

PORTAGE DE μ CLINUX SUR CARTE DSP BLACKFIN BF537

Contexte de l'étude :

Etude et mise en œuvre de μ Clinux sur carte Blackfin BF537. Création de TP Linux embarqué sur Blackfin pour l'option SE

Mots clés :

Linux – μ Clinux – BF537 – carte Analog Device EZ-Kit Lite – TP Linux embarqué

Descriptif :

Il convient de porter μ Clinux sur la carte carte Analog Device EZ-Kit Lite avec la mise en œuvre du bootloader u-boot sur processeur BF537. Il convient ensuite de configurer le noyau μ Clinux et le système de fichier root pour la carte afin de reprendre et compléter ensuite les « anciens » TP μ Clinux sur processeur ColdFire. Un manuel de TP sera produit.

Matériels disponibles :

PC – carte Analog Device EZ-Kit Lite