

Application microcontrôleurs aux objets communicants



Présentation

Description

- * Éléments d'architecture des processeurs et de leurs périphériques d'E/S,
- * Offre actuelle en processeur & SOC, SOC pour l'embarqué, SOC pour les OCs,
- * Technique de gestion d'E/S : scrutation, interruption, DMA (tor, i2c, spi, uart, analogique, communication wireless ex. smart BLE),
- * Méthodes d'analyse, de développement, langages, logiciels & outils de développement,
- * Illustration sur un OC à base de processeur ARM