

S3 «ñμδζΑ »ö»ó Á¶Áý μμζò.»

Àì ´èÈ »óÁÚζι ÀÖ´Á S3 »ö»ó Á¶Áý ÇÁ·í±×·¥ Áι³⁄⁴ι,ι ÅëÇØ YUV «ñμδζΑ ζΑ¹ö·¹ÀìÀÇ »öÁ¶,  
Ãπμμ, ζίμμ ¹× ι³⁄⁴ιΑ» Á¶ÁýÇÒ ¼ö ÀÖ½Α´Í´Ù. YUV «ñμδζΑ ζΑ¹ö·¹Àì´Á MPG ÆÄÄÍÄ» »çζèÇÒ ¶§  
ΑÚΑÖ »çζèμÈ´Í´Ù.

S3 »ö»ó

Àì ´èÈ »óÁÚ;ì ÀÖ´Á S3 »ö»ó Á¶Áý ÇÁ·í±×·¥ Áí³⁄₄î,î ÅëÇØ YUV ²ñμδ;À ;À¹ö·¹ÀìÀÇ »öÁ¶,  
Ãπμμ, ίμμ ¹× í³⁄₄íÁ» Á¶ÁýÇÒ ¼ö ÀÖ½Á´Í´Ù. YUV ²ñμδ;À ;À¹ö·¹Àì´Á MPG ÆÄÄÍÁ» »ç;èÇÒ ¶§  
ΑÚΑÖ »ç;èμË´Í´Ù.

Àì ½½¶¶óÀì´õ, | ¿òÁ÷¿©¼ »öÁ¶, | Á¶ÁýÇí½Ê½Ã¿À. ±×·¯, é °ñμδ¿À ¿μ»óÀÇ »ö»óÀ» °°æÇÒ  
¼ö ÆÖ½À´Û.

Àì ½½¶¶óÀì´õ, | ¿òÁ÷¿©¼ »öÁ¶, | Á¶ÁýÇí½Ê½Ã¿À. ±×·¯, é °ñμδ¿À ¿μ»óÀÇ »ö»óÀ» °°æÇÒ  
¼ö ÆÖ½À´Û.

Àì ½½¶¶óÀì´ö, | çðÁ÷ç©¼ Åµµµ, | Á¶ÁýÇí½Ê½ÃçÀ. Åµµµ, | ³·Ãâ¼ö·Ī »ö»óÀì ç<sup>-¾</sup>îÁö°í °ñµçÀ  
çµ»óÀì È, »öÀ, ·í °ÇÖ´Ī´Ù. Åµµµ, | ³óÀì, é »ö»óÀì ´ö ¶Ñ·ÇÇØ Áý´Ī´Ù.

Àì ½½¶¶óÀì´õ, | çðÁ÷ç©¼ Åµµ, | Á¶ÁýÇí½Ê½ÃçÀ. Åµµ, | ³·Ãâ¼ö·Ī »ö»óÀì ç<sup>-¾</sup>îÁö°í °ñµçÀ  
çµ»óÀì È, »öÀ, ·í °ÇÖ´Ī´Ù. Åµµ, | ³óÀì, é »ö»óÀì ´õ ¶Ñ·ÇÇØ Áý´Ī´Ù.

Àì ½½¶¶óÀì´õ, ÷òÁ÷÷©¼, íμμ, Á¶ÁýÇĭ½Ĕ½Ā÷À. íμμ, °-°æÇĭ, é ÷μμ»óÀ» ¹à°Ô ¶Ç´Ā ¾ĥμ°Ô  
μé ¼ö ĀÖ½Ā ĭÛ.

Àì ½½¶¶óÀì´õ, ÷òÁ÷÷©¼, íμμ, Á¶ÁýÇĭ½Ĕ½Ā÷À. íμμ, °-°æÇĭ, é ÷μμ»óÀ» ¹à°Ô ¶Ç´Ā ¾ĥμ°Ô  
μé ¼ö ĀÖ½Ā ĭÛ.



Àì ½½ñóÀì'ö,ì ÷òÁ÷;ç©¼ ÷í¼Ä» ÁñÄýÇí½Ê½Ã;Ä. ÷í¼Ä» °-°æÇÌ,é çμ»óÀÇ ¾îμÓ'í ¹àÀ°  
°í°ÐÀÇ Æ÷Àì°; °ÁñμÊ'Ì'Ù.

Àì ½½ñóÀì´õ,ì ÷òÁ÷÷ì©¼ ÷í¼Ä» ÁñÄýÇí½Ê½ÃìÄ. ÷í¼Ä» °-°æÇÌ,é ÷μ»óÀÇ ¾îμÓ°í ½àÀ°  
°í°ÐÀÇ Æ÷Àì°; °ÁñμÊ´Ì´Ù.

Àì 'ÜÃß,ì '·¼ »ö»ó Á¶ÁýÀ» NORMAL À§Ä;·î µÇµ¹, ©½É½Ã¿À.

Àì 'ÜÃß,| '·¼ ¼±ÅÃÇÑ »ö»ó Á¶ÀýÀ» ÀúÀâÇĭ½Ē½Ã¿À.

Àì 'ÜÃß, | '·<sup>-1</sup>/<sub>4</sub> »ö»ó Á¶ÁýÀ» Æë<sup>1</sup>/<sub>4</sub>ÒÇÏ<sup>1</sup>/<sub>2</sub>É<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Ã¿À. »ö»ó Á¶ÁýÀ<sup>º</sup> <sup>1</sup>/<sub>2</sub>ÃÀÛ ÀŞÃ<sub>í</sub>·í µÇµ<sup>1</sup>/<sub>4</sub>Æ °© 'Í'Û.  
Àì 'ÜÃß, | '©, £, é S3 »ö»ó ÇÁ·Î±×·¶ÀÏ Á<sup>3</sup>/<sub>4</sub>·áµË 'Í'Û.

Àì 'ÜÃß,| '·<sup>-1/4</sup> »ö»ó Á¶ÁýÀ» Ãë<sup>1/4</sup>ÒÇĭ<sup>1/2</sup>É<sup>1/2</sup>Ã¿À. »ö»ó Á¶ÁýÀ<sup>º</sup> 1/2ÃÀÛÇŃ °ªÀ,·ĭ μÇμ<sup>13/4</sup>Æ °© ĭ  
'Û.

ÀÌ »óÀÚÀÇ ÄÄÆ®·ÑÀ» »ç¿ëÇ¿© »ö»óÀ» Á¶ÀýÇ¿½Ê½Ã¿À.

Àì ½½¶¶óÀì´õ,ì ÷òÁ÷ì©¼ »öÁ¶,ì Á¶ÁýÇí½Ê½ÃìÀ. ±×·,é °ñμδìÀ ÷μ»óÀÇ »ö»óÀì °°æμĚ´ĭ  
´Ù.



Àì ½½¶¶óÀì´õ, | çðÁ÷ç©¼ Åµµ, | Á¶ÁýÇí½Ê½ÃçÀ. Åµµ, | ³·Ãâ¼ö·Ī »ö»óÀì ç<sup>-¾</sup>îÁö°í °ñµçÀ  
çµ»óÀì È, »öÀ, ·í °ÇÖ´Ī´Ù. Åµµ, | ³óÀì, é »ö»óÀì ´õ ¶Ñ·ÇÇØ Áý´Ī´Ù.

Àì ½½¶¶óÀì´õ, ÷òÁ÷÷©¼, íμμ, Á¶ÁýÇĭ½Ē½Ā÷À. íμμ, °-°æÇĭ, é ÷μμ»óÀ» ¹à°Ô ¶Ç´Ā ¾îμ°Ô  
μé ¼ö ĀÖ½Ā ĭÛ.

Àì ½½ñóÀì'ö,ì ÷òÁ÷÷ì©¼ ÷í¼Ä» ÁñÄýÇí½Ê½Ã÷À. ÷í¼Ä» °-°æÇÌ,é ÷μ»óÀÇ ¾îμÓ'í ½àÀ°  
°í°ÐÀÇ Æ÷Àì°; °ÁñμË'Ì'Ù.

Àì 'ÜÃß,| »ç¿ëÇí¿ © ±â°»°ª »ö»ó ¼³ÁπÀ» °¹¿øÇí°Á³ª »ö»ó Á¶ÀýÀ» Ãë¼ÔÇí½Ê½Ã¿À.

$\mu_{\frac{1}{2}^{\circ}\text{C}\bar{\text{A}}\cdot\text{A}\bar{\text{I}}}$  1:  $\text{A}\bar{\text{I}} \text{ } \zeta \text{E}^{\frac{1}{4}\text{C}\bar{\text{A}}}\text{» } \frac{1}{4}\pm\text{A}\bar{\text{A}}\bar{\text{C}}\bar{\text{I}}$ ,  $\mu_{\frac{1}{2}^{\circ}\text{C}\bar{\text{A}}\cdot\text{A}\bar{\text{I}}}$  1 $\zeta$ i  $\frac{1}{4}^3\text{A}\bar{\text{A}}\text{» } \text{A}\hat{\text{u}}\zeta\text{e}\bar{\text{C}}\bar{\text{O}}\bar{\text{I}}\bar{\text{U}}$ .

$\mu_{\frac{1}{2}^{\circ}\text{C}\bar{\text{A}}\cdot\text{A}\bar{\text{I}}\text{ 2:}} \text{A}\bar{\text{I}} \text{ } \zeta \text{E}^{\frac{1}{4}\text{C}\bar{\text{A}}}\text{» } \frac{1}{4}\pm\text{A}\bar{\text{A}}\bar{\text{C}}\bar{\text{I}}, \text{é } \mu_{\frac{1}{2}^{\circ}\text{C}\bar{\text{A}}\cdot\text{A}\bar{\text{I}}\text{ 2}\zeta\text{i}} \frac{1}{4}^3\text{A}\bar{\text{x}}\bar{\text{A}}\text{» } \text{A}\hat{\text{u}}\zeta\text{e}\bar{\text{C}}\bar{\text{O}}\text{ } \bar{\text{I}}\text{'}\bar{\text{U}}.$

½Ã½°ÅÛ¿; Àû¿ëÇÒ »ö Å¶Å¶À» °°æÇÍ'Âμ¥ »ç¿ëÇÒ ¼ö ÀÖ'Â ±,¼°Ç¥,¿ ³a¿ÇÕ'Í'Û. ±,¼°Ç¥  
'Â »ö»ó, Å¶μμ, ¹à±â ¹× 'ë°ñ¿¿ 'ëÇÑ »ö Å¶Å¶À» ÅúÅâÇÕ'Í'Û.

ÇöÀç ¼³ÁαÀ» ÀúÀâÇĪ·Á, é Àì°÷À» ´©, £½Ē½Ā¿À. ÀÔ·ÂÇÑ Àì, §Àì ±, ¼°Ç¥, ñ·Ī¿; ³²Ā, ³²¹Ç·Ī,  
½±°Ô Àì, §À» ¼±ĀĀÇĪ¿© ¼³ÁαÀ» ²¹¿øÇÖ ¼ö ÄÖ½Ā Ī'Û.



½°Å´ »óÀÚ¿¼ ¼±ÅÃÇÑ ½°Å´À» »èÁ|ÇÕ´Ï´Ù.

ÀúÀâÇĭ·Á´Â ±, ¼°Ç¶ÀÇ Àì, §À» ÀÔ·ÂÇĭ½Ê½Ã½À.

