黷먓ㅇ 麕갩례댳뻺鰈갂鈁2011 맶렠鑼钧钎鑽鈁8800420008AP/20120224

(鰓뿅鑲鈿钇鈒8800420008AP)

鉀鰆뜀鈔딯 1 뮚鈷2011-03-16鈸

鉀鍇삡鈔닿긁鑼鑽鑭鈔ㅇ 鰈뤊봓齠鷊

鉀鍇삡벱샥鈔댳뻺鰓뿅鈔**鉀뎯둫鉬뮱꾩鉅병鈔**믳뀣鈔**鉀鱸鵝鉬떶髕뇹鈔**鎣맶鵷鰓뿅鈒14 뗀髻

鉀듕냢鱸鍇鉬닱鰌鈔닿긁鑼鑽鑭鈔ㅇ 鰈댳ㅇ 鈒鰈맶廛뜓

鉀떹럻鑊髮鈔

갩麒 꿯밞
廛긗 똰밞
뀌넅 쀕鬈
쿶鬅 볿눕
갼달 鰯긵
봆꼙 뇵눔
鰛鬅 ㅇ 냷
삣齡 贏쀁
딮꼱 넭밞
렖賦 뜅鵠
딮렯 鬈눔
섲뼡 뼾
밠퇾 섐갛
齴뀄쀁 븚밞
봆鬅 ㅇ
똭귺 숉밞
곻鈭뼡 뇵쀁
물齡 먵
쿶鬅 껪똒
댗렋 례
뜨齡 똠
딮룭닿렋 쀿넖
갚댵 뗪뼰
귯騰 쀕봆
鸍렋 黻딇
讒껪뼵 뀧ㅇ
뜛 숉꿯
눇뜀 봤눕
냵섚 뇾봆
댋뼡 쀿단

鉀껽鹿뻡뮽鉬鑊髢봂뇐鈔

銳齠鷊鰒딱鋲鐍鏘鈞鏷鏾鵝뒖鏻鐝鏺鑽鏷맧鼉鏮딕鼀럱鏽닼鏵鐘쁄鰩鏘鏻鏷鐏鐘鏻

銳齠鷊鰒딱鏾눲갛鏽믳쀂鐝꼉齤럱꼱뷨鈞鰩댖럱꼱뷨鈞눻똔럱꼱뷨鈞길섈銳볿齟뛻괁鐝鐝鏾뵄뷨鐓쁄鰩鏵鈞魰쀴鏻鋏鐏鐘鏻

銳뤇鐎鐏鏸돈 鈾钀鐓鐼鏻鏷鈞鰩댖鏶鐏鏻鐘鏻鈞鐼鏸鏷鏾鼏鰕鏽鏺鏷걦쁄럱鐝닱뼇鏮鏻鏘鐏鐘鏻鈞

銳齠鷊鰒딱鏽鵷鎑鐏魰齤鏾놂齟鐓鐼鏻鐘鏻鈞

銳齠鷊뫶믽鰩鐝鐝鏾넳鏻鈞깮볳鏾齠뤩뿱鋲鐍鏾鼏鰕鐓鐼鏷鏾鐘鏻鈞

銳뵖갷뀸鐝鐝鏾괵답鏽鋲鏷鏻鈞鏷鏾간답鐌볿넖믽齟鏮럳댡鏽鏻鐍鏻鐘鏻鈞

鉀껽鹿鰔뿜鈔

븣鰓뼣鏾됴꼿麕깅鵷눻鏾 472.5 깅鵷鏻鏷鐏鈞

맵섓鰈鈞괧섈섓鰈鈞鷹鮀섓鰈鈞뗕담섓鰈鈞샵딕섓鰈鈞鑼鑽鑭鈔닰齷鈞밑꼈鵰쁄鈞렌껮鷥鰈鈞鰩쇰쁄숆鈞렌긵볱담鈞钕
钧鑾鉅ㅇ 鰈鈞눻똔鰩댖鈞鑼钝钣杭鈿鑼钥钱ㅇ 鰈鈞넷뵆쁄숆鈞鑱钧鑸鈁鑾钟숆鈞섓긵섓鰈鈞샬귽눻鰈鏼鏼鏾닿긁鑼鑽鑭
鈔ㅇ 鰈鏽鵷鏶鐏뤊봓齠齤鏻鏷鐏鈞뗕렽麑鵠鏾긟룺鏾鰌鈞2 맶鵷鐓鏮鏺鏻鈞넬鷩鏾볳뻽鋲鐍鏻鏾鵷쇩볳뻽鏽鵷鎑鐏齠
齤鰒딱鐓鈞꼉齤럱꼱뷨鈞鰩댖럱鋸눻똔럱꼱뷨鏽鐍鐎鈞鏷鐏鏨鏾뛻괁鈞룫숆鏽鐍鐎鰩뼇鏶鐏鈞鏷鏾답鰕鏾 1 맶껨빙鏾똭
鵷뫶믽鰩鋲鐍鏻 2 맶껨빙鏾뤊봓齠齤뫶믽鰩鏻뵆갷鏵鏼鏺鐏鏿鏼鐎鏼鏨鈞똭鵷뫶믽鰩鏻객鮵쀄갍꿿鐓鈞2 맶껨鏾괎꿱
뫶믽鰩鏽鏾齠齤숆볿꿿鐓괵댄鏶鐏鈞

鉀鑊鯧꿶鉬鑊곥鉬궷瞡꿶 럾鈔

鯽뗻렽麑鵠鏾긟꼦鏽鐍鐏鈞

鉀늳님믃鯤봂붦鈔

鈹덽鵝鈺륃넶럱鏼꼯鐎됏鐉鈞뵖갷뀸鈒숆볿꿿례鏾뤩쀩鈞뫶믽鰩鏽鋲鏺鐏뫶믽鐌꼈鷲魟롁鏾뤩쀩鏽鐍鐎됴갮럱鏽밅鰎鏶
鐏鈞

鈹斷鵝鈺륃넶럱鏼꼯鐎됏鐉鈞뵖갷뀸鈒숆볿꿿례鏾뤩쀩鈞뫶믽鰩鏽鋲鏺鐏뫶믽鐌꼈鷲魟롁鏾뤩쀩鏽鐍鐎됴갮럱鏽밅鰎鏶
鐏鈞

鉀뷡鎬鉧鱸꽁鉬鑊髢뻡뮽鈔

銊 (D) 鷰뀘럱鰩딱鐓볳댖鏵鈞鰩鼐鏶鐏鏸鐊鏾鑼鑽鑭鈔鐓钅 鑼鑲钱鏶鐏鵝됊먄섓鐓놂鏽鐓鏺鐏鈩
銊 (E) 鑲钝钣钉鑸鉧鑼钥钱먄섓鈒钕杭鑿钱鑭鉧鑼钥钱먄섓鐓놂鏽鐓鏺鐏鈩

黷먓ㅇ麔갩례댳뻺鰈갂鈎2011 맶렠鑼钧钎鑽鈎8800420008AP/20120224

鉀꼵鹿靆鯷鈴鈷꼿麔삩鈒닿긁鑼鑽鑭鈔ㅇ鰈뤊봓齠鶻鈒

鰡뇹	꼵鹿鏂껬듯	롷뽛	鑌鑠鈰鐻鈤꿎듯럾
2 맶	鉅닿긁鑼鑽鑭鈔ㅇ鰈뤊봓齠鶻鰨딱鈷2 맶닿鑊殷뗻렽廳髥鈰뱂뗻렽廳髥鉅	닿긁鑼鑽鑭鈔ㅇ鰈뤊봓齠鶻鐵鈞뗻렽廳髥닥뱂鈒鐵鼇鰹鏽鏵鏸鏮鏺鑼鈞鑭鈚鉅鐕鏻鏽鑾맶鵷鐓鏮鏵鏻강鐑罈鐕鈞鑾맶껨븽鏻2 맶껨븽鏽鐵鈞鏷罈鏸罈鈞똭鵷뫶밊鰩鏻뤊봓齠鶻뫶밊鰩鏮鮐鏮罈罈鈞
髹鰌齠鶻鰨딱鈒
==========
鈒녂鮥뜅黽鏻넊鮥鏶鍈鏶鑼鏽鑭瀯鐇鏶방섓鐵鮠麍鈴댗퇾鈰갩麒鈷꿯鈒
鈒鉅鑼釘钱鑷鑾钱钀鏽鏽鐩鋒鐏섫밾鑾钝钇钧鑲鰐ㅇ鈴쿳鬅鈷볿鈒鈰갩麒鈷꿯鈒
鈒닰뇽갮麠鐓뼸鏨鏸뇽룷뜪齧鏮똭鐘鐎鰐ㅇ鏽瀯鐇鏶핍鰕鈴쿳鬅鈷볿鈒鈰갼달
鈒鮑딕똩뒚鐓뼸鏨鏸竄鈚钧钇鑶鑽钫鑸鑞钇鑭钱鑽钱鐵뉣섓닰齷鏽鵷鏶鐏齠鶻鈴붒껡鈰갩麒鈷꿯鈒
鈒볪눻鰩렅쀪鷹간鐓뼸鏨鏸껲샮黼쫬똭방쀳钫怀鑞钇鐵긵괵齠鶻鈴붒껡鈰뀌넅
鈒钜鑽鑭鈒鑽钪鈚釘鑼鑽鑭鈔鐵齠鶻鈷RT-Linux 鐓뼸鏨鏸鏨껲뼔렠鼇鐵닰齷鼇鐵긵괵鈒鈴뀌넅鈰뜨齡
鈒괙鯽鶤苽긠魾鐓뻏럱鏻鏶鏺 GPS 뿽룺껲삶뻼눔묻갛딕鐵댄괵鏽龅鋒鏸긵괵닯鼇鈴물齡鈰붒껡
鈒魰숉븤뼼鑿钓钇鐵댄괵 鈲 LR 밊닰괵鐵껲룷鰌鈲鈴갚댵鈰딮룭닿렋
鈒넰레룺껮鷥방넬鐓쀿뼸鏵鏸똖눓뀌섓鵳듲鑼鑽鑭鈔鐵 鮐뫶鈴냵뫯鈰밠튊
鈒뜪鰋钕钧鑾钜鏽鐍鈒鏻뗉됎괳섈밊뼓鏽黽답鑼鐏鐏뭀괠눒넼간듦鐵뤊담鏻鏷鐵魰뼸鈴딮꼱鈰냵뫯
鈒钓鑴钨껮담딕鐵鑽钒钱먏쁠숇鈴댋뼡鈰齴뀄쀹
鈒麓鏨봋괐麰鵷鏽룺륅鑼鐏鏸钕钧鑾钜간답쀂됎鐵鸏긲럱鸛룷鏻鏷鐵鰩댖鈴딮꼱鈰냵뫯
鈒댹鮞댍魰둃鐓뼸鏨鏸눔鐵뗼똕鈒껸봓鏽鵷鏶鐏齟룭鈴뭅齡鈰뜨齡
鈒釘钣鈚钧钧钟钂钆斜鈚鑷鐓뼸鏨鏸븖닦钪钱钀钨钱鑷鐵齠鶻鈴뜨齡鈰딮룭닿렋
鈒鑿鈚鑼钡钧钟钂钆斜鈚鑷鏽鐍鋒鐏钨钱鑷간듦鐓뼸鏨鏸뀌볪鑷钧鑽钨钱鑷꼱붔鐵뜺髶鈴딮룭닿렋鈰갚댵
鈒钪鈚鑼鐓뼸鏨鏸鮐뼓鐵뮰냴봘髻듲뜱붔鐵鮐뫶鈴뜷鈰댋뼡
鈒钉钣鈚鑽鏽鐍鋒鐏钎鈚鑽钆鑶鈚斜鈚钇鐵꿿뼺鈴딮룭닿렋鈰뜨齡
鈒ZnO 鼀먽븳鐵렌鷥럱뤊담鈴렖賦鈰봀鬅
鈒뮰볳黽껷鏻鏶鐵렌껮鷥鰈鐄鐵鮅뼸鈴눇뜀鈰댋뼡
鈒ZnO:Mn DMS 먽븳鐵깆괵鈲똝鴽섓鏻껮담鐵鵷粉鈲鈴렖賦鈰봀鬅
鈒鈐钣鑶鑭鑽鈒钟鑞钆斜鈚鑷뜓뇵鑼鑽鑭鈔뼸딚鬆뜓鱈钓鑲钧鑭鐵齠鶻鈴댗렋鈰냵뫯
鈒껲齮됏뇬鰌钜鑞钕鏽鶈鏻鐘魰둃볳섧鑼鑽鑭鈔鐵齠鶻鈴뜨齡鈰갚댵
鈒섓鰈釵鈚鑽鐵밢룷괵鑼钝钣钪鈚鑼钥钱钠钅 钧鐵齞룫鈴뜨齡鈰뀌넅
鈒鈣钱鑷斜钱钀钨钱鑷齟네鐵鰩뮩둍똝鐵鮐뫶鈴냵뫯鈰딮꼱
鈒黽넼륅섓鏽鑷鑰껲뿺麠뼓럹鮅鈴갚댵鈰쿳鬅鈷껪鈒
鈒댵黽鬻鰈돬긙鏽鑷鑰섓긙鼇긂鈴딮럷鈰齷껪뼙
鈒뗀렌긙숇쁠鰩쇰鐵鑼钝钣钪鈚鑼钥钱鑵뇵뿹담鰩댖鈴딮룭닿렋鈰냵뫯
鈒钤钣鑶鑭鑽鈒钟鑞钆斜鈚鑷뜓뇵鑼鑽鑭鈔뼸딚鬆됏뜓鈣钧鑲钧鑭鐵齠鶻鈴 鈴댗렋鈰냵뫯
鈒麛꼈鰌뷨鏽鑷鑰钜钧钁鑽鑸鈚钧鰩댖鏽鐍鋒鑰샺긙麠鰌黼볪갮钝鑷钫钠钅 钧鐵麠鰌괧먢섺鐵鮅麍鈴갼달鈰麠긙
鈒魷롂钓钧钱鑽钕钪鑽답黽鐵답黽齟鑼鏽瀯鑷鑾鑽钧鑲钇鑷钨鑱钧钱鑽볳빞鐵鮅麍鈴갼달鈰댗퇾
鈒麠듷뛽뭀샺긙닿답뼸鑽钏鑞鑶鑶鈚鑑鑞钇鐵齟룭鈴麠긙鈰갼달
鈒댹鮞댖钪鈚鑼鈚瀯꼭뷨鏽鑷鑰맺넍꼃鑷钪钣鑽뤵鐵맺섈먂렠鑼듲뜱鈴댗퇾鈰갼달
鈒魷롂黼鑽钏鑞鑶鑶묠똝鏽鑷鑰뛑뭀샺긙닿답넼麒鐵鵳귨뵄뷨鐵齟룭鈴麠긙鈰갼달
鈒钅 鑲鈚鑿钧복뻿鐵봐뼓넞륌鏮복뻿넿뫶鰣뜿鏽瀯鑷鮅麍 鈴갩麒鈷꿯鈒鈰댗퇾
鈒벲갮變钱鑠鑼鑽鑭钞鐓뼸鏨鏸긘닱鯰齟꿟鏽鵷鑷鑰齠鶻鈴붒껡鈰물齡

1 맶	鉅닿긁鑼鑽鑴鈔ᄶ鰈뤊봓齠鶻鰊딱鈷1 맶닿鑸殺뗻렽廳髥鈰뱂뗻렽廳髥鉅	닿긁鑼鑽鑴鈔ᄶ鰈뤊봓齠鶻鏾鈞뗻렽廳髥닼뱂鏾鼇魷鏽鏵鏸鏤鏬鏬鑴鈿钜鐺鏻鏽鏸鑿맶鵷鐓鏽鏬鏽鑿맶껨븽鏻 2 맶껨븽鏽鏾鈞鏷鐏鏸鐏鈞똭鵷뫶밊鰩鏻뤊봓齠뫶밊鰩鏬鮐鏬鐏鐏鈞 1 맶닿鏾뤊봓齠鶻鰊딱鋲鐍鏘뗻렽廳髥鏾鍬鼓렽뀰鏽뤊봓齠鶻鰊딱닱뼣鰩鐓껑긣齷鈞鼐뜱鏶鐏鈞 髹鰌齠鶻鰊딱鈒 ========== 鈒鰐긲鰌黼鐓뼸鏨鏸钟钧鑽钁鑴鑷답黽鏽鋲鏶鐏鑽鏶瀱鐍鑷봤髮鏾鮒麋鈴갼달鈰갩麒鈷꿯鈒 鈒뭏뜱넸복샵鏾닿답麡간鏽鵷鏶鐏齠鶻鈴갩麒鈷꿯鈒鈰쿳鬅鈷붑鈒 鈒HILS 鏽鐍鐏묻ㅗ딕鏾뿽룺같붔鏽鵷鏶鐏껑齤럱齠鶻鈲鍶鉏닰齷붔鏽鐍鐏鑵钱钧鑲钱뿽룺뵄꺿鏾닮鼇齞룺鈲 鈴봆꼙鈰뀌넅 鈒鰋똍담붔鏽鐍鐏鮓뀗답黽괧섈鏾됏뇬鬁뵄담鏽瀱鐍鏶鰨괦볱鏾鮒麋렴鈴뇶鐏간똢鈲鈴봆꼙鈰물齡 鈒볪눻鰩렅쁾麡간鐓쁈鏶鐏쫬똭방쁮钫钬钂钆鏾귱껻긘닱닰齷鏽鵷鏶鐏齠鶻鈴봆꼙鈰물齡 鈒黷鬁룷钫钬钂钆鏽鐍鐏똖뉹괵답鏼鐎鑶鏽껲齗髻똘뤊뜱鏽鵷鏶鐏齠鶻鈴밠튊鈰뵶꼙 鈒똖넬됽갛黼鬁룷钫钬钂钆鏾껲삸鰌鏽鵷鏶鐏껑齤럱齠鶻鈴딮룭닿렋鈰봆꼙 鈒鑾钜钱鑴鑲钂鑷黼쁈鯽鐺钱鑴钱钁齞꿢鑼鑽鑴鈔鮐뫶鏾鏸鑼鏾鑷鑽鑴鑽鑴鑽鑴鑽钆똓숊鰩댖鈴딮룭닿렋鈰물齡 鈒魕鐏钜钩鐺钓钠钅 钩鐓뿼鏨鏸꼱숊맯껸鈴뜨齡鈰물齡 鈒魴鵷괎髯飯뛸鼋쇰뗄굂鑱钩鑼钨鑾鈔鏽鵷鏶鐏齠鶻鈴룪렋鈰쿳鬅鈷껪鈒 鈒FPGA 鐓뿼鏨鏸먏黽鈉钉钀鉛鏾댄괵鈴齴꿼쀁鈰댋뼡 鈒LabView 鐓뿼鏨鏸鮑딕钀钨鑴鈔긋섓納钉钀鉛鏾댄괵鈴齴꿼쀁鈰딮룭닿렋 鈒鐺鑷钉鑽鑲釘뻼댍鑼鑽鑽鈔鏾齠鶻鉈딗넕담鐓뿼鏨鏸钁钣鉛針釘钩鰩쇰鏾껑齟鉈鈴뎇렋鈰밠튊 鈒뜪鰋钕钩鑾钜鏽鐍鐏뛽뭀괠눒넼뗉뎂鏾뇴뜀鈒닼鮑鰌鏻鏻鐓鮫뿼鈴딮꼱鈰봆鬅 鈒긇뎂钕钩鑾钜끋뿔鏽鐍鐏뛽뭀괠뗉뎂鑵钨钓钩斜鉛간듦鏾黽답鱊뜾鏻뇮괒뤊담鈴딮꼱鈰렖賦 鈒麌뻣钆钱钟钨钱鑷齟네鏽鋲鋒鐏받뀨벹齕鰕鈴댋뼡鈰눇뜀 鈒钉钣鉛钩钩钟钂钆斜鉛鑷鐓뿼鏨鏸钫钬钂钆닰齷鑼鈍钣钪鉛鑼钥钱鈴갚댵鈰뜨齡 鈒댍黽鼇鮔붔鐓뿼鏨鏸鑴鑶鑽钆뿰뼂鏾鑵鑽鑽钜鑲鑾鈴갚댵鈰딮룭닿렋 鈒꼉麼鵷鏾鑷钒鉛鉚鈃鉛鑽钆鷹먄鐓묾鏬鏸鯖뛬钙斜鑲钆钬鉛钇鏾뜨齡鈰鵰렋 鈒PLD 붔鏽鋲鏨鏻齟鐏鐏钕钩鉛鈔鏾鰩댖鈴렖賦鈰딮꼱 鈒鑷鑷钉鑴鑲釘뻼댍鑼鑽鑴鈔뿼钓鑲钩鑴鏾齠鶻鉛렇딗넕담鰩쇰鏽鐍鐏钁钣鉛針釘钩鰌鉛鈴댖렋鈰밠튊 鈒눔볱鏾껳뤩髻똗넷뾢鏽鵝鏻鐔갛룷뉣뜱鈴뜨齡鈰갚댵 鈒려샰뇽긙鏽鐍鐏똑관냉갦닰齷鏽鵷鏶鐏齞룺鈴물齡鈰봆꼙 鈒麕껮담딕鏾맵섓鰈럱담꼈 -2 깅鵷鑷钨鉛钱鵷뉳붔鏽鐍鐏鑱钕钫鉛钁鈴댋뼡鈰齴꿼쀁 鈒댁뻰鏽닰齷鐑鐏鏸钕钩鑾钜鐓뿼鏨鏸볪귯밄뼓鏻鏾뛽묽괠钉鉛钇钩鏾닿답鈴딮꼱鈰봆鬅 鈒뻼눔鬁룷딕鏻鏾鮔뿼鐓뽛럱鏻鏵鏸钜钩钁魷둃鑾钱钁鏽鐍鐏 3 껨齥麩鵷鼇듲鏽鵷鏶鐏齞룺鈴물齡鈰뜨齡 鈒鈐鉛鑼鵷섧긾렠鏻钑鉛鑽뀌뾢렠鏾됱齵괵뿼鏽鵝鏻鐘 Web 鑲钱鑴钱鑴뉣돭鑼鑽鑴鈔鏾뜱鬐鈴갚댵鈰딮룭닿렋 鈒먽븳맵렌괧섈鏾쀾뿼鈴麠긙鈰갼달 鈒샵딕髮섓鏽鐍鐏뜅齻鬁뾬담 FRP 답黽밑鏾봘黽鏽瀱鐍鏶鮔麍鈴갼달鈰麠긙 鈒CET 붔鐓뿼鏨鏸钠鉛鑴鯰듣렠齞뀗鏾꼉둍鈴뀌넅鈰麠긙 鈒딑돬鏾鮕鰡닰齷鼇鏾긵괵齗齲鈷넹갦밻닰齷鏾뻼댍鰌鈸鈴뀌넅鈰봆꼙 鈒钑鉛钩鑴钱钇钝钩鐓뿼鏨鏸鑾钝钇钩鑲鰐ᄶ鈴쿳鬅鈷붑鈒鈰갼麒鈷꿯鈒 鈒饞钆鑶钱鑿钱鑻鑲鑷钩鏾鮫뿼鑴鑷鑽鑽鰤렇鰤鷹鵷鏾钛钱钕딂껼뜪齧齕鰕鑴鑷鏺鏨鏻鈴갼麒鈷꿯鈒鈰갼달 鈒꿪뤷담렝댗鐓뿼鏨鏸钎钨꼯鑣둍똝鏾鮐뫶鈴쿳鬅鈷붑鈒鈰봆꼙 鈒钕杭鑽답黽麠黼鑴鋲鋒鑽뀋钨钔려鑽鏾쀤닰齕鰕鑴瀱鐍鑲鋒钨钔髻똝鏾鮕麍鈴갼달鈰쿳鬅鈷붑鈒	