

XTD-12 : Preparing The Media Files

2001. 11. 20

XTD Document Version History

Version	Date	Author	Description
1.0	2001 - 11 - 20	Kim.W.G	Created.
1.0	2002 - 02 - 28	Kim.W.G	Modified. ()
1.1b	2002 - 04 - 19	Choi.I.W	

Table Of Contents

.....	3
.....	3
MMF	3
EVRC	3
.....	3
MMF	3
EVRC	4
.....	4

SK-VM

가 MMF, EVRC가

MMF

YAMAHA SMAF(Synthetic Music Mobile Application Format)
MIDI YAMAHA

EVRC

EVRC(Enhanced Variable-Rate Coder) Noise Canceling

, ()
가 가 가
, 가 PCM(Pulse Cde Modulation) PCM
() 64Kbps 가
(Voice Coder) PCM
4가
(8.6Kbps, 4.0Kbps, 2.0Kbps, 0.8KKbps)

()

MMF

MMF 3가

1. YAMAHA
2. MID Converter
(yamaha site)
- 3.

EVRC

MMF CP .
 EVRC MMF 가 . wav
 → evrc 가 가 .
 evrc encoding converter가 , 가
 wave file evrc format 가
 .

Evrc format : cp-support@xce.co.kr

가

. (AudioClip, AudioSystem)

interface AudioClip

, AudioSystem

AudioClip instance

.

Class AudioSystem

Audio format

,

,

Audio

format

.

가

.

,

API

,

public static String[] getClipFormats()

,

EVRC MMF

```

“evrcmmf:
                                .

                                audio clip
                                ,

/**
 *
 */

// AudioClip   AudioSystem
//               mmf type
AudioClip clip;
clip = AudioSystem.getAudioClip(“mmf”);

//               play
InputStream is = getClass().getResourceAsStream(“/soundResource/filename”);
byte[] buf = new byte[is.available()];
is.read(buf);
clip.open(buf, 0, buf.length);
clip.play();
// End of Source...

AudioClip / AudioSystem
                                API

SK - VM   가
가
가

가

```

cpsupport@xce.co.kr