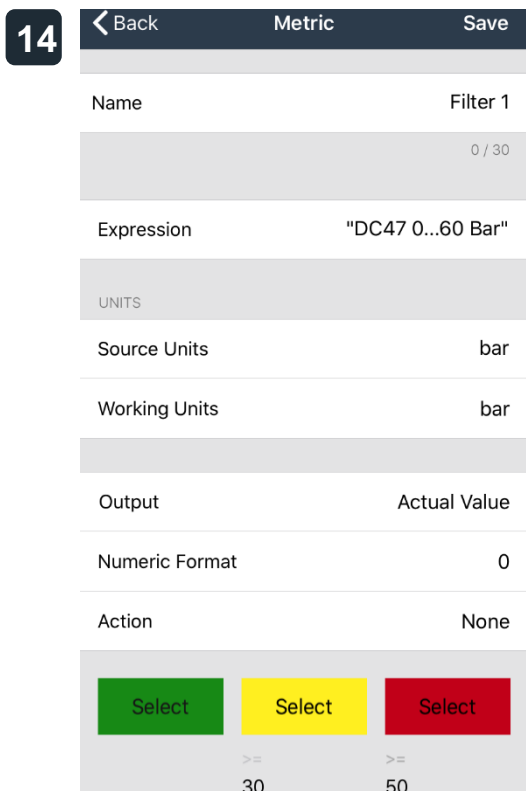
Nếu chọn hộp màu vàng trong mục Transmitter sẽ hiển thị danh sách của máy phát đã liên kết với phương pháp đo lường ở mục số 3.



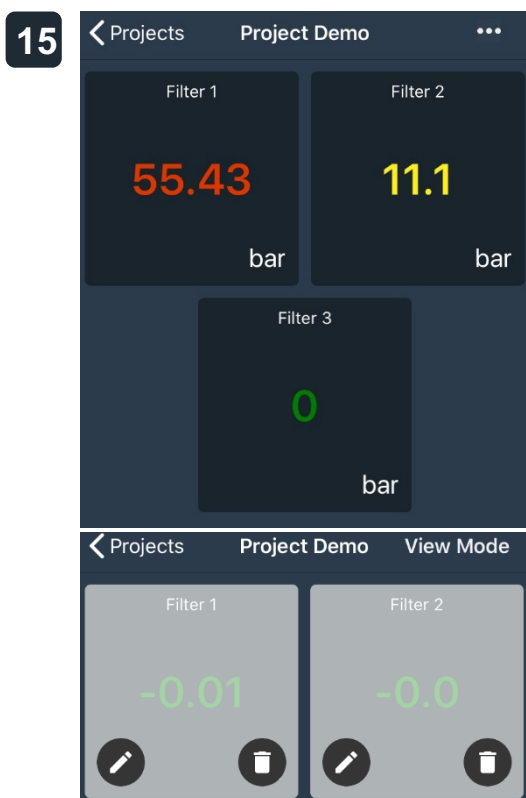
Chọn máy phát cần thiết. Trong ví dụ hình bên trái, chọn [DC470...60Bar] được liên kết với biểu tượng Tile [Filer 1].



Khi bạn chọn máy phát liên quan, nó sẽ hiển thị như bên dưới đây. Sau đó nhấn nút [Save] ở góc trên bên phải để quay lại màn hình Metric.



Nếu nhấn nút [Save] ở góc trên bên phải, bạn sẽ quay lại màn hình Project và biểu tượng tile đã được tạo sẽ xuất hiện.



Màn hình đo lường: Project

Biểu tượng tile được tạo để đo sẽ xuất hiện trên màn hình Project.

Cái này cũng hiển thị ví dụ về cài đặt Colour & Thresholds ở bước 11 (giá trị màu sắc mặc định)

Nếu chỉnh sửa hoặc xóa biểu tượng tile, ấn vào [3 dấu chấm (...)] ở góc trên bên phải, biểu tượng tile sẽ chuyển sang màu xám.

Vui lòng nhấn vào biểu tượng chiếc bút chì để chỉnh sửa hoặc nhấn vào biểu tượng thùng rác để xóa.

Nếu muốn sửa đổi, vui lòng tham khảo từ bước 14 trở đi.

Sau khi hoàn tất sửa đổi hoặc xóa biểu tượng tile, ấn vào nút [View Mode] ở góc trên bên phải và quay trở lại chế độ thông thường.