

MONOLIT R&D - PROJECT BRIEF

Dokument startowy do wyceny prototypu hardware / IoT

Wypełnij tylko pola, które znasz. Braki są normalne na początku projektu.

1. Cel projektu

- Jaki problem rozwiązuje urządzenie?
- Kto będzie użytkownikiem końcowym?
- Co musi zadziałać w pierwszym MVP?

2. Funkcje i dane

- Jakie sygnały mierzymy lub czym sterujemy?
- Czy dane trafiają do chmury, aplikacji, PLC lub ERP?
- Czy potrzebna jest praca offline i bufor danych?

3. Środowisko pracy

- Temperatura, wilgoc, pył, drgania, montaż.
- Indoor / outdoor / szafa sterownicza / wearable.
- Wymagania dotyczące obudowy i serwisu.

4. Zasilanie i łączność

- Bateria, akumulator, 12-24 V, PoE, USB-C.
- BLE, Wi-Fi, LTE, Ethernet, LoRa, CAN/LIN, MQTT/REST.
- Oczekiwany czas pracy i update firmware.

5. Produkcja i ograniczenia

- Planowany wolumen pierwszej serii.
- Deadline testów terenowych lub demo.
- Orientacyjny budżet i kryterium sukcesu.

Notatki:

.....

.....

.....

.....

.....