

Intergraph „ð´ÍÁÍ

Intergraph „ð´ÍÁÍ ÆäÀíÁö;¼ ½Ä½ºÁÛ „ð´ÍÁÍÁÇ ¼³ÁπÀ» °ËÄäÇí°Á³ª ¹Ù²Û ¼ö ÀÖ½Ä´Í´Û.

Áö;øµË °ñµð;À µð½ºÇÄ·¹Àì µâ¶óÁì¹º°; ½ÇÇàµÇÁö ¾ËË´Á´Û, é(¿¹, µé¾í, ÆË±â ¼³Ä¹³ª Ç×ÁØ VGA µâ¶óÁì¹º·Í°ÍÆÄÇÑ ÈÄ), Àì ÆäÀíÁö;¼ „ð´ÍÁÍ Á¾¼·ù, ¹Ù²Û ¼ö ÀÖ½Ä´Í´Û.

Áö;øµË °ñµð;À µð½ºÇÄ·¹Àì µâ¶óÁì¹º°; ½Ä½ºÁÛ;¼ ½ÇÇàµË´Û, é Àì ÆäÀíÁö;¼´Á ½Ä½ºÁÛ;¼ ÀÖ´Á „ð´ÍÁÍ(µé);¼ ´èÇÑ „ð´ÍÁÍ Á¾¼·ù°; Ç×½ÄµË´Í´Û. Àì ÆäÀíÁö;¼´Á µ×½ºÁ©Á¾¼; ¾ºÄ» „ð´ÍÁÍ¹æÇâµµ ¾ª;¼ ÀÖ½Ä´Í´Û. Àì ÆäÀíÁö;¼ „ð´ÍÁÍ(µé);¼ ´èÇÑ Áß°; Áπ°; ¿¼³ÁπÀì µé¾í ÀÖ´Á ÇÄ·±× ¾Ø ÇÄ·¹Àì Áπ° „èË»óÁÛ;¼ »ö»ó ±³Áπ ´èË»óÁÛ·Í Áìµ;ÇÒ ¼ö ÀÖ½Ä´Í´Û. »ç;èÁÛ´Á ½Ä½ºÁÛ;¼ Áö;øÇí´Á °ñµð;À ¼Ø¼º;¼ ´èÇÑ ¼³Áπ, ¼±ÁÄÇÒ ¼ö ÀÖ½Ä´Í´Û.

ÇÄ·±× ¾Ø ÇÄ·¹Àì Áπ° „èË»óÁÛ³ª »ö»ó ±³Áπ ´èË»óÁÛ;¼ Ç×½ÄÇí·Á, é °; ®Á°³;¼ ¿øÇí´Á´Û Áß;¼ ¾ºí ±âº» „¶;¼½º´Û Áß·Í ©, £½Ë½Ä;¼.

Àì ÆäÀíÁö;¼ »ö»ó ±³Áπ ´èË»óÁÛ;¼ ÀÖ´Á „ð´ÍÁÍ ¼³ÁπÀ»´Û ±¼ºÇí;¼, é È®ÁíÁ³ª ÁÛ;èÄ»´Û °-º-æ »çÇ×À» ÁúÁâÇÒ´Í´Û. °-º-æ »çÇ×À» ÁúÁâÇíÁö ¾ËË´Í´Û·áÇí·Á, é ÆË¾Ø;¼ ¼±ÁÄÇí½Ë½Ä;¼.

δ'ΙΑΙ 1æÇá

δ'ΙΑΙ 1æÇá ±x·i »óÀÚ; ÀÖ'Á 'ÜÄß; »çzëÇiç © 'ÜÄÌ È,é, 'ÚÁß ¼öÄ÷ È,é, 'ÚÁß ¼öÆð È,é, ¶Ç'Á 'ÚÁß »ç°ç È,é µ½¼°Ä©Ä¾ ± ¼°Ä» ¼±ÄÄÇÖ ¼ö ÀÖ½Ä'Í'Ü.

ÄöçµÈ ñµð;À µð¼°ÇÄ·ÀÌ µð¶óÀÌ°; ¼ÇÇàµÇÁö ¾Ä'Ä'Ü,é δ'ΙΑΙ 1æÇá 'ÜÄß; È,é »öÄ,·Í Ç½¼µÇ¾¼í ¼±ÄÄµÇÁö ¾Ä½Ä'Í'Ü. ÀÌ ÆäÀÌÄö;¼ ¼Ä½¼°ÄÜÀÌ 'ÚÁß È,é δµð; ÀöçøÇÌÄö ¾Ä'Ä'Ü°í ¾Ä,¾Ä,é 'ÜÄÌ È,é 'ÜÄß, ¼±ÄÄÇÖ ¼ö ÀÖ½Ä'Í'Ü.

¼Ä½¼°ÄÜ; ±x·i;ÇÈ Ä«µð°; ÇÑ °³ ÀÌ»ó ÀÖ'Ü,é 'ÜÄÌ È,é(δ'ΙΑΙ ÇÑ 'ë)Ä» ¼±ÄÄÇÖ ¼ö ÀÖ½Ä'Í'Ü. ¼Ä½¼°ÄÜ;¼ Ä¹¹øÄ°í °°ÄöµÈ Ä«µð; ç-°áÇÑ µ½¼°Ä©Ä¾ÄÌ δ'ΙΑΙ À§; ¾ÄÖ'Í'Ü. Ä«µð°; °°ÄöµÇ'Ä ¼ø¼°; ¼Ä½¼°ÄÜ; µú¶ó ÄÄçìµÇ·Ç'Í ÄÜµçµÇ'Ä Ä«µð; ÄÆ±â À§Çø °ç Ä«µð; Ä÷·È'è'Í δ'ΙΑΙ; ç-°áÇø¾ß ÇÖ'Í'Ü.

¼Ä½¼°ÄÜ; ±x·i;ÇÈ Ä«µð°; µí °³ ÀÌ»ó ÀÖ'Ü,é 'ÚÁß ¼öÆð È,é(δ'ΙΑΙ; ¾Ä¶ðçì°Ö)Ä» ¼±ÄÄÇÖ ¼ö ÀÖ½Ä'Í'Ü. µ½¼°Ä©Ä¾Äö ¼Ä½¼°ÄÜ; ÀÖ'Ä ÄüÄ¼ Ä«µð; µú¶ó ¼öÆðÄ,·Í ¾ÄÖ'Í'Ü. ç¹; µé¾í, Ä«µð°; ¾°³ÀÌ ¼Ä½¼°ÄÜÄ» Ä«µð ¾°³; µú¶ó ¼öÆðÄ,·Í µ½¼°Ä©Ä¾Ä» ¾ö½Ä'Í'Ü.

¼Ä½¼°ÄÜ; ±x·i;ÇÈ Ä«µð°; µí °³ ÀÌ»ó ÀÖ'Ü,é 'ÚÁß ¼öÄ÷ È,é(δ'ΙΑΙ À§; δ'ΙΑΙ; ½xÄ½)Ä» ¼±ÄÄÇÖ ¼ö ÀÖ½Ä'Í'Ü. µ½¼°Ä©Ä¾Äö ¼Ä½¼°ÄÜ; ÀÖ'Ä ÄüÄ¼ Ä«µð; µú¶ó ¼öÄ÷Ä,·Í ¾ÄÖ'Í'Ü. ç¹; µé¾í, Ä«µð°; ¾°³ÀÌ ¼Ä½¼°ÄÜÄ» Ä«µð ¾°³; µú¶ó ¼öÄ÷Ä,·Í µ½¼°Ä©Ä¾Ä» ¾ö½Ä'Í'Ü.

¼Ä½¼°ÄÜ; ±x·i;ÇÈ Ä«µð°; 4°³ ÀÖ'Ü,é 'ÚÁß »ç°ç È,é(¾Ä¶ðçì°Ö ¾öÄÌ δ'ΙΑΙ µí 'ë À§; ç°ç δ'ΙΑΙ ÇÑ 'ë¾; ½xÄ½)Ä» ¼±ÄÄÇÖ ¼ö ÀÖ½Ä'Í'Ü. µ½¼°Ä©Ä¾Äö ¼Ä½¼°ÄÜ; ÀÖ'Ä Ä«µð; µú¶ó 4¹æÇáÄ,·Í ÄøçµÈ'Í'Ü. ç¹; µé¾í, ÇÑ Ä«µð'Ä µ½¼°Ä©Ä¾ÄÇ çÞÄÈ Ä çí°ÐÄ» ¾Ä,¾»°í 'Ü, ¥ Ä«µð'Ä µ½¼°Ä©Ä¾ÄÇ çÞÄÈ ¾ÄÆ; çí°ÐÄ» ¾Ä,¾»°í'Ü.(Àí°ÍÄ° µ½¼°Ä©Ä¾ÄÇ çÄ, ¥ÄÈ çí°Ð;µµ ÄüçµÈ'Í'Ü.)

¼Ä'Ü, ¥ È,é ± ¼°µé Áß;¼ ¼±ÄÄÇì·Ä,é, °; ®Ä°°³; »çzëÀÚÀÇ ± ¼° ¼±ÄÄÄ» ¾Ä,¾»°í'Ä 'ÜÄß;¾ ¾ö°í ±â°» µúçì½° 'ÜÄß;·©, £½È½ÄçÄ. È,é ± ¼° °°æ »çÇxA° ¼Ä½¼°ÄÜÄ» ÄççíÆÄÇø¾ß ÄüçµÈ'Í'Ü.

δ'ΙΑΙ Α³/₄·ù

δ'ΙΑΙ Α³/₄·ù ,ñ·ī »óÀÚ¿;¼ ½Ä½²ºÀÙ¿;¿ ¿-ºáµÈ δ'ΙΑΙΑÇ Α³/₄·ù,¼ ±ÄÃÇÒ ¼º ÀÖ½À´Í´Ù.

¼³Äπ ÆäÀìÄö¿;¼ »ç¿εÇÒ ¼ºº ÀÖ´Á µπ½²ºÀ©Ä³/₄ ¿µ¿ººú Äç»ý ÁÖÆÄ¼ºº´Á ¼±ÄÃµÈ δ'ΙΑΙ Α³/₄·ù¿;¿ µù¶º
¿¿¿ Ä« ¿µÇâÄ» ¹βÄ,¼Ç·Í ¿Ä¹Ù,¥ ºÍÄ» ¼±ÄÃÇÍ´Á ºÍÄ¿ ¿¿¿¿äÇÒ´Í´Ù.

δ'ΙΑΙ Α³/₄·ù,¼ ¿Β,δ,¼ ºæ¿¿¿¿¿´Á δ'ΙΑΙ µβ,é¿¿ ¿Ö´Á ºÍÇº ¹øÈÈ¿¿ ººÀº ºÍÇº ¹øÈÈ,¼ ÄÆÄ» ¶§±ìÄö ºç δ'ΙΑΙ
Α³/₄·ù ¿¿¿¿ ¿Ö´Á ºýÈÈ ¾⁄⁄ÄÇ ºÍÇº ¹øÈÈ,¼ »ìÆìº,½È½²Á¿. δ'ΙΑΙº; ´ÜÄΒ µ¿±â δ'ΙΑΙÄ¿ ºæ¿¿¿¿¿´Á´Ý ´ÜÄΒ µ¿±â
δ'ΙΑΙ Ç×,ñÄº δ'ΙΑΙ¿;¼ Äö¿øµÇ´Á ´Ü¾⁄⁄ÇÑ µπ½²ºÀ©Ä³/₄ ¿µ¿ººú Äç»ý ÁÖÆÄ¼ºº´Á,¼ Ä¿øÇÒ´Í´Ù. ±×·³º, δ'
´ΙΑΙ¿;¼, δµç ¼±ÄÄ Ç×,ñÄì Äö¿øµÇÄº´Á ¾⁄⁄È½²Á´Í´Ù. µâ¶ººÄì¹ºº; δ'ΙΑΙ¿;¼ EDID(Extended Display
Identification Data: È®ÄâµÈ µδ½²ºÇÄ·¹Äì È®Äì µπÄìÄì) Äπº,¼, º;Ä®¿¿Äµµ·ì ½ÄµµÇØ º,Ä, é DDC, δ'ΙΑΙ,¼
¼±ÄÃÇÍ½È½²Á¿. ±×·¿¿È Ä«µâº; EDID Äπº,¼, º;Ä®¿¿Äºº, δµÇÑ´Ù,é DDC δ'ΙΑΙ Α³/₄·ù´Á Çπ½²ºµÇÄº
¾⁄⁄È½²Á´Í´Ù.

δ'ΙΑΙ,¼ ±ÄÃÇÍ·Ä,é º;®,Äºº,¼ δ'ΙΑΙ Α³/₄·ù ,ñ·ī »óÀÚ¿;¿ ³ºº¿ ±âº» ,¶¿¿½ºº ´ÜÄΒ,¼,´©,¼ ½²È½²Á¿¿. ½²Ä½²ºÀÙÄÇ δ'ΙΑΙ Α³/₄·ù µâ·Ó´Ù¿¿¿,ñ·Äì Çπ½²ºµÈ´Í´Ù. º;®,Äºº,¼ ¿øÇÍ´Á δ'ΙΑΙ Α³/₄·ù¿;¿ ³ºº¿ ±âº» ,¶¿¿½ºº
´ÜÄΒ,¼,´©,¼´Í´Ù.

»δ δ'ΙΑΙ Α³/₄·ù´Á È®ÄìÄì³º Äú¿èÀ» ¼±ÄÃÇÍº¿ ½Ä½²ºÀÙÄ» Äçº¿ÆÄÇÍ,é Äù¿èµÈ´Í´Ù.

ÄÖ: δ'ΙΑΙ Α³/₄·ùº; ¹Ù²δ ºæ¿¿, ½Ä½²ºÀÙÄì Äçº¿ÆÄµÇ±â Äü±ìÄö´Á ÇÄ·±× ¾⁄⁄Ø ÇÄ·¹Äì Äπº, ÆäÀìÄö¿; ¿Ö´Á
Äπº,º; Ä·È¿ÇÍÄº ¾⁄⁄È½²Á´Í´Ù.

ºæºí: δ'ΙΑΙ,¼ ¿Β,ø ¼±ÄÃÇÍ,é, Äù¿è ÈÄ ½Ä½²ºÀÙÄÇ ºñµδ¿¿ µδ½²ºÇÄ·¹Äìº; ¿Öº¿µÇ¾⁄⁄ Çπ½²ºµÈ ¼ºº ÀÖ½À´Í´Ù.
Äì± ¹®Äìº; ¹β»ýÇÍ,é ½Ä½²ºÀÙÄ» Äçº¿ÆÄÇÍº¿, ÇπÄØ VGA µδ½²ºÇÄ·¹Äì,¼ ¼±ÄÃÇÍº¿, MicrosoftÄÇ µδ½²ºÇÄ·¹Äì ¾⁄⁄ØÇÄ,´
(applet)Ä» ¼±ÄÃÇÍº¿, Intergraph δ'ΙΑΙ ÆäÀìÄö,¼ ¼±ÄÃÇÍº¿, δ'ΙΑΙ Α³/₄·ù ±×·¿¿ »óÀÚ¿;¼ ¿Ä¹Ù,¥ δ'ΙΑΙ,¼ ¼±ÄÃÇÍº¿, È®ÄìÄì» ¼±ÄÃÇÍº¿ ½Ä½²ºÀÙÄ» Äçº¿ÆÄÇÍ¿ ºñµδ¿¿ µδ½²ºÇÄ·¹Äì
µâ¶ººÄì¹º,¼ ´Ü½²Ä Èº¼ººÈÇÒ´Í´Ù.

ÇÃ·±x ¾Ø ÇÃ·¹Àì Áπº,

ÇÃ·±x ¾Ø ÇÃ·¹Àì Áπº, 'èÈ»óÀÚ;ì 'Á ½Ã½ºÀÛ;ì ÀÖ 'Á, ð 'ÍÁ;ì ¼³, íÇ 'Á EDID Áπº;ì ¼ °È»òÇÑ, ð 'ÍÁ;ì Áπº, °; Ç½¹ÁµÈ 'ÍÛ. ð 'ÍÁ;ì µð½ºÇÃ·¹Àì µâ¶óÀì¹ò;ì ¼ Àö¿µÇ 'Á Á, Àì¹Ö, ñ·ìµµ Áì¹øµÈ 'ÍÛ.

Áö¿µÈ °ñµð;ì µð½ºÇÃ·¹Àì µâ¶óÀì¹ò;ì ½Ã½ºÀÛ;ì ¼ ½ÇÇàµÇÁö ¾È 'Á 'Ù, é Àì 'èÈ»óÀÚ;ì È¹¼ºÈÇ 'Á 'ÙÁß;ì »Ç¿èÇÖ ¼ò ¾ººº µÈ 'ÍÛ. Àì 'èÈ»óÀÚ;ì ¼ò ¾ººº µÈ 'ÍÛ.

½Ã½ºÀÛ;ì ì¹ºáµÈ, ð 'ÍÁ;ì; DDC °; 'É, ð 'ÍÁ;ì; ¾Æ 'Íº³² Intergraph, ð 'ÍÁ;ì ÆäÀìÁöÀÇ, ð 'ÍÁ;ì Á¾·ù;ì; DDC, ð 'ÍÁ;ì ¼³ÁπµÇ¾â ÀÖÁö ¾ÈÁ, é ¾Æ¹« Áπº, µµ Ç½¹ÁµÇÁö ¾È½ºÁ 'ÍÛ.

½Ã½ºÀÛ;ì 'ÙÁß È, é °; 'É(Á«µâ;ì µì °³ Àì»ó)Àì °æ¿;ì; 'Á, ð 'ÍÁ;ì ¹æÇà ¼³Áπ;ì µù¶ó ÇÃ·±x ¾Ø ÇÃ·¹Àì Áπº, 'èÈ»óÀÚ;ì ¹Ù²ò 'ÍÛ. Intergraph, ð 'ÍÁ;ì ÆäÀìÁöÀÇ, ð 'ÍÁ;ì ¹æÇà »óÀÚ;ì ¼ 'ÙÁß È, é ±, ¼ºÀì ¼±ÁµÈ 'Ù, é Àì 'èÈ»óÀÚ »ó 'Ù;ì 'ÙÁß È, é ¼±ÁÁ, ñ·ì »óÀÚ;ì Ç½¹ÁµÈ 'ÍÛ. Àì, ñ·ì »óÀÚ;ì 'Á ½Ã½ºÀÛ;ì ¼ ¹ßºßµÈ °ç °, µâÁÇ °, µâ ¹øÈ£;ì µé¾â ÀÖ½ºÁ 'ÍÛ. Àì 'èÈ»óÀÚ;ì Ç½¹ÁµÇ 'Á, ð 'ÍÁ;ì Áπº, ì Áö¿µ, ð 'ÍÁ;ì Á, Àì¹ÖÁº ÇöÀç ¼±ÁµÈ °, µâ;ì 'èÇÑ °íÀÖ 'ÍÛ. Æ¹Áπ, ð 'ÍÁ;ì; 'èÇÑ Áπº, ;ì °, Á, é °; ;ì. ©Áºº;ì 'ÙÁß È, é ¼±ÁÁ, ñ·ì »óÀÚ;ì ³ò 'í ±âº» ¶¿½º 'ÙÁß;ì '©, £½È½ºÁ;ì, ñ·ì »óÀÚ;ì ¼ ½Ã½ºÀÛ;ì ¼ ÁÆÁº °ç °, µâ;ì 'èÇÑ °, µâ ¹øÈ£;ì Ç½¹ÁÇÖ 'ÍÛ. ¿Ç 'Á °, µâ;ì °Á¶ Ç½¹ÁÇ;ì, é, ð 'ÍÁ;ì Áπº, , Áö¿µ, ð 'ÍÁ;ì Á, Àì¹ÖÁì ì¹ºáµÈ, ð 'ÍÁ;ì; 'èÇÑ Áπº, ;ì ¹Ý¿µÇ;ìµ·¹ ¹Ù²ò 'ÍÛ.

'ÙÁì È, é ½Ã½ºÀÛ(ð 'ÍÁ;ì ÇÑ 'è)Àì °æ¿;ì; 'Á ÇÃ·±x ¾Ø ÇÃ·¹Àì Áπº, 'èÈ»óÀÚ;ì 'ÙÁß È, é ¼±ÁÁ, ñ·ì »óÀÚ;ì ¾ºººÁ 'ÍÛ. ¿µç Áπº, 'Á ±âº» ð 'ÍÁ;ì Áπº, ÀÖ 'ÍÛ.

È®ÁìÀ» ¼±ÁÁÇ;ì © 'èÈ»óÀÚ;ì 'Ý½ºÁ 'ÍÛ.

»ö»ó ±³Áπ

»ö»ó ±³Áπ 'ëÈ»óÁÚ;¼, ð 'ÍÁÍÀÇ 'ëñ;¼ °. ¶ ±³ÁπÀ» ¹Ù²Ù ¼ö ÀÖ½À 'Í'Ù.

Áö;øμÈ ðñμð;À μð½°ÇÃ·¹Àì μá¶óÀì¹°; ½ÇÇàμÇÁó ¾È 'Á 'Ú, é Àì 'ëÈ»óÁÚ;¼ È°¼°ÈÇÍ'Á 'ÜÁΒ;¼ »ç;èÇÖ ¼ö ¾ø°Ö μÈ 'Í'Ù. Àì 'ëÈ»óÁÚ;¼ ¾¼ ¼ö ¾ø½À 'Í'Ù.

±×·;ÇÈ ÇÍμá;¼;¼ ¼±ÁÁμÈ ðñμð;À μð½°ÇÃ·¹Àì ¼³Áπ;¼ μú¶ó »ö»ó ±³Áπ 'ëÈ»óÁÚ;¼ ¹Ù²ò 'Í'Ù. ±×·;ÇÈ ÇÍμá;¼;¼ ¼ È, é 'ëñ °°æ »çÇ×Á» Áö;øÇÍÁó ¾ÈÁ, é È, é 'ëñ;¼ °°æÇÍ'Á 'ëñ È, é Àìμ;¼, 'ë;¼ Ç¾½ÁμÇÁó ¾È½À 'Í'Ù.

½Á½°ÁÙÀì 'ÜÁΒ È, é °; 'É(Á«μá μí °³Àì»ó)Àì °æ;¼;¼ 'Á »ö»ó ±³Áπ 'ëÈ»óÁÚ;¼ ¼±ÁÁμÈ, ð 'ÍÁÍ ¹æÇà ¼³Áπ;¼ μú¶ó 'Þ¶óÁý 'Í'Ù. Intergraph ð 'ÍÁÍ ÆäÀìÁöÀÇ ð 'ÍÁÍ ¹æÇà »óÁÚ;¼ ¼ 'ÜÁΒ È, é ±, ¼°Àì ¼±ÁÁμÈ 'Ú, é Àì 'ëÈ»óÁÚ »ó 'Ú;¼ 'ÜÁΒ È, é ¼±ÁÁ, ñ· 'óÁÚ;¼ Ç¾½ÁμÈ 'Í'Ù. Àì, ñ· 'óÁÚ;¼ 'Á ½Á½°ÁÙ;¼ ¼ ¼³ΒμÈ °ç °, μáÇ °, μá ¼øÈ;¼ μé¾Í ÁÖ½À 'Í'Ù. Àì 'ëÈ»óÁÚ;¼ Ç¾½ÁμÇ'Á 'ëñ ¼öÁø°ú °. ¶ ±³Áπ ¼³ÁπÀ° ÇöÇ ¼±ÁÁμÈ °, μá;¼ 'ëÇÑ °ÍÁÖ 'Í'Ù. Æ·Áπ ð 'ÍÁÍÀÇ ¼³ÁπÀ» °, °Á³à ¼öÁπÇÍ'Á, é °; ¶Á°°;¼ 'ÜÁΒ È, é ¼±ÁÁ, ñ· 'óÁÚ;¼ ¾óí ±â» °, ¶;¼½° 'ÜÁΒ;¼ '©, £½È½Á;¼. ñ· 'óÁÚ;¼ ¼ ½Á½°ÁÙ;¼ ¼ ÁÆÁ° °ç °, μá;¼ 'ëÇÑ °, μá ¼øÈ;¼ Ç¾½ÁμÇ 'Í'Ù. ;øÇÍ'Á °, μá;¼ °Á¶ Ç¾½ÁμÇ;¼, é 'ëñ ¼öÁø, °. ¶ ±³Áπ ¼³ÁπÀì ;-°áμÈ, ð 'ÍÁÍÀÇ ¼³ÁπÀ» ¹Ý;μÇÍμμ·Í ¹Ù²ò 'Í'Ù.

'ÜÁÍ È, é ½Á½°ÁÙ(ð 'ÍÁÍ ÇÑ 'ë)Àì °æ;¼;¼ 'Á »ö»ó ±³Áπ 'ëÈ»óÁÚ;¼ 'ÜÁΒ È, é ¼±ÁÁ, ñ· 'óÁÚ;¼ ¾ø½À 'Í'Ù. ;øμç ¼±ÁÁ »çÇ×Áì ±â» °, ð 'ÍÁÍ;¼ Áù;èμÈ 'Í'Ù.

'ëñ;¼ °. ¶ ±³ÁπÀì ;øÇÍ'Á 'ë· Ç¾½ÁμÇ, é È@ÁÍÁ» '· ÇöÀç 'ëñ ¼öÁø°ú °. ¶ ±³Áπ ¼³ÁπÀ» À·ÁöÇÍ'í 'ëÈ»óÁÚ;¼ 'Ý½À 'Í'Ù. ±×·, Áö ¾ÈÁ, é Áè¼Ö;¼ ¼±ÁÁÇÍ;¼ © 'ëñ ¼öÁø°ú °. ¶ ±³ÁπÀ» °, ¶Áö, ·À·Í ÁúÁáμÇ¾úø ¼³ÁπÀ» μÇμ¹, °í 'ëÈ»óÁÚ;¼ 'Ý½À 'Í'Ù. Àì 'ëÈ»óÁÚ;¼ Á¾·áÇÍ'í Intergraph ð 'ÍÁÍ ÆäÀìÁö·Í μ¾¼Æ°¥ ¶§ È@ÁÍÁ³à Áù;èÁ» ¼±ÁÁÇÍ;¼ © ;øμç ¼³ÁπÀ» ÁúÁáÇÍ½È½Á;¼.

Éëñ

Éëñ È,é Àìμζ,·'ë,| »çzëCīz© Éëñ ÁñÁπÀ» ÁözøCī'Á ±×·jCÈ Ä«μâz;¼ δ'íÁíÀÇ È,é Éëñ,| 1Ù²Ü ¼ö
ÀÖ½À'Í'Ù. Àì ±â ÈÀì Çīμâz;¼ ¼ö ¼ö ÀözøμÇÁö ¾ÈÄ,·,é Éëñ È,é Àìμζ,·'ë°i 'ëÈ»óÁÚz; Ç¥½ÄμÇÁö ¾È½Ä
'Í'Ù.

À-ÈzCñ È,é Éëñ 1ÜÀ\$'Á 30% ~ 100%ÀÖ'Í'Ù. 30%º,·Ù ÀÙÀº È,é Éëñ ºÀº Éëñ È,é Àìμζ,·'ë°iº,·ÀìÀö
¾ÈÄ» Áπμ·Í È,éÄ» ¾È¹« ¾ÁîμÓ°Ô ÇīÇ·Í »çzëCò ¼ö ¾ö½Ä'Í'Ù.

È,é Éëñ,| ÁñÁπÇī·Á,é È,é Àìμζ,·'ëÀÇ È,é Àìμζ »óÁÚz;ºi,·@Áºº,| ¾ö°í, ±âº» ,ñz½º 'ÜÄß,| '©,¥ Áπ·Í È-
,é Àìμζ »óÁÚ,| Áý°í,·ñz½º,| zðÁ+z© zøCī'Á Á\$Á;Í È,é Àìμζ »óÁÚ,| zÁ±é'Í'Ù. zøCī'Á È,é Éëñ ¼öÀØÀì
μÇ,é ±âº» ,ñz½º 'ÜÄßz;¼ ¼öÀ» ñÁ'Í'Ù. °i,·@Áºº,| È,é Àìμζ,·'ë z;z; ÀÖ'Á È»iÇ¥z; ¾ö°í ±âº» ,ñz½º
'ÜÄß,| '·' Éëñ ºÀ» Çñ 'ÜÀ\$¾z; ÁñÁπÇÒ ¼ö ÀÖ½À'Í'Ù. °i,·@Áºº,| È,é Àìμζ,·'ë »pÇÁÈ@ÀÇ z;PÂÈ(È,é
'Éëñ ºº¼Ö)Áì¾¾ z;Ä,¥ÁÈ(È,é Éëñ Áö°i)z; ¾ö°í ±âº» ,ñz½º 'ÜÄß,| '·' Éëñ ºÀ» 5 'ÜÀ\$¾z; ÁñÁπÇÒ ¼ö
ÀÖ½À'Í'Ù.

È,é Éëñ ºÀ» 1Ù²Ü,é Áí½Ä,δ'íÁíz;ººæ »çÇ×Àì ÀÙzëμÇ¾Á Ç¥½ÄμÈ'Í'Ù. ÇöÀç È,é Éëñ ºÀì Éëñ È,é
Àìμζ,·'ë À\$z; Ç¥½ÄμÈ'Í'Ù.

°", ¶ ±³Á±

°", ¶ ±³Á±Àº »ð»ó ³óμμ Ç¥ÇöÀ» Á¶Á±ÇÍ'Á ¹æ¹ýÁÔ'Í'Ù. °", ¶ ±³Á± ±×:ì »óÀÚ¿;¼, ð'ÍÁ¿; 'ëÇÑ °", ¶ ±³Á±À» ÁóÁ±Çö ¼ö ÀÖ½À'Í'Ù.

±âº» °", ¶ °² ¿É¼ÇÀ» ¼±ÁÃÇĬ, é ±âº» °", ¶ °² 1.00À» »ç¿ëÇĬ¿ © °", ¶ ±³Á± μ¥À¿Á¿, | °è»êÇö'Í'Ù.

°", ¶ °² ¿É¼ÇÀ» ¼±ÁÃÇĬ, é °", ¶ ±³Á± μ¥À¿Á¿, | °è»êÇĬ'Á μ¥ »ç¿ëμÇ'Á °", ¶ °²À» ¼±ÁÃÇö ¼ö ÀÖ½À'Í'Ù.

°", ¶ ÆÄÄÄÄ» ¼±ÁÃÇĬ, é Æ£¼Æº, ±â... 'ÜÄßº; Èº¼ºÈμË'Í'Ù. Æ£¼Æº, ±â... 'ÜÄß'Á, p'º Ä¿Ä¿Æä¿½º, | »ç¿ëÇĬ¿ © ÆÄÄÄÄ» Æ£¼Æ ¼±ÁÃÇĬμμ-¿ Çö'Í'Ù. ±âº»ÀÚÄ, | °", ¶ ±³Á± ÆÄÄÄÄÇ È®ÀßÁÚ'Á "gc "Àö'Í'Ù. ÆÄÄÄÄ» ¼±ÁÃÇĬ, é ÆÄÄÄ Ä¿, §Ä¿ °", ¶ ÆÄÄÄ' »óÀÚ¿; Ç¥½ÄμË'Í'Ù. °Ë»ç 'ÜÄß, | »ç¿ëÇĬ¿ © °", ¶ ±³Á± ÆÄÄÄÄÇ È¿º, | È®Ä¿Çö ¼ö ÀÖ½À'Í'Ù. °Ë»ç 'ÜÄß'Á ¼±ÁÃμË °", ¶ ±³Á± ÆÄÄÄÄÇ È¿º, | 5ÄË μ¿¼Ë Ç¥½ÄÇö'Í'Ù.

°", ¶ ±³Á± μ¥À¿Á¿, | ¼öÁ±ÇÍ'Á ¹æ¹ýÀ» ¼±ÁÃÇĬ·Á, é °, | ®Àºº, | ¿øÇĬ'Á ¿É¼Ç¿; ³ðº¿ ±âº» »ç¿ë½º 'ÜÄß, | '©, £½Ë½Ä¿Ä. ¿ø¿; Á¿Ä¿ Ä¿Çö ÀöÄ, | é ±× ¿É¼ÇÄ¿ ¼±ÁÃμË °ÍÁö'Í'Ù.

È®Ä¿Ä¿³º Ä¿¿èÀ» ¼±ÁÃÇĬ, é »ð °", ¶ °²/Ç¥º; Ä¿¿ëμË'Í'Ù.

°° , ¶ °ª ¼±ÄÄ

°° , ¶ °ª È, é Àìμζ , ´ë, | »çζëÇĪζ© , ð ´ĪÁĪÄÇ °° , ¶ ±³Äπ μ¶ÀĪĪĪ , | °è»êÇĪ´Ä μ¶ »çζëμÇ´Ä °° , ¶ °ªÀ» ¼±ÄÄÇÒ ¼ö ÄÖ½Ä´Ī´Û.

°° , ¶ °ªÀ» Ä¶ĪÄπÇĪ·Ä, é °, | ®Ä°°³, | È, é Àìμζ , ´ë; | ÄÖ´Ä´ÛÄß; | ³ð´í, ±â°» , ¶ ζì½º´ÛÄß, | ´©, ¶ Äπ·Ī È, é Àìμζ »óÄÛ, | Áý´í, , ¶ ζì½º, | ζðÄ÷ζ©, | ζðÇĪ´Ä ÄŞÄ; | ζ; È, é Àìμζ »óÄÛ, | ³ð½Ä´Ī´Û. | ζðÇĪ´Ä °° , ¶ °ª; | μμ´ßÇĪ, é ±â°» , ¶ ζì½º´ÛÄß; | ¼¼ÖÄ» ¶ĪÄ´Ī´Û. °, | ®Ä°°³, | È, é Àìμζ , ´ë ¾çÄÊ; | ÄÖ´Ä È»ìÇ¶; | ³ð´í ±â°» , ¶ ζì½º´ÛÄß, | ´· 1/100´ÛÄŞ·Ī °° , ¶ °ªÀ» Ä¶ĪÄπÇÒ ¼ö ÄÖ½Ä´Ī´Û. °, | ®Ä°°³, | È, é Àìμζ , ´ë »ßÇÄÆ®ÄÇ ζßÄÊ(°° , ¶ °ª °°¼Ö)ÄĪ³ª ζÄ, ¶ÄÊ(°° , ¶ °ª Äð´í); | ³ð´í ±â°» , ¶ ζì½º´ÛÄß, | ´· °° , ¶ °ªÀ» 5/100´ÛÄŞ¾; | Ä¶ĪÄπÇÒ ¼öμμ ÄÖ½Ä´Ī´Û.

°", ¶ ±³Á±ÆÄÄÏ ÅöÅ±

Ä£¼Æ° ±â... 'ÜÄß'Ä' Þ'º ÀÍÄÍÆäÀ½º, ¶ »ç¿ëÇÍ¿© ½Ä½ºÄÜÀÇÆÄÄÏ¿¼¿ ¿øÇÍ'Ä °", ¶ ±³Á±ÆÄÄÏ»
Ä£µµ·Ï ÇÖ'Í'Ü. Ä£¼Æ° ±â... ÄçÄº Ä³Ä½¿¿'Ä È®ÄâÄÜº; ".gc"ÄÍÆÄÄÏ» Ç¿½ÄÇÍÄö, , , ðµçÆÄÄÏ»
Ç¿½ÄÇÍµµ·Ï ¹²Û ¼ö ÄÖ½Ä'Í'Ü.

»ç¿ëÄÜº; ÅöÅ±ÇÑÆÄÄÏ¿¿'Ä ¿¿®ÇÑ °", ¶ ±³Á± Ç¿, °ÍÄ'ÇÑ ¼ýÄÜ ½ÄººÄÜ, È®ÄÍ¿ë DAC Çø»óµµº;
ÄÖ¼Í¼Í¼ß ÇÖ'Í'Ü. ¿¿®ÇÑ Ä'È¿ÆÄÄÏÄº °ç°ç ¼öÄ¿º; ÄÖ'Ä 770 ÄÜ·Ï ±, ¼ºµÈ'Í'Ü. Ä¹¹øÄº ÄÜ¿¿'Ä °ÍÄ'
¼ýÄÜ ½ÄººÄÜ³º "°ÍÄ' ¹øÈÈ"º; µé¾ÍÄÖ½Ä'Í'Ü. ÄìººÄº 47434446(GCDF; "Gamma Correction Data File: °", ¶
±³Á± µ¿ÄÍÄÍ"¿ë 16Äø¹ý ASCII ÄÜµâ)ÄÖ'Í'Ü. µí¹øÄº ÄÜ¿¿'Ä DAC Çø»óµµ(10)º; µé¾ÍÄÖ½Ä'Í'Ü. 'ÜÄ½ 256
ÄÜ¿¿'Ä ¿'ÄÍÄ, ¶ »°£»öÄ. ¶ Ç¿½ÄÇÍ'Ä °", ¶ ±³Á±µÈ µðÄöÄðººÄÍ µé¾ÍÄÖ½Ä'Í'Ü. Äì 256ÄÜ µÛ¿¿'Ä ¿'»ö
ººÄÍ ±× µÛ 256ÄÜ¿¿'ÄÆÄ¶»öººÄÍ µé¾ÍÄÖ½Ä'Í'Ü. Äì µðÄöÄðººÄÍ µéÄº 0¿¼ 1023 »çÄÍÄÇÄ±¼öÄÖ'Í'Ü.
'ÜÄ½Äº °", ¶ ±³Á±ÆÄÄÏ¿¿¼ ¹ßÄéÇÑ ¿¹ÄÖ'Í'Ü.

- 47434446 <- °ÍÄ' ¹øÈÈ
- 10 <- DAC Çø»óµµ
- 0 <- Ä¹¹øÄº »°£»öºº
- 338
- 388
- 421
- .
- .
- .
- 1023 <- ¶Äö.ÆÄ¶»öºººº

ºÈ»ç 'ÜÄß, ¶ »ç¿ëÇÍ¿© °", ¶ ±³Á±ÆÄÄÏÄÇ È¿º, ¶ È®ÄÍÇÍ½È½Ä¿Ä.ºÈ»ç 'ÜÄß'Ä 5ÄÈ µ¿¾È ¼±ÄÄµÈ °", ¶
±³Á±ÆÄÄÏÄÇ È¿º, ¶ Ç¿½ÄÇÖ'Í'Ü.

Intergraph ¼³Áπ

Intergraph ¼³Áπ ÆäÀÌÁö;¼ ½Ä½ºÄÛ °ñμδ;À ¼Ó¼º;¼ 'ëçÑ ¼³ÁπÀ» °ÈÄäÇíí ¹Û²Û ¼ö ÀÖ½Ä 'í'Û.

Áö;øμÈ °ñμδ;À μδ½ºÇÄ·¹Àì μǎñóÀì¹º; ½ÇÇàμÇÁö ¾È'Á'Û, é(¿¹,¼ μé¾í, ÄÈ±â ¼³Ä¹³ª Ç¥ÁØ VGA μǎñóÀì¹º·í °íÆÄÇÑ ÈÄ) Àì ÆäÀÌÁö'Á Ç¥½ÄμÇÁö ¾È½Ä'í'Û.

Áö;øμÈ °ñμδ;À μδ½ºÇÄ·¹Àì μǎñóÀì¹º; ½Ä½ºÄÛ;¼ ½ÇÇàμÈ'Û, é Àì ÆäÀÌÁö;¼ ½Ä½ºÄÛ ±×·¼ÇÈ Çíμǎ;þ¾í;¼ ¼³, íÇí'Á ±ÛÀì ³ª;È'í'Û. Àì ÆäÀÌÁö;¼ 'Á ÇöÀç ±¼º((DB) ÇÄ·¹Áí Á¾·ù Àì;Û'Á ÀíÁß ¹öÆÛ ÇÄ·¹ÁíÁÓ);¼ 'ëçÑ ¼·í'Û, ¥ ÇÈ¼;¼ 'ç ÇÄ·¹Áí ¼öμμ Ç¥½ÄμÈ'í'Û. Àì ÆäÀÌÁö;¼ ¼ Äß;¼ °ñμδ;À ¼Ó¼ºÄì μé¾í ÁÓ'Á ¼º'É 'ëÈ»óÀÛ;¼ °í±þ ±¼º 'ëÈ»óÀÛ·í Àìμ;ÇÓ ¼ö ÀÖ½Ä'í'Û. »ç;èÀÛ'Á ½Ä½ºÄÛ;¼ ¼ Äö;øÇí'Á °ñμδ;À ¼Ó¼º;¼ 'ëçÑ ¼³Áπ, ¼±ÄÄÇÒ ¼ö ÀÖ½Ä'í'Û.

¼º'É 'ëÈ»óÀÛ ¼Ç'Á °í±þ ±¼º 'ëÈ»óÀÛ;¼ Ç¥½ÄÇí·Á, é °;¼, ®Äºº;¼ ¿øÇí'Á 'ÛÄß;¼ ³ºí ±âº»¼, ¼;¼½º 'ÛÄß;¼, í ©, £½È½Ä;¼.

¼º'É 'ëÈ»óÀÛ;¼ °í±þ ±¼º 'ëÈ»óÀÛ;¼ ¼ ÄÆÁº °ñμδ;À ¼Ó¼ºÄ» 'Û ±¼ºÇí;¼, é, È®ÁíÁ³ª ÁÛ;èÄ» ¼±ÄÄÇí;¼ © °º»æ »çÇ×Á» ÁúÄäÇí½È½Ä;¼. °º»æ »çÇ×Á» ÁúÄäÇíÁö ¾Èí Á¾·áÇí·Á, é Äè¼º;¼ ¼±ÄÄÇí½È½Ä;¼.

¼º´É

¼º´É ±×·ì »óÀÚ¿ì´Á Çìµâ¿ì¿ì¼ ÀìÁß ¹öÆÚ, µÀ» Áó¿ØÇÌ´Á ½Ä½ºÀÚÀÇ ÀìÁß ¹öÆÚ, µ ÀÚµ¿, OpenGL, Á²ð·¿ì ¼±À» ÇÈ¼¿·Ç½ÄÇÌ´Á ¹æ¹ý, ÇÈ¼¿ ÄÄ· Çü½ÄÄ» ¹Ú²Ú ¼ö ÁÖ´Á ¿È¼ÇÀì µé¿ì ÁÖ½Ä´Í´Ú.

¹öÆÚ ½º¿ÖÄ» ¼öÄ÷ µ¿±â·Í µ¿±âÈ ½ºÀŞÄìº; ¼±ÄÄµÇ, é ±×·;ÇÈ µâ¶óÀì¹ö´Á Ç½½ÄµÈ ¹öÆÚ, ÀìÁß ¹öÆÚ, µ ½ÄÄö½º·Í ÄÜÈÇÌ±â ÄÜ¿ì, ð´ÍÁÍÀÇ ¼öÄ÷ ÀÇÁßÀÚÀì Áì¿ì¿ì±â, ±â´Ú ³´Í´Ú. Àì ½ºÀŞÄìº; ¼±ÄÄµÇÁö ¾ÄÈÄ, é ±×·;ÇÈ µâ¶óÀì¹ö´Á ±â´Ú, ®Áö ¾ÄÈº Ç½½ÄµÈ ¹öÆÚ, ÀÜÈÇÖ´Í´Ú. ÀìÁß ¹öÆÚ, µÀ ¹öÆÚº; ¼öÄ÷ ÀÇÁßÀÚÀ» ±â´Ú, ®Áö ¾ÄÈº ÄÜÈµÈ °æ¿ì¿ìµµ »ì, ® ½ÇÇàµÇÁö, ÄÄ¿è ÇÁ·Í±×·½Àì ½ÇÇàµÈ °æ¿ì ¶§¶§·Í Á½Áö³ª´Á ±ðºýÁÖÀì ¹ß»ýÇÖ ¶§µµ ÁÖ½Ä´Í´Ú. ¹öÆÚ ½º¿ÖÄ» ¼öÄ÷ µ¿±â·Í µ¿±âÈ ½ºÀŞÄìº; ¼±ÄÄÇÌ, é Àì± ±ðºýÁÖÄ» ¹æÁöÇÖ ¼ö ÁÖ½Ä´Í´Ú. ¹öÆÚ ½º¿ÖÄ» ¼öÄ÷ µ¿±â·Í µ¿±âÈÇÇ ±âº»ººÄº ÄÑÄüÁÖ´Í´Ú.

¶óÀì 3-ÆD½º ¾ÄÈ¼¿¼Ú, ®¾¿ì½¿ì ½ºÀŞÄìº; ¼±ÄÄµÇ, é, ¼±¿ìº °ç·½ºÁì ÀŞÄì¿ì; ´èÇÑ ÇÈ¼¿ µ½ÁìÁìº; 3º³ Ç½½ÄµÇ¾¿ì OpenGL, Á²ð·¿ì ¼±Àì, µé¾¿ìÁý´Í´Ú. ½ºÀŞÄìº; ¼±ÄÄµÇÁö ¾ÄÈÄ, é µí ÇÈ¼¿ µ½ÁìÁì, °ç·½ºÁì ¼±À ÀŞÄì¿ì »ç¿èµÈ´Í´Ú. OpenGL, Á²ð·¿ì ¼±ÀÇ·É´ð, µÀº 2 ÇÈ¼¿, »ç¿èÇØµµ ü, £Áö, 3 ÇÈ¼¿À» »ç¿èÇÌ, é ¼±ÀÇ, ð¾¿ÇÀì Çâ»óµÈ´Í´Ú. ººæ »çÇ×Àì Àü¿èµÇ·Á, é Àì ½ºÀŞÄìº; ÄÜÈµÈ ¶§ ½ÇÇàµÇºí ÁÖ´Ø OpenGL ÄÄ¿è ÇÁ·Í±×·½À» ´Ú½Ä ½ÄÄÜÇØ¾¿Ç Ö´Í´Ú. Àì ½ºÀŞÄìº; ´Á GL_LINE_SMOOTH_HINTº; GL_DONT_CARE·Í ¼³ÁµµÇ¾¿¼ÚÄ» ¶§·É´ð, µ, Áì¾¿ìÇÖ´Í´Ú. OpenGL ÄÄ¿è ÇÁ·Í±×·½Àº GL_LINE_SMOOTH_HINTÄ» GL_FASTEST ¶Ç´Á GL_NICEST·Í, íéÇÌºº ¼³ÁµÇÌ¿ © Àì ½ºÀŞÄìº; ¹«½ºÄÇÖ ¼ö ÁÖ½Ä´Í´Ú. ¶óÀì 3-ÆD½º ¾ÄÈ¼¿¼Ú, ®¾¿ì½¿ìÀÇ ±âº»ººÄº 2·ÄüÁÖ´Í´Ú.

ÇÈ¼¿ ÄÄ· Çü½ÄÄ »óÀÚ¿ì¼ µâ¶óÀì¹ö¿ì¼ ¿ì¿ìµÄ¼Áì·íº, ¾¾ ÇÈ¼¿ ±, ¼º ¿ä¼ÖÀÇ ¼¿¼, ¼±ÄÄÇÖ ¼ö ÁÖ½Ä´Í´Ú. Çü½ÄÄº RGB(»ìº, ¾»ö, ÆÄ¶ú) ¶Ç´Á BGR(ÆÄ¶ú, ¾»ö, »ìº)ÁÖ´Í´Ú. ¿ì¿ì, ÄÄ¼¿ Ç»ý±â¿ì¼ * .avi ÆÄÄÄÄ» ÀÇ»ýÇÖ ¶§ ÇÑ Çü½ÄÄì´Ú, ½ Çü½Äº, ´Ú ¾¿ºÉ´ð ü, £ºº ½ÇÇàµÈ ¼ö ÁÖ½Ä´Í´Ú. ÇÈ¼¿ ÄÄ· Çü½Äº ººæ »çÇ×Àº ½Ä½ºÀÚÄ» ÀÇ¶íÆÄÇÑ ÈÄ Àü¿èµÈ´Í´Ú. ÇÈ¼¿ ÄÄ· Çü½ÄÄÇ ±âº»ººÄº RGBAÖ´Í´Ú.

¹öÆÚ ½º¿ÖÄ» ¼öÄ÷ µ¿±â·Í µ¿±âÈ ½ºÀŞÄìº, ¶óÀì 3-ÆD½º ¾ÄÈ¼¿¼Ú, ®¾¿ì½¿ì ½ºÀŞÄìº, ÇÈ¼¿ ÄÄ· Çü½ÄÄì ¿ØÇÌ´Á ´è·Í ¼³ÁµµÇ, é È®ÁìÄ» ¼±ÄÄÇÌ¿ © ÇöÀÇ ¼³ÁµÄ» Á·ÁöÇÌºí ´èÈ»óÀÚ, ¿´Ý½Ä´Í´Ú. ±×·, Áö ¾ÄÈ´Ú, é Áè¼Ö, ¿ì ¼±ÄÄÇÌ¿ ©, ¶Áö, ·Á, ÁúÁâµÇ¾¿¼´Ø ¼³ÁµÄ, ·Í µÇµ¹, ®ºí ´èÈ»óÀÚ, ¿´Ý½Ä´Í´Ú. Àì ´èÈ»óÀÚº; Á¾¿·áµÇ¾¿ì Intergraph ¼³ÁµÆ ÄèÄìÁö·Í µÇµ¹¾Æº½ ¶§ È®ÁìÁì³ª Áü¿èÄ» ¼±ÄÄÇÌ¿ ©, ðµç ¼³ÁµÄ» ÁúÁâÇÖ´Í´Ú.

°í±p ± ¼°

°í±p ± ¼° ´ëÈ»óÀÚ;¼ ½°Á×·¼;Á ¼³ÁπÀ» ¹Ù²Ù°í ¼øÁ÷ÀÙ ÄÄ· - μð½°ÇÄ·¹Àì ,ðμâ ,! »ç;ëÇÒ ¼ö ÀÖ°Ô ¼³ÁπÇÒ ¼ö ÀÖ½À´ÍÙ.

½°Á×·¼;Á ¼³Áπ°ú ¼øÁ÷ÀÙ ÄÄ· - μð½°ÇÄ·¹Àì ,ðμâ°; çøÇí´Á ´ë·¼³ÁπμÇ, é È®ÁíÁ» ¼±ÄÄÇí;© ÇöÀç ¼³ÁπÀ» Á´ÀöÇí°í ´ëÈ»óÀÚ;¼ ½°Á×·¼;Á ¼³ÁπÀ» ¼±ÄÄÇí;© ,¼Aö ,·Á ,¼ ÁúÁâμÇ¾ú´ø ¼³ÁπÀ·¼ μÇμ¹ ,®°í ´ëÈ»óÀÚ;¼ ½°Á×·¼;Á ¼³ÁπÀ» Àì ´ëÈ»óÀÚ°; Á¾·áμÇ¾¼í Intergraph ¼³Áπ ÄëÄíÁö·¼ μÇμ¹¾Æ°¥ ¼§ È®ÁíÁí³ª Áú;ëÄ» ¼±ÄÄÇí;© ,ðμç ¼³ÁπÀ» ÁúÁâÇÒ´ÍÙ. ½°Á½°ÁÚÁ» Áç°íÆÄÇÑ ÈÄ »ð μð½°ÇÄ·¹Àì ,ðμâ°; Áú;ëμË´ÍÙ.

1/2°Αx·1ζΑ 1/4³Απ

1/2°Αx·1ζΑ 1/4³Απ ±x·i »όΑÚζι; 1/4 1/2°Αx·1ζΑ μδ1/2°ÇĀ·1Àì , δμα; 1/4±ĀĀÇÒ 1/4ö ÅÖ1/2À´Í´Ù. 1/2°Αx·1ζΑ μδ1/2°ÇĀ·1Àì , δμα´Ā ÇĪ³ᵃΑÇ Αì¹ĪĀö, 1°φ°φΑÇ´«ζι; μύ·í° Αì´Α μί °³ΑÇ ÇĒμα·í ÇϕÇöÇÖ´Í´Ù. Αì¹ĪĀ°´ÚΑĪ ÇĀ·1ĀÖζι; 1/4 Αì¹ĪĀö, 1´όζι 1/2ÇĀ;ζι´°; ±δ°Ö ÇϕÇöÇĪμμ·Ī ÇÖ´Í´Ù. Αì μί ÇĒμα ἈΒ ÇĪ³ᵃ´Ā ζΠἈĒ´«ζι; °, Αì¹°í ³ᵃ, ÓĀö ÇÑ ÇĒμα´Ā ζΑ, ϕĀĒ´«ζι; °, ἈÖ´Í´Ù. 1/2ÇĀ;í 1/2°Αx·1ζΑ·í° , Ἄ μϕ ζÚĀḷ ÇĪμα;ζp³/4í(head mounted μδ1/2°ÇĀ·1Àì 11Ç´Ā 1/2°Αx·1ζΑ A´, ®)°; ÇĒζäçÖ´Í´Ù.

ÇĀ·1ĀÖ 1/4θĀ÷Αú 1/2°Αx·1ζΑ , δμα°; 1/4±ĀĀμÇ, é φ ÇĒμα´Ā μδ1/2°ÇĀ·1ÀìΑÇ , δμç 1/2°Αμ 11óĀĪĀ» »çζēÇĪζ© Çϕ1/2°ΑμĒ´Í´Ù. Ἀ¹¹θĀ° ÇĒμα´Ā ζΠἈĒ´«ζι; ´ēÇÑ´°ĪĀ¹í μί¹θĀ° ÇĒμα´Ā ζΑ, ϕĀĒ´«ζι; ´ēÇÑ´°ĪĀÖ´Í´Ù. ÇĪ³ᵃΑÇ Αì¹ĪĀöζι; 1/4 μί °³ΑÇ °³ö°ἈúĀĪ ÇĒμα; 1 Çϕ1/2°ΑÇĪ´°í , δμç 1/2°Αμ 11óĀĪĀ» »çζēÇĪζ© φ ÇĒμα; 1 Çϕ1/2°ΑÇĪ·Ā, é Αì 1/2°Αx·1ζΑ , δμα;ζι´Ā ΑìĪĀ·1À¹/2°μĒ 1/2°Αx·1ζΑ , δμα° ,´Ú μϕΑìĪĀ(1x , p, δ , ®)°; μί¹è´ό ÇĒζäçÖ´Í´Ù. , p, δ , ®°; μί¹è´ό ÇĒζäçĪÇ·Ī´°íÇθ»óμμζι; 1/4´Ā Αì , δμα; 1; »çζēÇĪĀö , θÇÖ 1/4öμμ ἈÖ1/2À´Í´Ù.

ΑĪĀĪ·1Αì¹/2°μĒ 1/2°Αx·1ζΑ , δμα°; 1/4±ĀĀμÇ, é ÇÑ ÇĒμα´Ā μδ1/2°ÇĀ·1ÀìΑÇ È¹¹/4ö 1/2°Αμ 11óĀĪ , »çζēÇĪ´°í´Ù, ϕ ÇĒμα´Ā μδ1/2°ÇĀ·1ÀìΑÇ Ἀ¹¹/4ö 1/2°Αμ 11óĀĪ , »çζēÇÖ´Í´Ù. Ἀ¹¹θĀ° ÇĒμα´Ā ζΠἈĒ´«ζι; ´ēÇÑ´°ĪĀ¹í μί¹θĀ° ÇĒμα´Ā ζΑ, ϕĀĒ´«ζι; ´ēÇÑ´°ĪĀÖ´Í´Ù.

ÇĀ·1ĀÖ 1/4θĀ÷Αú 1/2°Αx·1ζΑ , δμα°; 1/4±ĀĀμÇ, é φ ÇĀ·1ĀÖĀ° ζΠἈĒ 1x ζΑ, ϕĀĒ´«ζι; ´ēÇÑ , δμç Ἀπ° , 1 Æ÷ÇÖÇÖ´Í´Ù. È¹¹/4ö 1/2°Αμ 11óĀĪĀĪ ÇÑĀĒ´«ζι; ´ēÇÑ´°ĪĀ¹í Ἀ¹¹/4ö 1/2°Αμ 11óĀĪĀ°´Í´Ù, ϕ ἈĒ´«ζι; ´ēÇÑ´°ĪĀÖ´Í´Ù. ÇĀ·1ĀÖĀÇ ³/4í11² 11óĀĪĀ» ζΠἈĒ´«óú ζΑ, ϕĀĒ´«ζι; °, ³³/4Ἀö, 1´°ḷḷḷÇĪ´Ā´°ĪĀ° ζÚĀḷ ÇĪμα;ζp³/4íἈÖ´Í´Ù.

1/2°Αx·1ζΑ ζÉ1/4ÇĀ» »çζē´°; ´ÉĀ, 1 1/4³ΑπÇĪ·Ā, é´°; , ®Ā°°³, 1 1/2°Αx·1ζΑ μδ1/2°ÇĀ·1Àì »çζē´°; ´É 1/4±ĀĀ11öζι; ³ö°í ±ḷ» , 11ζι¹/2´°´ÚĀΒ, 1´© , £1/2É¹/2ĀζĀ. 1/4±ĀĀ Çϕ1/2°Ā´Ā Αì ζÉ1/4ÇĀì »çζē´°; ´ÉĀÓĀ» ³ᵃĀ, ³Ā´Í´Ù. 1/2Ā¹/2°ἈÚΑÇ ÇöÀç ±, 1/4°Ā, 1´ĀöζθμÇ´Ā 1/2°Αx·1ζΑ , δμα°; È¹¹/4°ÈμĒ´Í´Ù. °; , ®Ā°°³, 1 ζθÇĪ´Ā 1/2°Αx·1ζΑ , δμα;ζι; ³ö°í ±ḷ» , 11ζι¹/2´°´ÚĀΒ, 1´© , £1/2É¹/2ĀζĀ. ζθζι; Ἀ; Αì ἈìÇô ἈÖĀ, , é ±x ζÉ1/4ÇĀì 1/4±ĀĀμÇ³/4úἈ1/2À» ³ᵃĀ, ³Ā´Í´Ù.

¼øĀ÷Āû ĀĀ· μδ½ºÇĀ·¹Āì

¼øĀ÷Āû ĀĀ· μδ½ºÇĀ·¹Āì ½ºÀŞĀ; Ā Āì ± Āâ·Ā À Çü; ĀöĀμĒ head mounted μδ½ºÇĀ·¹Āì; 'ëÇø
¼øĀ÷ĀûĀĪ ĀĀ· μδ½ºÇĀ·¹Āì, ! °; 'ÉÇĪ°Ō ÇŌ'Ī'Ū.

head mounted μδ½ºÇĀ·¹Āì Ā ÇŸĀØ RGB °ñμδ; ½ĀĒ£; ! °ç°çĀÇ »; °, ³i»ö, ĀĒĀĪ ÇĒμĀ(ĀĪĀĪ·¹Āì½ºμÇĀö
¾ĒĒº ÇĀ·¹ĀŌ)Ī °ĒĒÇŌ'Ī'Ū. ĀĪ ÇĒμĀμĒĀº ±x·; ÇĒĀ«μĀ; ĀÇÇø Ēæ¹é, ð'ĪĀĪ; Āπ»ó °ñĀ²(180 Hz 'è 60
Hz)Ī ¼¼ ¼ø ÇŸ½ĀμĒ'Ī'Ū. °, 'Ā ĀĪĀÇ '«°ú Ēæ¹é, ð'ĪĀĪ »çĀĪĀÇ ĀĀ· ÇĒĀĪ ĀĀĪ; Ā μ; ±ĀĒμÇ³ĀĪ °ñμδ; Āº;
³Ā; Ā ĀŞ ĀûĀýÇŪ »ö»óĀ» ÇŸ½ĀÇŌ'Ī'Ū. ±x·-³Ā »ç; ĒĀŪĀÇ '«Āº ĪĪĀüÇŪ ĀĀ· ĀĪĪĀö·Ī ĀĪ½ĀÇŌ'Ī'Ū.

¼øĀ÷Āû ĀĀ· μδ½ºÇĀ·¹Āì ĪĒ¼ÇĀ» »ç; ĒĒĪ·Ā, é °; !, @Ā°°³; ! ¼øĀ÷Āû ĀĀ· μδ½ºÇĀ·¹Āì ¼±ĀĀĪö; ³ö°Ī
±Āº» »ĪĪ½º 'ŪĀß; ! '©, £½ĒĒ½ĀĪĀ. ¼±ĀĀ ÇŸ½Ā'Ā Ā ĀĪ ĪĒ¼ÇĀĪ »ç; ĒĒ °; 'ĒĀŌĀ» ³ĀĀ, ³Ā'Ī'Ū.

