

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