



Jakub Muszyński <jakub.m.muszynski@gmail.com>

Fwd: FT0+FT1 - poberanie danych ...

Krystian Roslon <krystian.roslon@cern.ch>
To: Jakub Muszyński <jakub.m.muszynski@gmail.com>

Wed, Aug 13, 2025 at 2:19 PM

Begin forwarded message:

From: Krystian Roslon <krystian.roslon@cern.ch>
Subject: Re: FT0+FT1 - poberanie danych ...
Date: 14 November 2024 at 13:47:42 CET
To: Julian Myrcha <julian.myrcha@cern.ch>
Cc: Krystian Roslon <krystian.roslon@cern.ch>

Cześć,

Dzięki wielkie za inicjatywę !

Zobacz co udało mi się otrzymać od naszych kolegów (póki co FT0):

```
usage
#include "EventMonitorFT0.h"
...
o2::ft0::ChannelGeometry channelGeometry;
channelGeometry.parseChannelTable("FT0_LUT.csv")
... obtain your o2::globaltracking::RecoContainer recoCont
const auto& mapOfHits = channelGeometry.getMapOfHits(recoCont)
```

mapping:
InteractionRecord -> vector of {val, x, y, z}

code from <https://github.com/AliceO2Group/QualityControl/blob/master/Modules/FIT/FT0/include/FT0/ChannelGeometry.h>

Oraz załączniki.

Daj znać czy to Ci coś mówi, czy jeszcze mam o coś dopytać ?

Pozdrawiam,
Krystian Roslon

On 14 Nov 2024, at 12:01, Julian Myrcha <julian.myrcha@cern.ch> wrote:

Zrobie oba i zdecydujemy
Jak zmiana koloru to oczywiscie całych elementów a nie punktów. BTW - czy pomiar
ma granulacje do modułu czy raczej dostane x,y,z clustera? (czyli wewnatrz modułu?)
Julek

On 11/11/24 20:08, Krystian Roslon wrote:

Właśnie nad czymś takim się zastanawialiśmy.
Alternatywą byłoby zmiana koloru w zależności od amplitudy.

Co sądzisz o tym?

With best regards,
Krystian Roslon

Wiadomość napisana przez Julian Myrcha
<julian.myrcha@cern.ch> w dniu 11.11.2024, o godz.
19:41:

Amplituda czyli coś jak mamy w EMCAL-> słupki o
długości proporcjonalnej do amplitudy?
Julek

On 11/11/24 17:14, Krystian Roslon wrote:

Cześć,

Dzięki za maila!

Właśnie poszedłem do osoby, która się tym
zajmuje.
Rozmawialiśmy wcześniej ale miał trochę
pilnych rzeczy.

Ustaliłem, że przekaże w najbliższym
czasie informacje jak dostać się do
naszego RecoContainer i w jakim formacie
są dane wraz z przykładami użycia tych
danych.
Dodatkowo plik z Mappingiem kanałów.
Będziemy chcieli wizualizować jedynie
amplitudę w kanałach.

Pozdrawiam,
Krystian

On 11 Nov 2024, at 16:19,
Julian Myrcha
<julian.myrcha@cern.ch>
wrote:

Co z tym kodem? Moze
podeslesz do kogo sie
odezwać?
Pozdrawiam
Julek

2 attachments



EventMonitorFT0.h

9K



FT0_LUT.csv

34K