

ATM 関連 / 開発実績分野 (2)

- SWITCH BUFFER(SW IN/OUT)
 - RIRO BUFFER(RANDOM IN RANDOM OUT)
 - PER VC QUEUEING
 - PER QOS QUEUEING
 - SCHEDULE QUEUEING
 - UPC UNIT
 - OAM UNIT
 - EARLY PACKET DISCARD /POST PACKET DISCARD
 - SHAPER
 - ABR UNIT
 - HEADER CONVERTER UNIT

携帯電話関連 / 開発実績分野 (1)

- WCDMA

- 基地局

- 無線UNIT (RADIO INTERFACE, SV CHANNEL, HDLC INTERFACE)
 - 交換UNIT (IP-VCI CONVERTER)
 - ATM交換機Interface部分
 - パケット-ATM cellへの変換、Buffering、ATM SWへのInterface
 - IP - VCI, VPI(ATM Header)への変換(Header Translator)
 - 暗号部分(KASUMI, Misty)
 - SAR(ATM signaling Cellの処理)

- 端末

- Base Band 処理(音声,画像 Frame処理)
 - Mpeg2 (Encoder, Decoder) Coreの制御
 - Mpeg2 Core-AMBAのInterface
 - 無線送受信の位相制御 部分