

Solutions temps réel sous Linux: Cas pratique : le Raspberry Pi 3

Christophe Blaess



Éditions
EYROLLES

Date de publication: 10 janvier 2019

Editeur: Eyrolles

Auteur: Christophe Blaess

Broché: 302

Langue: Français

PDF

Cet ouvrage sans équivalent examine comment tirer parti du noyau Linux et de ses extensions libres pour constituer un système apte à répondre à des contraintes temps réel.

De nombreux exemples d'application, des conseils pratiques et des astuces de terrain permettront au lecteur (ingénieur, chercheur, étudiant, architecte logiciel) de comprendre finement les mécanismes d'ordonnancement de Linux et d'en obtenir les meilleures

performances pour construire des systèmes interactifs, industriels ou robotiques, alliant efficacité, robustesse et qualité de réalisation. Entièrement mise à jour, cette troisième édition a choisi le Raspberry Pi comme support d'expérimentation, mais étudie également la mise en oeuvre du temps réel sur la carte BeagleBone Black, à portée plus industrielle.

<https://rapidgator.net/file/1c4c86e30c51b6eb225ad3365db77f15/a9dJvIbHD.pdf.rar.html>