

# »ê¾±â¼ÁÀÃÄÇ ÇöÈ²°ú °úÁ!

±èÈ£ç\*

Äö±Û Áö¼Ä±â¹Ý°æÁ·ÎÄÇ ÄüÈ-ÄÌ ±P¼ÖÈ÷ ÄÌ·ç¾Ä Áö,é¼ ±â¼üÇö¼ÄÄÌ ±â¾æµ°ú »ê¾±â¼ÁÀÃÄÇ ÁB¼È È-µÎ·Î µîÄaÇİ°í ÀÖ·Ä °;çîµ¥, ¼¾è °c±¹À° ±¹°;Çö¼Ä Ä¼Á!(National Innovation System)ÄÇ ±,ÄàÀ» ÀŞÇØ ,ðµç çª.®À» °áÁýÇØ ³a°;°í ÀÖ·Û. ç¼ÖÄöÀÖ°ú °ñçèçìÀŞçì ±âÄÈÇÑ °æÁ¼PÀaÄÌ ÇÑ°èçì Á÷,éÇİ°í, ±â¼üÇö¼ÄÄÇ °æÁ¼PÀa ±âçµµ°; °çì ÁB¼Äµç,é¼, °æÄİÄÇ ¾Ç»óÄÌ “»ý»è°óÁ°ú °ñçè °æÄİ” çì¼ “Çö¼ÄÄ¼°éÄÇ °æÄİ”Ä,·Î °,ðÇİ°í ÀÖ±â ¶S¹®ÄÌ·Û.

Äö³- 4³a°éÄÇ ±,Á¶Á¶Á± ³è·ÄÄÌ ¾À·À Á±µµ °;¼ÄÄüÄÌ ¼°°ú, ³aÄ,³»±â ¼ÄÄÛ ÇÖçì µû¶ó, çì,®³a¶óµµ ÄİÄ,·Ä ±,Á¶Á¶Á±ÄÇ ¼°°ú, ¹Û·;ÄÇ °æÄİ·Ä°ú »ö·Îçì ¼PÀa µç·Ä È°°,·Î ç-°áÇİ±â ÀŞÇØ »è;±ÇÐ;±ç-°ú Á°°İÄÇ ,ðµç çª.®À» ±â¼ü Çö¼Äçì °áÁýÇØ³B ÇÖ ¶SÄÌ·Û.

Äö³- ¹Ý¼±â µç¾È çì,®³a¶ó·Ä ±â¼üÄü;»ó¾Äü °;·É¼PÄÌ ÀÖÄöµÈ ¼°¼±â¼üÄÇ µµÄÖ°ú ,ð¹æ» ÄèÇØ ±P¼ÖÇÑ °æÁ¼PÀaÄ» ÄÌ·ç¾Ä çÖ·Û. ±×·³a ÁöÁ±ÇÑ ¼±Áö±¹Ä,·Î ÁöÄÖÇİ±â ÀŞÇØ¼·Ä ÄİÄ, ÄÌ·ÇÑ ±â¼üÇö¼ÄÄÇ ÄÄÄİ° °È-ÇØ³B ÇÑ·Û. ±Û·Î¹ú¼¼;ÄÇ ¹«ÇÑ°æÄİ¼Ä·èçì¼ ¼±Áö±¹ µû¶óÄ±â(Catch-up) Äü.«Ä» ÄèÇÑ ÈÄ¹BAÜÄÇ ÄİÄÍ ÇâÀ·Ä °ò ÄÌ»ó ±â·èÇÖ ¼ö ¾Ä,ç, ¾ÖÄ,·Î·Ä »ö·Îçì ¼ÄÄàÀ» ÄçÄaÇİ°í ¼±Á;ÇÖ ¼ö ÀÖ·Ä “ÇÁ·ÐÈ¾Ä ÄçÁ¶Çü” ±â¼üÇö¼Ä Äü.«ÄÌ ÇÈçäÇİ·Û.

ÄÌ ±Ûçì¼·Ä ,ÖÄü çì,®³a¶ó »ê¾±â¼üÄÇ ÇöÈ²Ä» »ìÆì°» ÈÄ, ÇàÈÄ »ê¾±â¼ü ÄÀÄÄÇ ¹æÇâ°ú ÁBÄ; ÄBÁ°úÁ,¼ ¼³,íÇİ±â·Î ÇÑ·Û.

## »ê¾±â¼ü ÇöÈ²

±× µç¾È çì,® °æÁ,¼ ÄÌ²ç¾Ä çÄ Äİµî°ó¼Ä,·Î ÄÖ·Ä ±â°é»ê¾±¹Ä» ²Á·Ä µ¥ çì·Ä °±,µµ ÄÌ°BÄ» ·PÁó ¾ÈÄ» °ÍÄÌ·Û. ¹Ýµµ¼¼;±ÄÜµçÄ÷;±Á¶¼±;±°;Äü µî ÄÖ·Ä

\* »ê¾±â¼üÇö°Í »ê¾±â¼üÄÀÄÝ°úÄà (e-mail: hwkim@mcocie.go.kr)  
1) ±× µç¾È Äİ¹ÝÄüÄ,·Î »ççèµç¾Ä çÄ “ÄüÄè»ê¾±¹Ä¶ó·Ä çè¾°; Äİ¹ÝÄİµéçì°Ö °İÄ±ÄüÄÌ ÄÌ¹İÄö(±¼¶Ö »ê¾±, Äü°İ°;¼;»ê¾± µî),¼ ç-»ó¼ÄÄ·Ä °æÇÄÄÌ ÀÖ·Û·Ä ÁöÄüçì µû¶ó, »ê¾±ÄÜçö°Í·Ä ÄÖ±Û Á¶¼±;±Á¶°-;±ÄÜµçÄ÷;±ÄüÄÜ µî çì,®³a¶óÄÇ ÄÖ·Ä »ê¾±¹Ä» “ÄÖ·Ä ±â°é»ê¾±¹Ä¶ó°í °İ,é°í ÀÖÄ½



<ÇŸ 3> ¹Ï±¹³» ÆÇãµî·Ï 10´ë ±â³⁄⁄(2001³â)

¼øÀŞ	ÀüÃ¼	Àü±â/ ÀüÀÚ	Àë¼À	¹ÝµµÃ¼	ÀÚµçÀ±	Á¼³⁄⁄/ ¹ÙÀÏçÀ
1	IBM	Canon	Lucent Tech.	Micron Tech.	Robert Bosch	GSK
2	NEC	Siemens	Motorola	AMD	Daimler Chrysler	Aventis
3	Canon	Matsu shita	Ericsson	Intel	Honda	Pfizer
4	Micron Tech.	»ï¼øÀüÀÚ	Nortel	TI	TRW	Merck
5	»ï¼øÀüÀÚ	Hitachi	Alcatel	UM	Denso	Novartis
6	Matsushita	Sony	Nokia	TS	Toyota	F.Hoffman-La Roche
7	Sony	Toshiba	AT&T	STM	Ford	AstraZeneca
8	Hitachi	Mitsubishi	Qualcomm	LSI	GM	Monsanto
9	Mitsubishi	GE	NTT	SEL	DAS	Bristol-Myers Squipp
10	Fujitsu	Philips	JDS Uniphase	NS	Yazaki	Abott

\* TS (Taiwan Semiconductor), UM(United Microelectronics), SEL (Semiconductor Energy Laboratory), GSK (GlaxoSmithKline), DAS (Delphi Automotive Systems)  
 \*\* ÀÚ·á : www.techreview.com, 「The TR Patent Scorecard 2002」

R&D ÁðÀÚÀÇ ÁúÀü ¹BÀü°ú ¼±¼øÈ- ¼Ã¼øÀÜÀ» °µç¼ÃÀ³ ¼ð ÀÏ·À ÀÏÇÁ¶óµµ Àü¹Ý ÀüÀ, ·Ï Æë³⁄⁄ÇÏ·Ù. ¼øÀŞ¼ø ±¹Á¼°æçµ°³¹Bçø(IMD)ÀÇ ±â¼¼°ü·Ã °Ï¹® °æÀì·À Æð°; °á°úç; µú, £, é »è;çÇÐ°£ ±â¼¼ÀÏÀü, ´èÇÐÀÇ ±³À°¼Ã¼øÀÜ, ±â¼¼ÀÏ·ÀÀÇ ÀÏµç¼ø°ú ±, Á¶Àü Á¶È-, ±â³⁄⁄°£ ±â¼¼Çü·À, ±â¼¼°³¹B±ÝÀ¶, ÁðÀüÀÇ»è±Ç °, È£, Áæ° ±â¼¼°ú °æçµ ÀÇ Áç, ñ µîÀÇ Ç×, ñç;¼ çì, ®³a¶ó·À ´è°Ï°Ð 30ÀŞ ÀÏÇÏ·Ï Æð°µç°í ÀÏ·Ù.

»è³⁄⁄±â¼¼ÀÏÀÇ ¹æÇâ

21¼±â·À Áð¼À°ú Áæ°, °; ±¹°; °æÀì·ÀÀ» ÁÁçìÇÏ·À ¼Ã·è·Ï, çì, ®°; ¼±Áø±¹ À, ·Ï ÁðÀÏÇÏ±â ÀŞÇø¼·À »ð·Ïçì Áð¼ÀÀ» ÁçÀæÇÏ°í È°çèÇÏç° ±â¼¼Çø¼ÀÀ, ·Ï ç-°á ¼ÃÀ°·À Çø¼À·É·ÀÀ» È®°çÏ·À °ÍÀÏ ÁBçæÇÏ·Ù. ±×·-³a, ±× µç³È çì, ®·À çÛ±¹ ±â¼¼À» µµÀÏÇÏç° ÀÏ, | ¼ÐÈ-;æ°³. ®ÇÏ·À µ¥ ÁÏ¼øÇøÁ® ÀÏ±â ¶S¹®ç; µ¶ÀÚÀüÀÏ ±â¼¼·ÀÀ» ¹ÙÀÀÀ, ·Ï ¼±Áø±¹°ú Á÷Áç °æÀìÇÏ·À »ð·Ïçì °ÔÀÓ¹æ¼ç; ´èÇÏ Áøñ·À, Áçì ¹ÈÏçÏ·Ù.

¼±Áø±¹ÀÏ ÀÚ¼ÀÀÇ °æÀì »ó·è·Ï °Ï¹»óÇÏ ÇÏ±¹ç;°Ô ÇÙ¼È±â¼¼À» Á¼°øÇÐ °;·É ¼øÀ° ´ð ÀÏ»ó ±â´èÇÏ±â ¾·Æ·Ù. ¾ØÀ, ·Ï ÇÏ±¹À° µ¶ÀÚÀüÀÏ ±â¼¼·ÀÀ, ·Ï ¼ø°èÀÏ·ù »óÇ°À» °³¹BÇÏç° ¼±Áø±¹°ú µç¼Ãç; ¼ø°è¼ÀÀç; ÁæÇÏÇÐ ¼ð ÀÏ¼³B, °æÀìç;¼ »ì³⁄⁄E³²À» ¼ð ÀÏ·Ù.

ÀÌ· ÇÑ ÀÌ¼ÀÀ» ¹ÙÀÀÀ, ·Î »ê¾ÀÙÇø°Î·Â ¼À½¼¼ °;Áö ¹æÇàÀ» ÁB¼ÈÀ, ·Î »ê¾±â¼¼ÀÇ ¼¼°èÀÌ·ùÈ- Àü·«À» ÁBÁøÇø ³a°;°íÀÙ ÇÑ·Ù.

Ã¹Â°, ¹¼±ÃÁ°ú ÁýÁB, Ç; ÀÇÇø ¼¼°èÀÌ·ù»óÇ° °³¹BÀ» ÀŞÇÑ ÇÙ¼È±â¼¼ °³¹BÇ; ÁýÁB ÁðÀÙÇø °ÍÀÌ·Ù, ±¹³» Ç±, °³¹B ÀÙÇøÀÇ Á¼¾ÀÀ» °¾ÈÇÌÇ, ¼ÀÀ¼øÇäÇÍ ±¹Á|Àü ±â¼¼µÇÇà, °æÀì·Â È®°, °;·É¼° µîÇ; ´èÇÑ °°üÀü °Ð¼Ç; ÀÖ°çÇÌÇ, »ð·ÎÇÍ ¼ÀÀàÀ» ÁçÃàÇÌ°í ¼±Á;Çø ¼ø ÀÖ·Â ¼¼°èÀÌ·ù»óÇ° ±â¼¼ °³¹BÇ; ÁýÁB ÁðÀÙÇÑ·Ù.

µÑÂ°, ±â¼¼°³¹BÀ» ÈÇÀ²ÀüÀ, ·Î µÐ¹ÐÀŞÇø ¼ø ÀÖ·Â ±â¼¼ÀÌÇÁ¶ó, |´èÆø È®Àæ Çø °ÍÀÌ·Ù, ÆÈ÷, ÁöÇ±â¼¼Çø¼Á Á·, ¹ºÁÍÀÇ Çü¼°ú »ê¾ÇøÀà ¼øÇäÇ; °ÍÀÀÇø ¼ø ÀÖ·Â ÇÍ¼ø ±â¼¼ÀÌ·Â ¾Ç¼°Á¼Á| ±, ÆàÇ; Ç²Á;À» µÎ°í ÁBÁøÇÑ·Ù.

¼ÀÂ°, ±â¼¼°³¹B°ú ÀÌÇÁ¶ó Á¶¼°°£ Ç-°è, |°-È-ÇÌ°í ±â¼¼ÀÇ ÀÌÀü;»ç¾È-, |ÁÈÀøÇø ¼ø ÀÖµµ·Î °ü·ÁÁ|µµ, |Áö¼ÓÀüÀ, ·Î °³¼±Çø ³a°¥ °ÍÀÌ·Ù, »ê¾±â¼¼ÀÀÀÇ ¾Ç´èÃàÀÌ ±â¼¼°³¹B°ú ±â¼¼ÀÌÇÁ¶ó Á¶¼°°£ Ç-°è, |°-È-ÇÒÀ, ·Î¼á ±â¼¼Çø¼ÁÀÇ ¼Á³ÈÀö ÈÇ°ú, |±ø´èÈ-ÇÌ·Â ¹æÇàÀ, ·Î Á|µµÇÍ ÁÀÀÆ ÁBÁø¼°è, |°³¼±ÇÑ·Ù.

## 2002³âµµ ÁBÁ; ÁBÁø °úÁ|

### 1. ¹»ê¾±â¼¼ ¹BÀü ,¶¼°ÁÍÇÃ·£, ¼ø, ³

»ê;ÇÐ;Ç- °øµÇ ÀÙ¾ÀÀ» ÁèÇø »ê¾±â¼¼ ¹BÀüÀÇ ÁBÀà±â ,¶¼°ÁÍÇÃ·£À» ±Ý³â »óÝ±â ÁB ¼ø, ³Çø °èÈ¹ÀÌ·Ù, ±Ý¹ø ,¶¼°ÁÍÇÃ·£À° ¼øÈ÷ ÁöÇø»ç¾ÀÌ³a ±â¼¼°³¹B °úÁ|, |Á¼ÁÇÌ±â°, ¼·Â »ê¾;±â¼¼È°æ °-È-ÇÍ ±Ù·Î¹ú °æÀìÇ; À-Ç-ÇÌ°Ô ´èÃ³Çø ¼ø ÀÖ·Â ±â¼¼Çø¼Á ¼Á¼°ÁÙÀÇ ±, ÆàÇ; ÁBÁ;À» µÎ°í ÀÙ¼°Çø °ÍÀÌ·Ù.

ÆÈ÷ Çø¼ÁÀÖ¼, °æÁ|ÁÀÀÆ, ÁðÀÖÇä¼ø µî Çø¼Á¼Á¼°ÁÙ ³» Çä¼øµèÀÇ ÁÑÁ¼ÀüÀÌ Ç-°èÁ¼Á| ±, Æà¹æ³È°ú ±â¼¼Çø¼Á ÁB¼ÈÀÇ ±â¾°æÇµÀ» ÁÈÀøÇø ¼ø ÀÖ·Â È°æ Á¶¼° ¹æ³È, ±×, ®°í »ê¾ÇøÀàÀÇ ¼øÇäÇ; °ÍÀÀÇÌ°í ±¹Á|ÀüÀÌ ¼øÁøÀÇ °æÀì·ÂÀ» °, À-ÇÑ ±â¼¼ÀÌ·Â ¾Ç¼°Á¼Á| ±, Æà¹æ³ÈÀÇ ¼ø, ³ÀÌ ÁBÇäÇÑ ³»ÇèÀÌ µÉ °ÍÀÌ·Ù, ÀÌÇÍ Çø²² ±Ý³âµµ »ê¾±â¼¼Ç¹»èÀÌ ¹Á¶ÇøÀ» ³Ñ¾¼¼°Ô µÈÇ; µù¶ó ±â¼¼°³¹B ¹× ±â¹ÝÁ¶¼° »ç¾ÀÇ ÈÇÀ²¼°ú À-Ç-¼°À» ÇÑÁÐ ³òÀÌ±â ÀŞÇÑ ¹æ³Èµµ °ÈÀäµÉ °ÍÀÌ·Ù.

2. 1/2±â1/4¼ÀÇ »ê¾È- ÆËÁ 1× ÁÖ·Â ±â°£»ê¾°úÀÇ Áç,ñ

Áº, ÆËÁ±â1/4¼(IT)j»ý, í°øÇÐ±â1/4¼(BT)j»³³³ë±â1/4¼(NT) μî 21¼±â 1/2»ê¾À»  
°BÀÏÇÒ ÇÙÆ±â1/4¼ °³¹Bç; Áø·ÀÇÏÇ° »õ·Ïçî ¼°Àà»ê¾À, ·Î ¹BÀü¹ÄÄÑ ³ª°; ¹Â ÇÑÆ,  
ÀÏμé 1/2±â1/4¼À» ¹ÝμÄ¹¼j»ÄÜμçÄ÷j»Á¶¼± μî ÁÖ·Â ±â°£»ê¾ç; Áç,ñ¹ÄÄÑ °Î°;  
°;Äj, | ³òÀÏ°í ¼¼°è¼ÄÄàçj¼·ÀÇ °æÀìçìÀ§, | È°°íÈ÷ ÇØ ³ª°¥ °ÍÀÏ·Ù.

ITj»BTj»NT μî 1/2±â1/4¼ç; ±â¹ÝÇÑ »ê¾À° ¾Æ÷ »ê¾ Çù¼°ÀÇ ÆË±â·Û°èç;  
ÀÖ, ¹Ç·Î ¼±¹BÀÜÀÇ ÀÌÀÌÀ» ±â·èçÒ ¼ò ÀÖ·Â ¹Ý,é, »ê¾È-, | À§ÇØ¼·Â ±âÄË çØμ  
±â1/4¼ÀÇ Á¶±â È°ç, çÏ Àü¹®ÀÏ·Â ¾ç¼° μîÀ» À§ÇØ, ·èçÑ ÁðÁÛ°; ç±, μÈ·Ù. μÛ¶¼-  
¹¼±ÄÄ°ú ÁýÁB,À» ÆèÇØ ¹Ï; ç·, Á ±â1/4¼ ÁB Á¶±âç; °æÀì·Â È°ç, °; °; ¹ÉÇÑ °Ð¾ç;  
ÁýÁB ÁðÁÛÇÏ°í, »êj»ÇÐj»ç- °øμçç±, Ä¼¼, | °-È-ÇØ ³ª°¥ °ÍÀÏ·Ù. ·Ù, , ITj»  
BTj»NT μî 1/2±â1/4¼À° »óÈÈ ÀÇÁ, ¼°, À¶ÇÒÈ- °æçâ μî ±× ±â1/4¼ÀÇ Æ¼°»ó μç¹Ý  
¹BÀüÀÏ °ò°; çççÏ¹Ç·Î ÀÏÁ± ¼ðÁØ ÀÏ»óÀÇ ÁÛçðÁðÀ» À-ÁöçÒ ÇËçä°; ÀÖ·Ù.

ÀÏçÏ°ü·, Æ, ¹Ï; ç·, Á±â1/4¼ °³¹BÀÇ Àü. «Àü °; ÀÏμ¶¶óÀÏÀ» Á¼¼ÇÏ°íÀÛ »ê¾-  
ÀÛçð°Ï·Â »êj»ÇÐj»ç-°ú °øμçÀ, ·Î »ê¾±â1/4¼Áðμμ(Technology Roadmap), | ÀÛ¼°  
ÇÏ°í ÀÖ·Ù. ÀÛ³â 8çù ·Î°çj»¹«¼±ÆËÁ±â±â μî 6°³ °Ð¾BÀÇ »ê¾±â1/4¼Áðμμ, | çÏ¼°ÇÑ  
μ¥ ÀÏ¾, ±Ý³â 7çù çÏ·, á, | , ñç¥·Î ÇòÀç ÀÇ·á°øÇÐj»ç, ÕÆ¼Ïμð¾±â1/4¼ μî 2·Û°è 6°³  
°Ð¾BÀÇ »ê¾±â1/4¼Áðμμ, | ÀÛ¼° ÁBç; ÀÖ·Ù. »ê¾±â1/4¼Áðμμ·Â »ê¾ Àü¹Ýç; °É  
ÄÄ »õ·Ïçî ±âÈç, çÏ À§Çù çäÀÏ, ÇÙÆÁ¼°ÀÇ ¼òçä, ±×, ®°í ±â1/4¼Àü ´è¾ÈÀ» °Ð¼°  
ÇÒÀ, ·Î¼, ¼±ÄÄ°ú ÁýÁBç; ÀÇÇÑ R&D ç¹»èÀÇ ÈçÀ²Àü ¹è°Ð°ú »êj»ÇÐj»ç- °øμç  
ç±, | ÆËÁøÇÒ °ÍÀ, ·Î ±â·èμÈ·Ù.

ÇÑÆ, 1/2±â1/4¼°ú ÁÖ·Â ±â°£»ê¾ÀÇ Áç,ñÀ» ÆèÇÑ ¼Ä¼Ç° °³¹B 1× °í°Î°; °; Ä;  
È-, | À§ÇØ Áö·Éçü Æ»Á±ÁÛμçÄ÷, μðÁðÁð ¼±¹Û°ÇÁ¶°ø¹ý, ³ª³ë¼¼À- μîÀÇ °³¹Bμμ  
Àü±ø ÁöçøÇÒ °èÈ¹ÀÏ·Ù. ÇòÀç çì, ®°; °æÀì·ÄÄ» °®°í ÀÖ·Â, ¹À° »ê¾μéÀÏ ÀÏ, ¥¹Û  
“ÀüÄè»ê¾ÀÇ ¹üÁÖç; ¼°ÇÑ·Û·Â »ç¼ÇÀ» »ý°ççÏ, é, ÀÏμé »ê¾ÀÇ ÇÙÆç. ®À» Á°çì°í  
°Î°; °; Äj, | ³òÀÏ±â À§ÇÑ ³è·Áμμ °áÁÛ ¼ðÈ|È÷ ÇÒ ¼ð ¾ø·Ù. ¹Ï; ç; ÀÇ °æÀì·ÀÏ  
¹Ýμá¹Ä Æ·Û 1/2»ê¾ç; j¼, , ³ªçÀ·Â °ÍÀ° ¾ÆÏç, Áº°Î°; °-Á¶ÇÏ°í ÀÖ·Â ¹¼±ÄÄ°ú  
ÁýÁBç; ÀÇÇÑ ±â1/4¼°³¹B Àü. «ÀÏ ÆÁ± ¾·Á¾ÀÏ³ª »ê¾ç; çÑÁ±μç¾¾B ÇÑ·Û·Â °ÍÀ, ·Î  
ÀÏÇøμç¾¼·Â ¾ÈμÈ·Ù.

**3. Á×Á<sup>©³</sup>ëÆÄÁ<sup>©</sup> ÁB¼ÆÀÇ Áö¿<sup>a</sup>±â¼úÇö¼Á Á·. -¼ÆÁÍ ±, Æà**

±â¼ú;¼ÀÚ<sup>°</sup>;¼ÁÍ·Á;¼Á<sup>°</sup>, μî ±â¼ú<sup>°³¹</sup>B ÁÚ¿ØÀÇ ÁýÀùÈ-, | ÁëÇÑ Çö¼Á °ÁÁ; ±, ÆàÀ» ÁŞÇØ ÁBÁØÁBÁÍ Á×Á<sup>©³</sup>ëÆÄÁ<sup>©</sup>(Techno Park) Á¶¼<sup>°</sup>»Ç¼<sup>°</sup>À» Áü±¹ÁùÀ, ·Î È<sup>®</sup>·ë ÇØ <sup>³a°</sup>¥ °èÈ¹ÁÌ´Ù. ÇöÀÇ Á¶¼<sup>°</sup>ÁBÁÍ 8<sup>°³</sup>ÀÇ Á×Á<sup>©³</sup>ëÆÄÁ<sup>©</sup>(»èÀÚ<sup>°</sup>Î 6<sup>°³</sup>, ÁóÀÚÁ¼;¼¹<sup>°</sup>£ 2<sup>°³</sup>)¿; ÁB<sup>°</sup>;ÇÌ¿<sup>©</sup> ±Ý³â ÁB 1; -2<sup>°³</sup>, | ¼Á±Ø ÁóÁ¼ÇÌ<sup>°</sup>í, ÁBÁà±âÀùÀ, ·Î ±¼¿<sup>a</sup>ÀÚÁ;´Ù Á¼<sup>°</sup>·Î 1<sup>°³</sup> ÁÌ»óÀÇ Á×Á<sup>©³</sup>ëÆÄÁ<sup>©</sup>, | Á¶¼<sup>°</sup>ÇÌ´Á ¹æ¼ÆÀ» °ÈÄä ÁB¿; ÁÖ´Ù.

¼ÆÁØ±¹¿; °ñÇØ ÁóÀÚÁ¿¿<sup>°</sup>ú Áü¹<sup>°</sup>ÁÍ·ÁÁÌ, ðμî °ÍÁ·ÇÑ ¿; <sup>®³a°</sup>¶ó<sup>°</sup>; BT;¼NT μî Áü·«Áù ÇÜ¼Æ±â¼úÀ» Á¶±â¿; °³¹BÇÌ<sup>°</sup>í ÁÖ·Á ÁüÁë»è¼<sup>°</sup>ÀÇ °æÀ;¿ÀS, | Á-ÁóÇÌ±â ÁŞÇØ¼·Á »èÀçμÈ ±â¼úÇö¼Á ÁÚ¿ØÀ» ÁýÀùÈ-ÇÌ<sup>°</sup>í Çö¼Á<sup>°</sup>ÁÁ;°£ ¿-<sup>°</sup>è, | °-È-ÇØ <sup>³a°</sup>;´Á °ÍÁÌ ÇÈ¿äÇÌ´Ù. »è¼<sup>°</sup>ÀÚ¿<sup>°</sup>Î´Á Á×Á<sup>©³</sup>ëÆÄÁ<sup>©</sup>ÀÇ ±â¼úÁÌÇÁ¶ó, | ¹ÙÁÁÁ, ·Î Áö¿<sup>a</sup>ÀÇ ±â¼úÁý¾Àù °Ý<sup>³</sup>±â¾<sup>°</sup>ÀÇ ¹BÁü Áä¾<sup>°</sup>À» Á|<sup>°</sup>ÇÌ´Á ÇÑÆÈ, »è;¼ÇÐ;¼¿-<sup>°</sup>£ »óÈÈ ¹ÐÁÇÇÑ ÁÌÁù±³·ù·Î Á×Á<sup>©³</sup>ëÆÄÁ<sup>©</sup>, | Áö¿<sup>a</sup>±â¼úÇö¼ÁÀÇ ±, ¼ÆÁ;À, ·Î ¹BÁü¼ÁÄÑ <sup>³a°</sup>¥ °èÈ¹ÁÌ´Ù.

±Á±ØÁùÀ, ·Î´Á Á×Á<sup>©³</sup>ëÆÄÁ<sup>©</sup>, | Áö¿<sup>a</sup> ±â¼úÇö¼Á¿; ÇÈ¿äÇÑ ¿-±, ÁÍ·Á<sup>°</sup>ú ¼Á¼<sup>°</sup>;¼ Àà<sup>°</sup>ñ;¼ÀÚ±Ý;¼Á<sup>°</sup>, °; ÁëÇØμÈ Áó¼<sup>°</sup>Á<sup>°</sup>ú ±â¼úÀÇ »ýÁÁ<sup>°</sup>è, ·Î ¹BÁü¼ÁÄÑ <sup>³a°</sup>·Á, ·Î¼, “Á×Á<sup>©³</sup>ëÆÄÁ<sup>©</sup>, | ÁëÇÑ Áö¿<sup>a</sup>±â¼úÇö¼ÁÀÇ ÁçÁâ ;æ Áö¿<sup>a</sup>»è¼<sup>°</sup> °æÀ;·Á È<sup>®</sup>, ;æ ±¹<sup>°</sup>; °æÀ;·Á Á|<sup>°</sup>í ;æ ±Ù·Î´Á Çö¼ÁÁ¼Á| Çü¼¿;ÀÇ ´Éμ¿Àù Áü¿<sup>°</sup>¶ó´Á ¼±¼ØÈ<sup>-</sup> ±, Á¶, | È<sup>®</sup>·ÇØ <sup>³a°</sup>¥ °ÍÁÌ´Ù.

**4. Ç¥ÁØ ¹× μðÀÚÁÍ ¿<sup>a</sup>·<sup>®</sup> °-È-**

¼Æ<sup>°</sup>; ÇÌ<sup>³a°</sup>ÀÇ Ç¥ÁØÁ, ·Î Áë¿èμÇ´Á ±Ù·Î´Á ¼ÆÁÁ´Ùà(Global Standard) ¼Á´è¿; μ¹ÁØÇÌ, é¼ Ç¥ÁØÀÇ °³³àÌ Á¾ÁùÀÇ “»ý»è<sup>°</sup>ñ Áý<sup>°</sup>·ÀÇ ¼ø´Û´ÀÌ¶ó ¼øμ¿Àù °³³à¿;¼ “¼ÁÁáÁó¹èÀÇ ¼ø´Û´ÀÌ¶ó Áù±ØÁù °³³à, ·Î °, ðÇÌ<sup>°</sup>í ÁÖ´Ù. ÆÈ÷ ±â¼úÇö¼Á °æÀ;ÁÌ Á;¿-ÇÌ<sup>°</sup>í ÁÈ±â °í´±â¹ÝÀÇ ¼±Á;ÁÌ ÁB¿äÇÑ °Ð¾ÁÌ¼ø·Î ±¹Á|Ç¥ÁØÀÇ È<sup>®</sup>, ´Á ±ä¿ä ÇÌ´Ù. DVD¿Í IMT-2000ÀÇ »ó¿èÈ-, μðÁóÁÐ TVÀÇ °»Ý °, ±Ð μîÀ» μÑ·¼<sup>°</sup>í ¼ú °;»Ù<sup>°</sup>Ø Áü<sup>°³</sup>μÇ<sup>°</sup>í ÁÖ´Á ±â¾<sup>°</sup>μé<sup>°</sup>£ÀÇ ÇÖÁ¾-È¾μ Ç¥ÁØÁùÁ;¿; ±âÁÌÇÌ´Á ¹Ù; Á<sup>©</sup>·Ù.

»è¼<sup>°</sup>ÀÚ¿<sup>°</sup>Î´Á ±¹Á|Ç¥ÁØÈ-±â±, (ISO/ IEC)ÀÇ ÁÖμμÁù Áü¿<sup>°</sup>·Î ±¹Á|Ç¥ÁØÀÇ ¼ø¿èÀÚ ¿;¼ Á|Á¼ÀÚ·Î ¿<sup>a</sup>ÇØ °-È-, | μμ, ðÇÌ<sup>°</sup>í ÁÖ´Ù. ±¹Á|Ç¥ÁØÈ-±â±, »èÇÌ ±â¼úÀS¿ØÈ, ÀÇ °;ÁÒÀ» ´èÆø È<sup>®</sup>·è(ÁÑ920<sup>°³</sup>ÁB 600<sup>°³</sup>)ÇÌ<sup>°</sup>í, ±¹<sup>°</sup>;Ç¥ÁØ(KS)ÀÇ ±¹Á|Ç¥ÁØ °ÍÇØ·üÀ» 80% ÁÌ»óÀ, ·Î <sup>³o¿</sup>Ç<sup>³a°</sup>¥ °èÈ¹ÁÌ´Ù. Ç¥ÁØÈ-±â±ÝÀÇ È<sup>®</sup>·è μîÀ» ÁëÇØ ¹<sup>°</sup>£ÀÇ ±¹Á|

ÇYÁØË-±â±, Äüç°Ë°μççç çññ Äöçøμμ °-Ë-ÇØ ³ª°¥ ç¹ÁαÀÏ´Ù.

çì,® ±â¾μέμμ ÇYÁØÀ» ´Ù½ØË± ±â¼¼ÀÏÇÁ¶òÀÇ ÇÑ °Ï°ÐÀ, Î °ÉÁÖÇÏ´ø Á¾ÄüÀÇ ¼Ð±ØÀüÀÏ ÀÒÀàç;¼ 1þ¾³ª, ±â¼¼°³¹B ÆË±â´Ù°èçç¼¼°ÏÁÏ ±¹Á|ÇYÁØ È°°, ³è. ÁÀ» °´ÇαÇØ ³ª°;¾B ÇÐ °ÏÁÏ´Ù. »èÀÚ°Ï´Á ÇYÁØÀÇ ÁBçä¼çç; ´èÇÑ ±â¾¼ÀÇ ÀÏ¼ÀÀ» ³ò ÀÏ´í ÇYÁØË- ±â¼¼°³¹B çª.®À» °-Ë-ÇÏ±â ÀŞÇØ ç, ÇYÁØË-±â¼¼ °³¹B»ç¾ç;¹ÀÇ ÁÖ°ü±â °üÀ» ±â¾¼ ÁB¼ÆÀ, Î °³ÆÏÇÏ´í, ¹Ï;°üÀÏ °øμç Äüç°ÇÏ´Á ç, ÇYÁØË- Æ.¾ç;¹À» ±,¼ÇÏÏç° çìçμçÐ °èË¹ÀÏ´Ù.

¼ðÃâ »óç°ÀÇ °æÀí.ÁÀ» ³òÀÏ´í °Ï´í;°;Äç; çòÀÏ±â ÀŞÇØ¼¼´Á ÇÙ¼Æ±â¼¼ÀÇ °³¹B°ú ÇÒ²² μðÀÚÁÏ °³¹Bμμ ÇËçäÇÏ´Ù. çì,®ç;°Øμμ ÁB ¾Æ.ÁÁ® ÀÖ´Á ³ªÀÏÁ°»ç´Á ¹Ï±¹ °»»ççç; 800ç°ç,¹ÀÇ Á÷çø,À» μÏ´í μðÀÚÁÏ ¼³°èçç; Àü³æÇÏ´í ÀÒÀ,ç, ÀÏ°»ÀÇ SONY´Á μðÀÚÁÏ Çð¼ÀÀ» ÁèÇØ çðÁ°ç(Walkman)À» °³¹BÇÏÏç° Äü¼¼°è °³ÁÏçè ÈÐ´è çÀμðçÀ ¼ÀÀàÀ» ¼®±ÇÇÏ´í ÀÖ´Ù.

»è¾¼ÀÚçø°Ï´Á ÁÖçä ¼ðÃâÄöçªÀÇ μðÀÚÁÏ Æ®.»μά, ¼ÀÀà»óÈ² μÏ μðÀÚÁÏ Á°ç; ç¼¼¼Áç;¾È®»èÇÏ´í, ¼¼°è¼ÀÀà ÁóÇαçü μðÀÚÁÏ °³¹B ÁöçøÀ» È®´èÇØ ³ª°¥ °èË¹ÀÏ´Ù. ¶ÇÇÑ Áó¹æ °ÁÁç μμ¼¼çç; ÁöçªμðÀÚÁÏ¼¼ÁÏ; çç,³ÇÏÏç° Áöçª»è¾¼ÀÇ μðÀÚÁÏ Çð¼À çª.®À» °-Ë-ÇØ ³ª°;´Á ÇÑÆ, Á°Ï±,¾Á|μμ»ó μðÀÚÁÏ Çð¼À Á|ç°çç; ´èÇÑ çì´èÁ¶Äç; μÏÀ» ÁèÇØ çì¼ø μðÀÚÁÏ Á|ç°ÀÇ Æç.Ï´Á Áöçøμμ Áó¼ÒÀüÀ, Î ÁBÁøÇØ ³ª°¥ °ÏÁÏ´Ù.

5. »è¾¼ÇòÀà ¼ðçäçç; °ÏÀÀÇÏ´Á ±â¼¼ÀÏ´Á °ø±ÐÁ¼Á| ±,Ãà

ÇòÀç çì,®ÀÇ »è¾¼±â¼¼ÀÏ´Á ±,Á¶´Á ¼Ç¹«´É.ÁÀÏ °ÏÁ.ÇÑ ÀÏ´ø°è Á¹¾»ýçç; ´èÇÑ ±â¾¼ÀÇ Àç±³À° °Ï´á(Àü°æ.Ã ÁBÁç ç°£ 2Á¶ 4Ãμ¾ççø), Àü¹®ÀÏ´Á.ÁÀÇ ÁB¼Ð Á|Á¶ ¾¼.Á¼ Áè¾¼ ±âÇÇ, çì¼ø Ã»¼Ð³ªÀÇ ÀÏ´ø°è ÁøÇÐ ±âÇÇ, ¼¼.Á ±â¼¼ç;±±â´ÉÁÏ´Á.ÁÀÇ °í.ÈÈ- μÏ ç¹À° ¹®Á|Á|À» ¾Æ°í ÀÖ´Ù.

¼¼°èÀÏ´ù»óç°ç;¾ÀÏμÏ±â¼¼ÀÇ °³¹Bμμ °á±¹ ÀÏ´ù¼øÁØÀÇ ÀÏÀüÀÚçøÀÏ È°°,μÉ ¶S °ç´ÉÇÏ´Ù´Á ÀÏ¼ÀÀÏ È®»èμËçç; μÏ¶ó, ÀÖ±Ù Á°Ï´Á ±â¼¼ÀÏ´Á.ÁÀ±ÁYÀ» ±¹Áα ÀÖ çì¼± °úÁ|´Ï »Ï´í ÀÒÀ,ç, ±â¼¼ÀÏ´Á.ÁÀ±ÁY ÁBÁø¼¼ ÀÏÀüÀÚçøÀÇ ¼ðçäÀÚ ÀÒÀàçç; ÀÖ´Á ±â¾¼°ú »è¾¼ÀÚçø°Ï´ÁÇ çªÇÒÀ» °-Ë-ÇØ ³ª°;°í ÀÖ´Ù. »è¾¼ÀÚçø°Ï´Á ÁBÀà±â »è¾¼±,Á¶çç; ÀÏ´Á.Á¼ø±P Àü,ÁÀ» Áä´è.Ï´Á 5³ª~10³ª ÈÄ çì,® °æÁ|ÀÇ ¼øÀàÀ» °BÁÏ ÇÐ »è¾¼°ú ±â¼¼ ¹BÀüçç; ÇËçäÇÑ °í±P ±â¼¼ÀÏ´Á.Á ¾ç¼çç; ÁýÁB ÁóÀÚÇÏ´Á ÇÑÆ,

ÁÖ·Á±â°£»ê³⁄₄ °Í¹®ÀÇ ±â´ÉÁĪ·Á°ú ÇöÀá ¿£Áö´Ī³⁄₄ °ĪÁ·¹®Á|µµ ´Û±âÁúÁĪ ¼ö±Ð  
Á¶Áý´ëÄ¥Á» , ¶·ÄÇĪ¿ ÇØ¼ÐÇØ ³ª°¥ °èÈ¹ÁĪ´Û.

ÇöÀç °ø°ú´ëÇÐ»ýÀÇ ÇØ¿Û¿¼ö Áö¿ø, °¿¿Æ·ÉÁ|µµ °³¼± µĪ ¿ì¼ö ÇÐ»ýÀÇ ÀĪ°ø°è  
ÁöÁâ ÄËÁøÀ» ÀŞÇŃ È¹±âÁúÁĪ ÀĪ¼Æ¼ê °-È- ¹æ³ÆÀ» °-±, Áß¿; ÀÖÀ, ¿, °øÇÐ±³À°ÀÇ  
ÁúÁú Çø¼ÁÁ» ÀŞÇŃ °øÇÐ±³À°ÁĪÁö»ç³⁄₄µµ Á;ÁøÀúÀ·Ī È®ë ¼¿¼ÀÇØ ³ª°¥ °èÈ¹ÁĪ´Û.

### 6. ±â¼¿Çø¼Á ÄËÁøÀ» ÀŞÇŃ Á|µµ Áª°ñ

»ø·Ī¿Ī ±â¼¿ÀÇ °³¹ß ÀÚÁ¼µµ Áß¿äÇĪÁö, , ±â¼¿¹³¹ßÀÇ ¼ø°ú; »çÀµµÇÁö ³Æ°í  
»ç³⁄₄È-µÉ ¼ö ÀÖµµ·Ī ÇĪ´Á °Íµµ Áß¿äÇŃ ÁªÁ¥ °úÁ|ÁĪ´Û. ÀĪ·ÇŃ ÀĪ¼¿¿; µĪ¶ó  
»ê³⁄₄ÀÚ¿ø°Ī´Á 2000³â «±â¼¿ÁĪÀüÄËÁø¹ý» Á|Á¿ÇĪ°í «±â¼¿ÁĪÀü ¹× »ç³⁄₄È- ÄËÁø  
Á¿ÇØ°èÈ¹»À» ¼ö, ³ÇĪ¿, °ø°ø±â°úÀÇ ±â¼¿ÁĪÀü°ú ¹Ī°£ÀÇ ±â¼¿°Á; È°¼øÈ-, | Áö¿ø  
ÇĪ°í ÀÖ´Û. ÀŪ³â, » ±¹À-ÆÇãÁ|µµ, | °³¼±ÇĪ¿ ±¹°ø, ³´ëÇÐÀĪ ÆÇã±ÇÀ» °, Á-;ª  
°ü, ÇØ ¼ö ÀÖµµ·Ī ÇŃ °Íµµ ±â¼¿ÀÇ ÁĪÀü ¹× »ç³⁄₄È-, | ÄËÁøÇĪ±â ÀŞÇŃ °ĪÁĪ¼¿´Û.  
ÁÖ±Û ¹Ī;ª°ü °øµ¿À·Ī 100³⁄₄¿ø ±Ø, ðÀÇ ±â¼¿»ç³⁄₄È- ÁöÁúÁ¶ÇÖÁ» °á¼øÇĪ¿À,  
¿, ÇàÈÄ Á;ÁøÀúÀ·Ī ÁöÁúÁ¶ÇÖÀÇ ¼ö¿Ī ÆÝµ± ±Ø, ð, | È®´ëÇØ ³ª°¥ °èÈ¹ÁĪ´Û.

¶ÇÇŃ »ê³⁄₄±â¼¿ÁªÁ¥ÀÇ ³¿´ëÄàĪ ±â¼¿¹³¹ß°ú ±â¼¿ÁĪÇÁ¶ó Á¶¼°£ ¿-°è, | °-È-  
ÇÖÁ, ·Ī¼± ±â¼¿Çø¼ÁÀÇ ¼Æ³ÉÁö È¿°ú, | ±Ø´èÈ-ÇĪ´Á ¹æÇáÀ, ·Ī Á|µµ¿Ī ÁªÁ¥ ÁßÁø  
Á¼°è, | °³¼±ÇØ °èÈ¹ÁĪ´Û. ÀĪ, | ÀŞÇØ ±Ý³â Áß «»ê³⁄₄¹ßÀü¹ý», «»ê³⁄₄±â¹ÝÁ¶¼¿¿;  
°üÇŃ¹ý·ü, µĪ °ü·Á ¹ý·ÉÀÇ °³ÁªÀ» Æ-ÇØÇŃ Á|µµ Áª°ñ¹æ³ÆÀ» , ¶·ÄÇĪ¿ ÄßÁøÇØ  
³ª°¥ °ĪÁĪ´Û.

### ·ĪÁ½»

2¼¼±â´Á ³ëµ¿ÀĪ³ª ÀÚ°»°, ´Û´Á Áö¼Á°ú ±â¼¿ÁĪ, »ý»ê¼°°, ´Û´Á ÁçÀÇ¼øÀĪ  
±¹°¿¿Ī ±â³⁄₄ÀÇ °æÁĪ·ÁÁ» ÁÁ¿¿ÇĪ´Á ¼Æ´ë°; µÉ °ĪÁĪ´Û. ÀĪ·ÇŃ Áö¼Á±â¹Ý°æÁ|¿;  
¼´Á Áö¼Á°ú ÁçÀÇ·ÁÁ» ¹ÛÁÁÁ, ·Ī ²÷ÀØ³øÀĪ ±â¼¿Çø¼ÁÁ» ÀĪ·ç³⁄₄ ¼ö ÀÖ´Á³Á  
¿°°Ī°; °æÁĪ·Á È®¿¿Ī Áö¼øÀúÁĪ °æÁ|¼øÀÀÇ °ü°ÇÀĪ µÉ °ĪÁĪ´Û. ±â¼¿Çø¼ÁÁĪ  
³ß, »·Ī ¿ì, ® °æÁ|¿; »ø·Ī¿Ī È°·ÁÁ» °Ø³⁄₄³Ø°í ¹Ī;¿Ç °æÁĪ·ÁÁ» ´ã°¿ø ¼ö ÀÖ  
´Á ±Û¿øÁúÁĪ ´ë³ÆÁĪ µÉ ¼ö ÀÖ´Û. »ê³⁄₄ÀÚ¿ø°Ī´Á ±Ý³âÀĪ "2010³â ¼¼°è 10´è ±â  
¼¿°-±¹" µµ³ªÀ» ÀŞÇŃ ±¹°¿¿ø¼ÁÁ¼Á|(NIS) ±â¹Ý ±, ÁàÀÇ ¿ø³ªÀ, ·Ī ±â·ĪµÉ ¼ö  
ÀÖµµ·Ī , ðµç ³ë·ÁÁ» °æÁÖÇØ °ĪÁĪ´Û.