우리스포츠 품새 채점 시스템 매뉴얼



SPORTS RA	나소개 거루기대회운영 소개 거루기대회운영 대회 운영어역 거루기대회 운영사관 공과 예정 대회 일정	KOR ENG 중새대회운영 분세대회운영 문새대회 운영사진 문새대회 동영상	* 프그인 회원가입 아이디세딩 강비소개 고객센터 경비소개 공지사항 대회운정 견직원 장비구 입문의 고도그것 다운것		1.				~
프로그램 다운로드 ⓒ Contact Us Tel. 02-863-8322	wo	ori-sports Poomsae	a > کلامان < عدم e Scoring System	2857.92	Real Long				
Fax. 02-6937-1989 email. sales1@woorisports.co.ki	. 💻							10	
이름 The sent TKD OP	수정한 날짜 2020-05-07 우호 3:37	배뉴얼 파일 다운로드 유형 유용 프루그램	یک 27 36 315 KR	3	oomse		s	rver IP : 192.168.0.13	<u>ک</u>
이를 ••• enc_TKD_OP ⓒ ExcelDataReader.DataSet.dll	수정한 날파 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:48	배뉴얼 파일 다운로드 유형 응용 프로그램 응용 프로그램 확장	یے عربی 36,315KB 10KB	3	Comsae ecognized Poomsae	규칙상정	5*	rver IP : 192.168.0.13	
이름 enc_TKD_OP ExcelDataReader.DataSet.dll 같 ExcelDataReader.DataSet	수정한 날짜 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48	에뉴엘 파일 다운로드 유형 응용 프로그램 응용 프로그램 확장 XML 문서	لله عام 36,315KB 10KB 4KB	3	comsue eccoptized Poomse PLAYER	규칙생형 2년이	C English	rver IP : 192.168.0.13) . x
이를 ••• enc_TKD_OP ⓒ ExcelDataReader.DataSet.dll 한 ExcelDataReader.DataSet ⓒ ExcelDataReader.dll ···································	수정한 날짜 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48	유형 응용 프로그램 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 YML 문서	لع 36,315KB 10KB 4KB 157KB 79KP	3	comsae eccognized Poomsae PLAYER	규칙생성 20여 8년 전시선역	⊂ English ● Korean ○ Nation Flag(NOC) ● Team Name	rver IP : 192.168.0.13) . x
0 enc_TKD_OP C EccelDataReader.DataSet.dll EccelDataReader.dll EccelDataReader.dll EccelDataReader O Cracle ManaaedDataAccess.dll	수정한 날짜 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48	유형 유형 응용 프로그램 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장	لع 36,315KB 10K8 4KB 157K8 157K8 4 819K8	3	oomsae eccognized Poomsae PLAYER 2 R 2 2 R 2	규칙성정 200 8년 전기시간 1 · · ·	C English	rver IP : 192.168.0.13	- X - X
0 enc_TKD_OP EccelDataReader.DataSet.dll EccelDataReader.dll EccelDataReader.dll Corcle.ManagedDataAccess.dll Goracle.ManagedDataAccess.dll Gorante.dll	수정한 날짜 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48	유형 응용 프로그램 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 응용 프로그램 확장 응용 프로그램 확장	ے 36,315KB 10K8 4KB 157K8 75K8 4,819K8 6444K8 *	3	oomsate ecceptized Poomsae PLAYER 38.8 19.35 29.9	규칙성형 20여 8년 전시선택 317 시간 1 · · ·	은 English	rver IP: 192.168.0.13	- X - X 3849 290 20
Image: Control	수정한 날짜 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:49	유형 응용 프로그램 응용 프로그램 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML 문서 Se 프로그램 확장 XML C officuentic	عال 1000 على 100	3	00000542 excognized Poomsae PLAYER 28-8 28-8 28-9 39-9 20-9 20-9 20-9 20-9 20-9 20-9 20-9 2	규칙성형 20억 21월 프시선택 경기시간 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	○ English ● Korean ○ Nation Flag(NOC) ● Team Name 30 • 전수 표시 시간 3 청> 문·정·>용 ○ 정·>정·>용·>용	ver IP: 192.168.0.13	- X - X - X X
Image: State Stat	수정한 날짜 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:49 2020-05-07 오후 3:23	유형 응용 프로그램 응용 프로그램 환장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML C Infinutatio PDB 프 말 Error	عال 1000 على 1000 عل	3	oomsae ecogized Poomae PLAYEP 286 286 286 286 286 286 286 286 286 286	규칙성정 인어 표시선액 경기시간 1 · 2 도너인트 순서 · 중시진명 · 0 전 지등정수표를	Se O English	vver IP: 192768.0.13	- X - X - X - X - X - X - X - X - X - X
이름 enc_TKD_OP ExcelDataReader.DataSet.dll ExcelDataReader.DataSet ExcelDataReader.dll ExcelDataReader Oracle.ManagedDataAccess.dll runtime.dll TKD_OP.exe TKD_OP.pdb 텍 upload entries	수정한 날짜 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:49 2020-05-07 오후 3:23 2020-01-29 오후 3:10	유형 응용 프로그램 응용 프로그램 등용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML 문서 SR 프로그램 확장 XML C of Insuratio PDB 프 알 Error Micros ft E	عال عار 36,315KB 10KB 4KB 157KB 78KB 4,819KB 644KB 1KB 1KB	3	Somsae PLAYER 12 28 28 38 28	규칙설정 인어 표시선액 경기시간 1 · 2 도너만트 순서 · 동시전형 · 0 전 자동정수표를 신라인정 · 2	C English	vver (P : 192.768.0.13	2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3 2 3 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Image: Second	수정한 날짜 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2020-05-07 오후 3:23 2020-05-07 오후 3:23 2020-01-29 오후 3:10	유형 응용 프로그램 응용 프로그램 한 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML 문서 이미 autorio PDB 파일 Error Micros ft E	عال 1000 المحالي 1000 المحال		Somsae PLAYER rcognized Poomae 94 228 94 228 94 228 94 228 94 228 94 228 94 228 94 228 94 228 94 228 94 228 94 950 95 240 95 250 95	규칙실정 인어 고시선택 경기시간 1 2 2 도너만트 순서 · 동시전병 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Se O English	ver (P: 192,168.0.13	3 X 2 X 2 X 2 X 2 X 3 X 4 X 4 X
Image: Contract of the second seco	수정한 날짜 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:49 2020-05-07 오후 3:23 2020-01-29 오후 3:10	유형 응용 프로그램 응용 프로그램 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML 문서 이미 프로그램 확장 XML C (n In Juratio PDB 피일 Error Micros ft E	عال عالی عاری ع عاری ع ع ع ع ع ع ع ع ع ع ع ع ع		Somsae ecognized Poomae PLAYER PLAY	대 규칙실정 인어 2 인어 3 지시간액 3 기시간 1 2 2 도너안트 순서 6 등시간행 0 주 지등감수표를 신단인권 1 2 지, 지지 점수 삭제 고, 지지 점수 삭제 고, 다인트 건권한 청을 순서	Se O English ® Korean O Nation Flag(NOC) ® Team Nami 30 • 전수 표시 시간 3 행가 문가 장가 문 이 정가 평가 문 ● True O False 5 • 코트번호 1 ● by Judge O by Item @ Chung > Hong O Hong > Chung	ver (P: 192,168.0.13	18 28 18 28 28 28 28 2 38 2 3
○ enc_TKD_OP ○ ExcelDataReader.DataSet.dll ○ ExcelDataReader.dll ○ ExcelDataReader.dll ○ ExcelDataReader ○ Oracle.ManagedDataAccess.dll ○ TKD_OP.exe □ TKD_OP.pdb 🖼 upload entries	수정한 날짜 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:49 2020-05-07 오후 3:23 2020-01-29 오후 3:10	유형 응용 프로그램 응용 프로그램 환장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML 문서 NUL C Infiburation PDB 패발 Micros ft E	عال 1000 مرابع م	3	Comsae recognized Poomae PLAYER PLA	규칙성정 2 연여 23 표시선택 경기 시간 1 2 2 표시선택 6 사 6 동시전별 0 5 자동평수표물 신만인원 2 지시기지 평수 사패 표시인드 건란만 형용 6 사 도너인드 건란만 정용 6 사	Se O English ® Korean O Nation Flag(NOC) ® Team Nami 30 * 정수 표시 시간 3 영수표 - 정수 표시 시간 3 영가 등 - 정우 프 이 정가 중 - 등 - 등 ® True O False 1 ® by Judge O by Item ● Chung > Hong O Hong > Chung IF O Yes ® No	Preef (P: 1921680.13	10 20 30 20 30 30 20 30 20 30 20 30 20 30 20 30 20 30 20 30 20 30 20
Image: Control of the system Image: Control of the system <td< td=""><td>수정한 날짜 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2020-05-07 오후 3:23 2020-05-07 오후 3:23 2020-01-29 오후 3:10</td><td>유형 응용 프로그램 응용 프로그램 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML 문서 이finanatio PDB 파일 Micros ft :</td><td>보 = 27 36,315KB 10KB 4KB 157KB 78KB 4,819KB 644KB K Cannot find dongle 시도(R) 위소</td><td>3</td><td>Comsae ecognized Poomse PLAYER PLAY</td><td>· 규칙성정 전여 전여 경기시간 1 · 2 전성만트 순서 · 동시안트 순서 · 동시안트 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td><td>Se C English</td><td>rver (P: 192168.0.13</td><td>18 20 18 20 19 20 10 20 10</td></td<>	수정한 날짜 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2020-05-07 오후 3:23 2020-05-07 오후 3:23 2020-01-29 오후 3:10	유형 응용 프로그램 응용 프로그램 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML 문서 이finanatio PDB 파일 Micros ft :	보 = 27 36,315KB 10KB 4KB 157KB 78KB 4,819KB 644KB K Cannot find dongle 시도(R) 위소	3	Comsae ecognized Poomse PLAYER PLAY	· 규칙성정 전여 전여 경기시간 1 · 2 전성만트 순서 · 동시안트 순서 · 동시안트 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Se C English	rver (P: 192168.0.13	18 20 18 20 19 20 10
OI ■ enc_TKD_OP © ExcelDataReader.DataSet.dll ■ ExcelDataReader.DataSet © ExcelDataReader.dll ■ ExcelDataReader © Oracle.ManagedDataAccess.dll © runtime.dll □ TKD_OP.exe □ TKD_OP.pdb ■ upload entries	수정한 날짜 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:49 2020-05-07 오후 3:23 2020-01-29 오후 3:10	유형 응용 프로그램 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 용용 프로그램 확장 XML C [nf]puration PDB 파일 Kiror ft :	프기 36,315KB 10KB 4KB 157KB 78KB 4,819KB 644KB 1KR Cannot find dongle	3	00075540* eccognized Poomsac PLAYEP 10 25 28 25 28 25 28 25 29 25 20 25 29 25 20 25	규칙성정 전에 전에 전에 전에 전에 전에 전에 전에 전에 전에	○ English ® Korean ○ Nation Flag100C ® Team Name 30 - 점수표시시간 3 평수표시시간 3 행수표시시간 3 행수표시시간 3 행수표시시간 3 이 True ○ False 9 True ○ False 1 ● by Judge ○ by Item ● Chung > Hong ○ Hong ○ Chung Item > Chung > Hong ○ Hong > Chung IFT ○ Yes ● No IFT ○ Yes ● No	Pres IP: 1921680.13	18 28 29 28 29 28 29 28 29 28 29 28 29 28 29 28 29 28
OI enc_TKD_OP ExcelDataReader.DataSet.dll ExcelDataReader.dll ExcelDataReader.dll Coracle.ManagedDataAccess.dll Oracle.ManagedDataAccess.dll TKD_OP.exe TKD_OP.pdb Upload entries	수정한 날짜 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2019-07-23 오전 10:48 2020-05-07 오후 3:37 2019-07-23 오전 10:49 2020-05-07 오후 3:23 2020-01-29 오후 3:10	유형 응용 프로그램 부장 XML 문서 응용 프로그램 확장 XML 문서 응용 프로그램 확장 S용 프로그램 확장 RML C ntipucatio PDB 파일 Micros ft :	크기 36,315KB 10K8 4KB 157K8 75K8 4,819K8 644K8 1KR × Cannot find dongle	3	Comsae PLAYER 28 25 28 26 28 26 28 26 28 26 28 26 28 26 28 26 28 26 28 26 28 26 28 26 28 26 28 26 28 26 292 20 200 20 200 20 200 20 200 20 200 20 200 20 200 20 200 20 200 20 200 20 200 20	규칙설정 20여 21 지시간 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Se ○ English ● Korean ○ Nation FlagNOC ● Team Nam 30 - 점수 표시 시간 3 환··콩-·황··홍 ○ 장··황··콩-·흥 ● True ○ False 5 - 코트번호 1 ● by Judge ○ by Item ● Chung > Hong ○ Hong > Chung I ← Chung > Hong ○ Hong	Image: Provide and the second secon	18 28 29 28 29 28 29 28 29 28 29 28 29 28 29 28 29 28 29 28 29 28 29

- USB에 있는 프로그램 혹은 우리스포츠 홈페이지에 있는 파일을 내려 받으면, 실행 파일을 달리 설치 할 필요 없이 바로 실행이 됩니다.
 실행 전에 사용 할 노트북에 Rockey(dongle)을 꽂아야 합니다.
 *우리스포츠에서 판매하고 있는 Rockey(dongle)을 사용하지 않으면, Error창이 생깁니다.
 ③ 실행이 제대로 된 화면입니다.



3. TKD_OP 실행



이름	수정한 날짜	유형	크기
	2020-05-07 오후 3:37	응용 프로그램	36,315KB
ExcelDataReader.DataSet.dll	2019-07-23 오전 10:48	응용 프로그램 확장	10KB
ExcelDataReader.DataSet	2019-07-23 오전 10:48	XML 문서	4KB
ExcelDataReader.dll	2019-07-23 오전 10:48	응용 프로그램 확장	157KB
🔮 ExcelDataReader	2019-07-23 오전 10:48	XML 문서	78KB
Oracle.ManagedDataAccess.dll	2019-07-23 오전 10:48	응용 프로그램 확장	4,819KB
🗟 runtime.dll	2020-05-07 오후 3:37	응용 프로그램 확장	644KB
TKD_OP.exe	2019-07-23 오전 10:49	XML Configuratio	1KB
TKD_OP.pdb	2020-05-07 오후 3:23	PDB 파일	472KB
upload entries	2020-01-29 오후 3:10	Microsoft Excel 9	37KB

4. 운영시스템



	Poomsae	2														Server	IP : 192.1	58.0.29			_	X
ſ	공인품새					Poomsa	e Test							1R	태국 8							
i	테스트부					본선				Cou	rt 1		No. 1	2R	태백							
		К	OR		홍길	동				1 R		1:3	0						L			
ļ						정확성		계출성		총정			충진	0	9	비충성		확성				
ł			1R	2R		3.4		3.9		7.3											1R	2R
ł	정확성		3.533			3.5		4.4		7.9									정복	탁성		
l	연출성		4.466			3.6		4.4		8.0									연물	불성		
l	감점		0.0			3.5	_	4.6	_	8.1									감	점		
l	점수		7.999			3.7		5.0		8.7		심판 5							점	÷		
l	평균점수	F				3.7													평균	점수		
ļ	총점수	<u>.</u>													+				충경	철수		
Ì	Cutoff Tournai	mente	c			17.7		22.3		40.0		충점							🔲 순우	표시		
Ì	O Freesty	le	3			3.533		4.466		7.999		평균점수							□ 외부	전광판	2	
	 Para Cu Para To 	utoff ournar	ments		☐ 출전 ☐ Disq	포기 ualification	4			0.0 7.999		감점 최종정수	-		+		를 출전표 Disqu	I7 alification	[] Exte	ernal Dis 운드 제.	piay 2 2	
	ç	엑셀겨	임등록		추	첨	취소	시적	1	점수표출	다음	라운드	종료		선택추	비소 다.	시점수표출	로그보기			설정	
	 Singel V Ovr Ver 	Version	on		No.	Status	Na	me	NOC	Catego	ry	Division	Phase	1	īeam	Ту	pe	Method			신규경기	
	계	임정보	보 <u>가</u> 져오기	7	1	Gaming	홍김	동	KOR	Poomsae	Test	테스트부	본선			공인	품새	Cutoff		경	기정보수	청
	Ovr Ip : N	I/A																		3	기정보삭	제
	192.168.0.	2.168.0.1 검증																	누	심기 체크	э	
	비디오	서버어	베 정보 보	보내기															1			
	192.168.0.	1:800	0																9			

설 명

경기 및 선수 정보를 표시합니다.
 경기 점수를 표시합니다.
 품새 경기 형식을 선택합니다.
 표시 경기 형식을 선택합니다.
 바튼을 클릭하여 경기를 운영할 수 있습니다. (추첨, 시작, 정지, 점수표출, 다음라운드, 종료, 선택취소, 다시점수표출, 로그 보기)
 경기 목록을 표시합니다.
 정기 목록을 표시합니다.
 전광판 화면에 연결합니다. ('외부전광판2' 와 'External display 2' 모두 가능합니다.)
 게임을 등록/수정/삭제하고 규칙 설정을 할 수 있습니다.
 에셀 파일로 경기를 가져옵니다.



6. 채점 시스템





공인 품재 [컷-오프/토너먼트 - 개인]

공인동세/남자개인전 텍스트부 순: KOR 솔길동	4.0 6.0	10.0	R16 1 1:30 태극 8 결과전송	۲ 10.0	No. 5 6.0	4.0	1-1 ког 💓 나무개
	4.0		정확성		4.0		
-0.1	2.0		속도와 힘		2.0		-0.1
_	2.0		강유/완급/리듬		2.0		
~ ~	2.0		기의 표현		2.0		• •
-0.3			감점(정확성)				-0.3
1			공인 품, [청-홍	새 1			

자유통세/남자개인전	F	No. 13	T	14
텍스트부 KOR Kim OO	1 1:30 자유풍새	6.0	4.0	10.0
기술력 영역		H	현성 영역	
1.0 뛰여 옆차기			창의성	1.0
1.0 뛰어 찬 발차기수			조화	1.0
1.0 회전수			기의 표현	1.0
1.0 겨루기방식 연속발차기			음악 및 안무	1.0
1.0 아크로바틱 발치기 기술			xo	-0.1
1.0 기본 동작 및 실용성			xo	-0.3

[프리스타일]



○ English ● Ko	rean
● Nation Flag(NOC) ○ Tea	am Name
 점수 표시 시간 	3
● True O False ✓ 코트번호	1
○ by Judge ● by Item	
⊙ Chung > Hong ○ Hong	> Chung
⊖ Yes ● No	
	● Nation Flag(NOC) ○ Tea ● Nation Flag(NOC) ○ Tea ▲ 점수 표시 시간 >청->홍 ○ 청->청->형 ● True ○ False ● True ○ False ● 코트번호 ○ by Judge ● by Item ● Chung > Hong ○ Hong ○ Yes ● No



D	시스템	언어를	선택할	수 있습	i니다

명

설

- ② 화면에 표시하고자 하는 NOC 및 Team Name을 선택할 수 있습니다.
- ③ 경기 시간을 선택합니다. "점수 표시 시간"도 선택할 수 있습니다.
- ④ 토너먼트 경기 방식을 선택할 수 있습니다.
- 5 "True"를 선택하면, 모든 심판의 채점이 끝난 후 자동으로 결과가 표시됩니다. "False"를 선택하면, 운영자가 "점수 표출"을 수동으로 눌러야 합니다.
- 6 심판 수를 설정할 수 있습니다. 코트 번호를 설정할 수 있습니다.
- ⑦ "by Judge"는 WT 점수 계산 방식이고, "by Item"은 KTA 점수 계산 방식입니다.
- ⑧ 토너먼트 경기 진행 중 전광판에 청홍 위치를 선택할 수 있습니다.
- 9 토너먼트 One by one 경기 진행 시, 청 점수를 먼저 표시하려면 'yes', 동시에 표시하려면 'no'를 선택합니다.
- 🔟 품새 추첨 범위를 설정합니다.
- 🕕 정확성에 대한 실시간 표시를 화면에 노출할 시간을 선택합니다.



8. 경기 운영방법

oomsae	ae Test										ጠ	Server IF	^o : 192.16	8.0.29			-	_ X			
공인품 <mark>새</mark> 네스트부				Test 본선				Court	1	No. 1	1R 태국 2R 지태	4			4	이 수	곳어 ·동c	에서 품 으로 변	재를 경할	ት ዓ	
	KOR		홍길	동				1R	1:3	30	·						-+		-		
				정확성	연	출성		총점		총	점	연출성	정	확성							
	1R	2R		3.5	4	4.7		8.2	실관 1								1R	2R			
정확성				3.5	4	4.5		8.0	심판 2 (4		MANUAL	SCORING (JUDGE	1)			정확성					
연출성			_	3.6	4	4.5		8.1	심판 3		20			10		연출성					
감점				3.6	4	4.8		8.4	심판 4	Accuracy	/			4.0 *	_	감점					
점수							-		심판 5	Speed 8	l Power			2.0 ×		점수					
평균점수							-			Rhythm	& Tempo			2.0 *	2	병균섬수 초 전 스					
Sat									초저	Expression	on Of Energy			2.0 *		844					
) Tourname	ents								<u> </u>							순위표시 이브저과피	1 2]			
Freestyle	44		□ 충전	포기	1	+			감점			Cancel	OK			External D	isplay 2				
) Para Culo) Para Tour	naments		D Disq	ualification	3			Ē	최종점수	6	$\overline{\mathcal{T}}$	8	Disqua	lification	י יי י ה	라운드 제	외				
엑심	셀계임등록		추	첨	취소	시작		점수표출	다음라운드	종료	선택	택취소 다시	점수표출	로그보	.71		설정				
Singel Ve	rsion				Norm		NOC	Catalan	District	Dhuur					1		신규경7	í I			
Ovr Versi	on		INO.	Status	Nam	e	NOC	Category	Division	Phase	ream	Type		Wethod	-	2	기저보스	- স			
게임경	영보가져오?	7	1	Gaming	홍길동	5	KOR	Test	테스트부	본선		공인품	새	Cutoff			0-10-1	•			
Ovr Ip : N/A			2	Ready	도길	5	KOR	Test	테스트부	본선		공인품	새	Cutoff		2	기정보식	{제			
92.168.0.1	Z	금증					10703								-	1	루심기 체	Э			
비디오서	비에 정보 보	본내기 	3	Ready	레길동	5	KOR	Test	테스트부	본선		공인품	새	Cutoff							
92.168.0.1:8	000			8.9 		0.0									4						

설 명

- ① [추첨]을 클릭하면, 설정에서 지정한 품새 범위 내에서 랜덤으로 배정됩니다.
- ② [외부 전광판 2] 와 [External Display 2]의 확인란을 클릭하여 화면에 연결할 수 있습니다.
- ③ [준비]->[시작]버튼을 클릭하여 게임을 시작합니다. (준비/ 취소, 시작 / 중지)
 - (준비 : 대기, 취소 : 경기취소/ 중지 : 게임중지, 시작 : 경기시작)
- ④ 각 심판의 점수를 수동으로 매길 수 있습니다.

(심판 태블릿이 연결이 되면 글자 색이 녹색으로 바뀝니다. 채점이 끝난 심판의 배경색은 노란색으로 변경됩니다.) ⑤ 점수 표시 시간이 끝나면 [다음라운드]버튼을 클릭하십시오.

- ⑥ 최종 결과가 표시된 후 [종료]버튼을 클릭하십시오.
- ⑦ 게임을 선택 취소 할 수 있습니다.
- ⑧ 점수를 다시 표시할 수 있습니다.

⑨ 이전 경기의 결과를 볼 수 있습니다.



8-1. 경기 운영방법 - 새 게임 입력

	Poomsae										Server IP	192.168.0.29				X
										1R 2R						v
			New Gam	e Input												
	정확성	18	Game Set	ting (3		Game Info		Player 1	(Chung)		 Player 2 (Hong)		2성	TR	28
D	연물성 감정 정수 평균접수 중접수 O Cutoff O Tournaments © Freestyle Para Cutoff Para Tournam	ents	Game Court No. Round	Tournaments 1 1 1 1 1 Round Only	* *	Type Category Division Phase	공인품새 Test 테스트부 예선	Name NOC Team	<u>청길동</u> KOR		Name NOC Team	홍길동 KOR		항성 점 수 점수 평수 비표시 신전광판 2 small Disp 운드 제외	lay 2	
	역설계 9 Singel Version	입등록									Cancel	0	(- (2	2 명 !규경기	
	게임정보기	<u></u> 가져오기												경7	정보수	8
	Ovr Ip : N/A													-77	정보삭	q
	192.168.0.1	검색	Ki i											早後	님기 체크	1
	비디오서버에 192.168.0.1:8000	정보 보	47										9			

설 명

③ 경기 유형을 선택합니다.
 ② [신규경기]버튼을 클릭합니다.
 ③ 경기 설정, 경기 정보, 선수의 정보를 입력합니다.
 ④ 컷오프, 프리스타일 : 선수 1(청) / 토너먼트 : 선수 1(청) 과 선수 2(홍)
 ****선수 이름을 박스에 넣지 않고 [OK]를 클릭하면 화면에 "청"과 "홍"이 표시됩니다.





설 명

새 게임으로 선수 한 명씩 명단 등록이 아닌,
 엑셀로 선수 명단을 한 번에 등록하기 위해선 [엑셀게임등록]으로 선수 명단 등록을 합니다.

설

명



		2020-05-07 오후	응용 프로그램	36,315KB
	ExcelDataReader.DataSet.dll	2019-07-23 오전	응용 프로그램 확장	10KB
	ExcelDataReader.DataSet.xml	2019-07-23 오전	XML 문서	4KB
	ExcelDataReader.dll	2019-07-23 오전	응용 프로그램 확장	157KB
	ExcelDataReader.xml	2019-07-23 오전	XML 문서	78KB
	Oracle.ManagedDataAccess.dll	2019-07-23 오전	응용 프로그램 확장	4,819KB
	🚳 runtime.dll	2020-05-07 오후	응용 프로그램 확장	644KB
	TKD_OP.exe.config	2019-07-23 오전	XML Configuratio	1KB
	TKD_OP.pdb	2020-05-07 오후	PDB 파일	472KB
D	upload entries.xls	2020-01-29 오후	Microsoft Excel 9	37KB

[엑셀게임등록]으로 선수 명단을 등록하기 전 실행 파일 맨 밑에 있는 엑셀에 선수 명단을 입력 해야 합니다.
 ** "upload entries"의 파일 확장자가 [xls]여야 합니다. 다른 확장자일 경우 오류가 발생합니다.



1	A (1)	<u>в</u> 2	c ³	D4	E	F	G	Н	5 I	J	K	L	М	N	0	Р	Q
1	Game	ourt	lo	Round	Гуре	Category	Division	Phase	C Name	C NOC	C Team Name	H Name	H NOC	H Team Name	Column	Value	Mean 6
2	1	1	1	2	공인품새	남자개인전	테스트부	SF	도길동	KOR	테스트도장1				Game		1 Cutoff
3	1	1	2	2	공인품새	남자개인전	테스트부	SF	레길동	KOR	테스트도장2						2 Tourmaments
4	1	1	3	2	공인품새	남자개인전	테스트부	SF	미길동	CHN	테스트도장3						3 Freestyle
5	2	1	4	2	공인품새	남자개인전	테스트부	R16	파길동	CHN	테스트도장4	가무개	CHN	테스트도장1			4 Para Cutoff
6	2	1	5	2	공인품새	남자개인전	테스트부	R16	솔길동	KOR	테스트도장5	나무개	KOR	테스트도장2	(7)	5 Para Tourname
7	2	1	6	2	공인품새	남자개인전	테스트부	R16	Kang FF	KOR	테스트도장6	다무개	KOR	테스트도장3	Round		1 1 Round Only
8	2	1	7	2	공인품새	남자개인전	테스트부	R16	Park GG	CHN	테스트도장7	라무개	CHN	테스트도장4			2 2 Rounds
9	2	1	8	2	공인품새	남자개인전	테스트부	R16	Lee HH	CHN	테스트도장8	마무개	CHN	테스트도장5	Court	1~10	
10	2	1	9	2	공인품새	남자개인전	테스트부	R16	Kim QQ	KOR	테스트도장9	바무개	KOR	테스트도장6	<u> </u>	-	8
11	2	1	10	2	공인품새	남자개인전	테스트부	R16	Kang WW	KOR	테스트체육관1	사무개	KOR	테스트도장7			
12	3	1	11	2	자유품새	남자개인전	테스트부	F	Park RR	CHN	테스트체육관2						
13	3	1	12	2	자유품새	남자개인전	테스트부	F	Lee PP	CHN	테스트체육관3						
14	3	1	13	2	자유품새	남자개인전	테스트부	F	Kim 00	KOR	테스트체육관4						
15	3	1	14	2	자유품새	남자개인전	테스트부	F	Kang 11	KOR	테스트체육관5						
16	4	1	15	2	Para Poomsea	남자개인전	테스트부	F	Park 22	CHN	테스트체육관6						
17	4	1	16	2	Para Poomsea	남자개인전	테스트부	F	Lee 33	CHN	테스트체육관7						
18	!END																
19																	
20																	

설 명

빨간색 ①은 품새 종목을 의미하는 것으로 녹색 ⑥에 해당하는 품새 종목 숫자를 입력해야 합니다.
 깔한간색 ②는 코트 번호를 의미하며, 갈색 ⑧과 같이 1~10코트 까지 입력이 가능합니다.
 ③ 빨간색 ③은 해당 경기 번호를 의미합니다.
 ④ 빨간색 ④는 경기 게임 라운드를 의미하며, 갈색 ⑦과 같이 1~2라운드로 설정 가능합니다.
 ⑤ 빨간색 ⑤에 적은 경기 정보가 전광판에 정보를 의미하며, 경기 진행 시 전광판에 표출이 되는 정보입니다.





설 명

① 작업한 엑셀 명단 파일을 저장 한 후 [엑셀게임등록]을 클릭 시 나타나는 화면입니다.

② 작업한 엑셀 명단 파일을 한 번 클릭합니다.

*** 'upload entries' 파일이 보이지 않을 경우, 실행 파일에 있는 'upload entries'파일 확장자가 [xls]인지 확인합니다. ③ [xls] 형식인지 확인 후, [Enter] 혹은 [열기] 버튼을 클릭합니다.



Poomsae												Server IP : 19	2.168.0.13		-	Х
										1R						v
										2R						Ý
				정확성	연출성		충점		충점	1	연	출성	정확성			
	1R	2R						심판 1							1R	2R
정확성								심판 2						정확성		
연출성								심판 3						연출성		
감점								심판 4						감점		
점수			-					심판 5						점수		
평균점수						_								평균점수		
총점수														충점수		
Cutoff Tournamer	nto							총점						🗌 순위표시		
 Freestyle 	nts							평균점수						□ 외부전광편	12	
O Para Cutof	ff		· 출전	포기	- +			감점			+	- 32	전포기	External D	isplay 2	
O Para Tourr	naments		Disq	ualification				최종점수				D	isqualification	- 2억군드 시	14	111
엑셀	계임등록		추	첨	준비 중	지	점수표출	다음라운드	종료		선택취	소 다시점수표	출 로그보기	1	설정	
Singel Ver	sion		No	Status	Name	NOC	Category	Division	Phase	T	eam	Type	Method		신규경기	
Ovr Versio	'n														경기정보수	정
게임정	보가져오	7	1	Ready	도길동	KOR	남자개인건	던 테스트부	SF	테스	트도장1	공인품새	Cutoff			
Ovr Ip : N/A			2	Ready	레길동	KOR	남자개인건	데 테스트부	SF	테스	트도장2	공인품새	Cutoff	73	경기정보삭	제
192.168.0.1	70	검증				1		-							부심기 체크	1
비디오서버	비에 정보 !	보내기	3	Ready	미길동	CHN	남자개인건	던 테스트부	SF	테스	트도장3	공인품새	Cutoff			
192.168.0.1:80	000					-								×.		

설 명

① 해당하는 품새 종목에 경기가 들어온 OP화면 입니다.



8-3. 경기 운영방법 - 버튼

	추花	준: 첨 (2	비/취소 시작/) 준비 ③ 시	중지 작 ④ 점	영수표출 (5) 다	음라운드 ⑥	종료	⑦ 선택추	8 다시점수표	·출 ⁹ 로그보	7
	No.	Status	Name	NOC	Category	Division	Phase	Team	Туре	Method	
D	1	Ready	홍길동	KOR	Test	테스트부	본선		공인품새	Cutoff	A
	2	Ready	도길동	KOR	Test	테스트부	본선		공인품새	Cutoff	
	3	Ready	레길동	KOR	Test	테스트부	본선		공인품새	Cutoff	



① 경기 목록에서 경기를 클릭합니다.

② [준비]버튼을 클릭하면, 화면과 채점 태블릿 화면이 바뀌고, [시작]버튼이 활성화됩니다.
 ** 경기 진행 중 [취소]를 누르면 해당 경기의 결과값이 모두 취소됩니다.

③ [시작]버튼을 클릭하여 경기를 시작합니다. (심판은 태블릿으로 점수를 매길 수 있습니다.)

④ [자동 점수 표출]이 "True"일 경우 점수는 자동으로 표시되며,

"False"일 경우 [점수 표출]을 클릭하여 점수를 수동으로 표시합니다.

⑤ 2라운드 경기일 경우 1라운드를 마친 후 [다음라운드]버튼을 클릭합니다.

⑥ 게임이 끝나면 [종료]버튼을 클릭합니다.

⑦ 게임 설정을 변경하고 싶은 경우, [선택취소]를 클릭해 게임 선택 취소를 합니다.

⑧ 결과를 다시 화면에 표시할 수 있습니다.

⑨ 이전 경기의 결과를 볼 수 있습니다.



8-4. 경기 운영방법 - 수동 채점

Poomsae												\$	Server IP :	192.168	.0.29			_ X						
공인품새				Pooms	ae Test						1R E	1국 6						Ŷ						
테스트부				준결승			Cou	rt 1	No). 1	2R E	백						Ŷ,						
# • #	KOR		Playe	er. Lee			16	र	1:30	Play	/er. K	IM<7	윗-오프	수동	채점	ys	A		5>	트너먼	트수동치	해점>		
-				정확성	연	출성	충점																	
-	1R	2R		3.5	4	1.9	8.4	58	1				수동 점수 입	력 (심핀	<u>t</u> 1)			1R		수동 점식	- 입력 (심판 1)			- 1
정확성	3.566		-	3.5	5	5.0	8.5	신 신판	2	-								.433				-	_	-1
연출성	4.466			3.6	4	.2	7.8	심판	3	정확성							4.0 *	⁴⁶⁶ 정확성				4.0	× 4.0	~
점점	8.032			3.8	4	.9	8.2	용면 성관	5	소도아	히						20 ×	899 소드이 a	5			20	× 20	
평균점수																	2.0		5			2.0	2.0	
총점수										강유/원	1급/리듬						2.0 *	강유/완급	급/리듬			2.0	× 2.0	v
○ Cutoff				18.0	2	3.4	41.4	총진	덬	7101.7	1											_		=
 Tourname Freestyle 	nts			3.566	4.4	466	8.032	평균장	범수	기의 ±	Ŀ연				6		2.0 *	기의 표현	<u>i</u>			2.0	× 2.0	×
O Para Cutor	ff		□ 출전	포기		+	0.0	감진	멐				-		2)		y 2		_		2		
O Para Tourr	naments			uaincatic	n 		8.032	최종점	범수					Cancel			OK	_			Cancel		OK	- 6
엑설	계임등록	ł.	추	첨	취소	시작	점수표출	다음라운	드 종	료	_							철정			curreer		UN	- 1
Singel Ver	sion		No	Status	Category	Division	Phase	Type	Method	Chung Nam	e NOC	Team	Hong Nam	e NOC	Team		신	규경기						
Ovr Versic	'n	-														1	· 경기	정보수정						
게임정	보가셔오	27	1	Gamin	g Poomsae Te:	테스트무	순결승	공인품새	Tourname	Player. Lee	KOR	·	Player. KIN	USA			217	저비사제						
Ovr Ip : N/A			1														6/1	공모역제						
192.168.0.1		검증															부상	기 체크						
비디오서비	비에 정보	보내기	,																					
192.168.0.1:8	000																							



 [심판]버튼을 클릭합니다.
 (심판들이 태블릿으로 점수를 전송하면, 해당 심판의 바탕색이 노란색으로 바뀝니다.) ② 점수를 선택하고 [Ok]버튼을 클릭합니다.



8-5. 경기 운영방법 - 화면 표시

Poomsae											Ser	ver IP : 192.10	68.0.29			_	Х
공인품새				Test			Count 1 No. 1			1R							
테스트부				본선			Cour	τι	NO. I	2R							
	KOR		홍길														
				정확성	연출성		총점		충점		연출성	ě	확성				
	1R	2R						심판 1								1R	2R
정확성								심판 2	_					정확	성		
연출성								심판 3	_					연출	성		
감점								심판 4	_					감점	3		
점수		_						심판 5						점수	2		
평균점수		_				_			_					평균질	[수 ·		
종점수						_								홍점	Ŷ		_
 Cuton Tourname 	ents							88 71774		_				순위	표시	(1)	
O Freestyle			 □ 출전포기 □ Disgualification 		- +			명군섬수		_			- 6N73		인광판 2 nal Displ	av 2	
O Para Cuto	iff mamonts							삼삼 치조저스	944		+ -	III 알전크 Disqu	±∠ alification	2라운	드 제외		
역설	설계임등록			첨	준비	시작	점수표출	다음라운드	종료		선택취소	다시점수표출	로그보7	1		설정	_
Singel Ver	rsion									2						22/2	_
Ovr Versio	on		No.	Status	Name	NOC	Category	/ Division	Phase	Te	eam	Туре	Method		2	#3/I	
게임정	령보 가 져오기		1	Ready	홍길동	KOR	Test	테스트부	본선			공인품새	Cutoff		경기	정보수정	3
Ovr Ip : N/A			2	Ready	도긴동	KOR	Test	테스트부	보서			공위풍새	Cutoff	3		정보삭제	1
192.168.0.1	검증		-	neody	-20	Kon						0201	Caton		부심	기 체크	1
비디오서비	비에 정보 보니	17	3	Ready	레길동	KOR	Test	테스트부	본선			공인품새	Cutoff				
192.168.0.1:8	000																





[외부전광판 2]의 확인란을 클릭하면 게임 정보가 화면에 표시됩니다.
 [External Display 2]의 확인란을 클릭하면 정확성에 대한 실시간 표시가 화면에 나타납니다.
 ② 화면 위쪽을 끌면 화면을 이동하고, 두 번 클릭하면 크기를 변경할 수 있습니다.
 ③ 채점용 태블릿을 조작용 태블릿에 연결하면, 심판번호 색상이 녹색으로 바뀝니다.

① 이전 게임의 경기기록을 [로그보기]에서 확인이 가능합니다.

설 명



8-6. 경기 운영방법 - 로그 보기

GAME RESULT

TIME : 2020-05-09 10:13:29

Court	No.	Game method	Туре	Category	Division	Phase	End Time
Noc (Chung)	Team (Chung)	Name (Chung)	Noc (Hong)	Team (Hong)	Name (Hong)	Result	
*1R (Chung) (A/ P/ D/ Avg/ Tot)	*2R (Chung) (A/ P/ D/ Avg/ Tot)	**Total (Chung) (A/ P/ D/ Avg/ Tot)	*1R (Hong) (A/ P/ D/ Avg/ Tot)	*2R (Hong) (A/ P/ D/ Avg/ Tot)	**Total (Hong) (A/ P/ D/ Avg/ Tot)		
1R J1(Chung)	1R J2(Chung)	1R J3(Chung)	1R J4(Chung)	1R J5(Chung)	1R J6(Chung)	1R J7 (Chung)	
2R J1(Chung)	2R J2(Chung)	2R J3(Chung)	2R J4(Chung)	2R J5(Chung)	2R J6(Chung)	2R J7 (Chung)	
1R J1(Hong)	1R J2(Hong)	1R J3(Hong)	1R J4(Hong)	1R J5(Hong)	1R J6(Hong)	1R J7(Hong)	
2R II(Hong)	2R I2(Hong)	2R I3(Hong)	2R I4(Hong)	2R J5(Hong)	2R J6(Hong)	2R J7(Hong)	Í
21C J1(1101g)	21(32(110lig)	21(00(110112)	21(V ((IIOng)	zitto (iiong)	21(to(litong)	zice, (inong)	
2K (110hg)	2K 32(110hg)				2. (in the second secon	21ct ((Itolig)	
1	1,1	Cutoff	Recognized Poomsea	Individual Male	Under 30	SF	2020050910132
1 KOR	1,1 KOR	Cutoff Kim DD	Recognized Poomsea	Individual Male	Under 30	SF End	2020050910132
1 KOR 3.300 / 4.266 / 0.0 / 7.566 / 37.9	1,1 KOR 3.400 / 3.933 / 0.0 / 7.333 / 36.2	Cutoff Kim DD 3.350 / 4.099 / 0.0 / 7.449 / 74.1	Recognized Poomsea	Individual Male	Under 30	SF End	2020050910132
1 KOR 3.300 / 4.266 / 0.0 / 7.566 / 37.9 32 / 14 / 15 / 15	1,1 KOR 3.400 / 3.933 / 0.0 / 7.333 / 36.2 33 / 13 / 14 / 16	Cutoff Kim DD 3.350 / 4.099 / 0.0 / 7.449 / 74.1 33 / 15 / 15 / 13	Recognized Poomsea	Individual Male	Under 30	SF End	2020050910132
1 KOR 3.300 / 4.266 / 0.0 / 7.566 / 37.9 32 / 14 / 15 / 15 32 / 13 / 13 / 12	1,1 KOR 3.400 / 3.933 / 0.0 / 7.333 / 36.2 33 / 13 / 14 / 16 33 / 12 / 12 / 10	Cutoff Kim DD 3.350 / 4.099 / 0.0 / 7.449 / 74.1 33 / 15 / 15 / 13 35 / 14 / 13 / 13	Recognized Poomsea 34 / 13 / 14 / 15 35 / 14 / 13 / 13	Individual Male 33 / 14 / 14 / 14 34 / 14 / 13 / 14	Under 30	SF End	2020050910132
1 KOR 3.300 / 4.266 / 0.0 / 7.566 / 37.9 32 / 14 / 15 / 15 32 / 13 / 13 / 12	1,1 KOR 3.400 / 3.933 / 0.0 / 7.333 / 36.2 33 / 13 / 14 / 16 33 / 12 / 12 / 10	Cutoff Kim DD 3.350 / 4.099 / 0.0 / 7.449 / 74.1 33 / 15 / 15 / 13 35 / 14 / 13 / 13	Recognized Poomsea 34 / 13 / 14 / 15 35 / 14 / 13 / 13	Individual Male 33 / 14 / 14 / 14 34 / 14 / 13 / 14	Under 30	SF End	2020050910132



1

① 빨간색 박스는 예시입니다.

2 소수 첫째 자리 점이 생략되어 있는 점 유념 바랍니다.
 **ex) 32/14/15/15 -> 3.2/1.4/1.5/1.5



9. 경기 운영방법 - 채점 (공인 품새 / 자유 품새)



공인 품새 [컷-오프/ 토너먼트 - 개인]







품새 경기 중 [-0.1] 이나 [-0.3] 버튼을 터치하면 정확성 점수를 차감할 수 있습니다.
 하단의 [X]를 눌러 정확성 점수를 취소할 수 있습니다.
 ③ 빈 상자 안의 아무 버튼을 누르면 채점할 수 있습니다.
 ④ 채점 완료 후 점수 전송 버튼입니다.



10. 경기 운영방법 - para 채점





채점하려면 ⓐ 상자, ⓑ 상자 안의 아무 버튼을 각각 누르십시오.
 오든 카테고리를 채점한 후, 해당 버튼을 터치하여 점수를 전송합니다.



