



Zastosowanie modułów IQRF do komunikacji w czasie rzeczywistym



- **Niezależne biuro projektowe**
- **11 lat historii**
- **Bardzo szerokie doświadczenie z różnych dziedzin techniki**
- **Nasze projekty: od górnictwa do przemysłu kosmicznego**
- **Różne technologie**
- **Specjalizacja: hardware wraz z mechaniką**
- **Nie boimy się trudnych zastosowań: ATEX, radio, pożarowe itp.**
- **Nasi obecni klienci: korporacje, średnie, małe firmy**

Przykład: Zdalne wyzwalanie wyrzutni rzutek



Przykład: Zdalne wyzwianie wyrzutni rzutek

- Jeden kanał radiowy
- Opóźnienie : nie więcej niż 50ms
- Łatwa konfiguracja
- Diagnoza wyrzutni
- Umiarkowany koszt dla małych serii
- Możliwość certyfikacji w różnych krajach

Rozwiązanie: IQRF TR-52/TR-72



Co zyskaliśmy:

- Krótki czas rozwoju
- Dostępność narzędzi
- Wsparcie
- Łatwa certyfikacja

Kilka szczegółów rozwiązania:

- Nie użyto mesh IQRF
- Oparte o UART Link
- Moduły TR to pompa danych
- Własny protokół czasu rzeczywistego
- Pilot i sterownik mają własne kontrolery

FIMS
WWW.FIMS.PL

WaspaSport.eu
brand of ZUPIŁ

Dziękuję za uwagę!