

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× ι³⁄⁴ιÁ» Á¶ÁýÇÒ ¼ö ÀÖ½Á´Í·Ù. YUV «ñμδζΑ ζΑ¹ö·¹Àì´Á MPG ÆÄÄÍÁ» »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'Û. YUV ²ñμδ;À ;À¹ö·¹Àì'Á MPG ÆÄÄÍÁ» »ç;èÇÒ ¶§
ΑÚΑÖ »ç;èμË'Í'Û.

Àì ½½¶¶óÀì´ö, | ¿òÁ÷¿©¼ »öÁ¶, | Á¶ÁýÇí½Ê½Ã¿À. ±×·¯, é °ñμδ¿À ¿μ»óÀÇ »ö»óÀ» °°æÇÒ
¼ö ÀÖ½À´ÍÙ.

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

Àì ½½¶¶óÀì´õ, | çðÁ÷ç©¼ Åµµ, | Á¶ÁýÇí½Ê½ÃçÀ. Åµµ, | ³·Ãâ¼ö·Ī »ö»óÀì ç^{-¾}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, | çðÁ÷ç©¼ Åµµ, | Á¶ÁýÇí½Ê½ÃçÀ. Åµµ, | ³·Ãâ¼ö·Ī »ö»óÀì ç^{-¾}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¶ÁýÇĩ½Ê½Ã÷À. íμμ, °-°æÇĩ, é ÷μμ»óÀ» ¹à°Ô ¶Ç´Á ¾¼îμ°Ô
μé ¼ö ÆÕ½À´Û.

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

Àì ½½ñóÀì´õ,ì ÷òÁ÷÷ì©¼ ÷í¼Ä» ÁñÄýÇí½Ê½Ã÷À. ÷í¼Ä» °-°æÇÌ,é ÷μ»óÀÇ ÷îμÓí ÷àÀ°
°í°ÐÀÇ Æ÷Àí°; °ÁñμÊ´Ì´Ù.

Àì ½½ñóÀì´õ,ì ÷òÁ÷÷ì©¼ ÷í¼Ä» ÁñÄýÇí½Ê½Ã÷À. ÷í¼Ä» °°æÇÌ,é ÷μ»óÀÇ ÷îμÓ°í ÷àÀ°
°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, | '·⁻¹/₄ »ö»ó Á¶ÁýÀ» Ãë¹/₄ÒÇĭ¹/₂Ē¹/₂Ã;À. »ö»ó Á¶ÁýÀ^º ¹/₂ÃÀÛ ÀŞÃ;·ĭ µÇµ¹/₄Æ °© 'ĭ'Û.
Àì 'ÜÃß, | '©, £, é S3 »ö»ó ÇÁ·ĭ±×·¥Āĭ Á³/₄·áµĒ 'ĭ'Û.

Àì 'ÜÃß,| '·⁻¹/₄ »ö»ó Á¶ÁýÀ» Ãë¹/₄ÒÇĭ¹/₂É¹/₂Ã¿À. »ö»ó Á¶ÁýÀ^o ¹/₂ÃÀÛÇÑ °^aÀ,·ĭ μÇμ¹³/₄Æ °© ĭ
'Û.

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

Àì ½½ñóÀì´õ,ì ÷òÁ÷ì©¼ »öÁñ,ì ÁñÁýÇí½Ê½ÃìÀ. ±×·¯,é ñμδìÀ ÷μ»óÀÇ »ö»óÀì °°æμË´í
´Ù.

Àì ½½¶¶óÀì´õ, | çðÁ÷ç©¼ Åµµ, | Á¶ÁýÇí½Ê½ÃçÀ. Åµµ, | ³·Ãâ¼ö·Ī »ö»óÀì ç^{-¾}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¶ÁýÇĩ½Ê½Ã÷À. íμμ, °-°æÇĩ, é ÷μμ»óÀ» ¹à°Ô ¶Ç´Á ¾¼îμ°Ô
μé ¼ö ÆÕ½À´Û.

Àì ½½¶¶óÀì´õ,ì ÷òÁ÷÷ì©¼ ¶í¾Ä» Á¶ÁýÇí½Ê½Ã÷À. ¶í¾Ä» °-°æÇĪ,é ÷μ»óÀÇ ¾îμÓ°í ¹àÀ°
°í°ÐÀÇ Æ÷Àì°; °Á¶μĒ´ĪÛ.

Àì 'ÜÃß,| »ç¿ëÇĩ¿© ±â°»°ª »ö»ó ¼³ÁπÀ» °¹¿øÇĩ°Á³ª »ö»ó Á¶ÀýÀ» Ãë¼ÔÇĩ½Ê½Ã¿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 ζ i $\frac{1}{4}^3\text{A}\bar{\text{A}}\text{» } \text{A}\hat{\text{u}}\zeta\text{e}\bar{\text{C}}\bar{\text{O}}\bar{\text{I}}\bar{\text{U}}$.

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

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¿; ³aĀ, ³a1Ç·Ī,
½±°Ô Àì, §À» ¼±ĀĀÇĪ¿© ¼³ÁαÀ» ²¹¿øÇÖ ¼ö ÅÖ½Ā Ī'Û.

½°Å´ »óÀÚ¿;¼ ¼±ÅÃÇÑ ½°Å´À» »èÁ|ÇÕ´Ï´Ù.

ÀúÀâÇĭ·Á´Â ±, ¼ºÇ¶ÀÇ Àĭ, §À» ÀÔ·ÂÇĭ½Ê½Ã½À.

