

[WPAN] : (Telecom Application)

IEEE 802.15.4 LR-WPAN
가. 가 . 가 .
 , 2005 12 15 ZigBee Alliance ETRI (Huawei)가
(Telecom Application)
ETRI IEEE 802.15.4 가 Voice over ZigBee
가
가가 , 가
 , 2006 6 17
SG(Study Group) , , ,
, OKI, KDDI .
(Partition) , (Fragmentation)
(Data Sharing) , (Information Delivery) ,
(Data Rate Control) , 가 VoZ(Voice over ZigBee)
, (Enhancement of RSSI)
Location for centralized location) , 가 (Gaming)
, 가 (Chatting) .
가 . 가
가 80
, (Fragmentation)
가 .
가
가 가 가
, 가 (Fairness) 가
,
2008 1 0.5 R05

, 10
0.5 R06

2008 7

가

가

가

11 ,

ZigFest가

. 가 가

가

TA PTG(Telecom Application Profile Task Group)

VoZ

ETRI

. , TA PTG

가

(, wchoi@kw.ac.kr)