ID de Contribution: 24 Type: Présentation courte

LAr Upgrade Démonstrateur et l'implémentation d' IPbus

jeudi 8 octobre 2015 15:10 (20 minutes)

Présentation du projet d'upgrade de l'acquisition du calorimètre ATLAS à argon liquide et de la réalisation d' un démonstrateur.

Pour cet upgrade une nouvelle chaine d'acquisition a été créée ainsi qu'une carte de lecture des données ABBA configurée et contrôlée par des modules TDAQ , la communication entre la carte et le PC se basant sur le protocole IPbus avec une connexion de 10GbE.

Auteur principal: FRAGNAUD, Jasmin (LAPP)

Orateur: FRAGNAUD, Jasmin (LAPP)

Classification de Session: Online présentations ciblées

Classification de thématique: Online