**경력기술서**



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **근무/프로젝트참여기간** | | | | | | | **주요 프로젝트** |
| **년** | **월** | **일** | **~** | **년** | **월** | **일** |
| 2017 | 11 |  |  | 2019 |  |  | 1. 프로젝트 : 로켓(나르호및누리호)발사체 및 추적장비   통신메세지 시각화사업   1. 담당업무 : 2. 비행안전정보시스템(FSIS), 비행정보전시시스템(FIDS)   비행이벤트전시시스템(FEVS) 체계개발   1. 비행관련 설정 생성/편집 하는 설정모드 개발 2. 실재 비행데이터를 전시하는 실시간모드 개발 3. 사후검토 데이터를 재생컨트롤하는 재생모드 개발 4. 상세업무 : 5. 발사체 각 단계별 상태 메시지 가공 및 전시 6. 1단발사체 엔진 가동상태, 자세 고도 및 위치정보 7. 2단발사체 1-2단분리, 엔진가동상태, 자세정보,고도 및 위치정보 8. 3단 발사체 2-3단 분리, 커버링 분리상태, 위성자세정보, 고도 및 위치정보, 위성상태정보 등 9. 위성 관제권 이양에 관한 정보 및 메시지 등 10. 발사체 추적관리 체계 수단별 메시지 가공 및 전시 11. 레이더, INS(관성유도장비), GPS(위성항법장비), EOTS(전자광학장비) 등 위치추적 메세지 가공 및 전시 12. XML스크립트 및 PYTHON를 이용하여 취득데이터 가공 13. PPI(위치데이터), QLM(상태데이터), FE(비행이벤트데이터), FS(비행안전데이터), FTS, NST/LOT(비행시작시간) 데이터 전시 14. 사후검토 데이터 저장 15. 취득데이터 및 처리데이터로 분리해서 저장 16. 재생을 위한 RAW데이터 관리   4. 보유기술 :  \*OS : 윈도우, LINUX  \* Language : C/C++, QT, Python, MFC  \* DBMS : KAIROS, MARIA  \* 유틸리티 :DBever, HiSql, Toad, edit plus, Notepad++, MS-Office, SVN, 이클립스, Tail  \* 신뢰성도구 : C++ Checker, Google test |
| 2015 | 06 |  |  | 2017 | 12 |  | 1. 프로젝트 : C4ISR 분석모델개발 2. 담당업무 : 에이젼트모델링, 교전모델 개발(지상전) 3. 상세업무 : 4. 무인항공기(UAV), 적 항공기의 항적을 추적하는 저고도 탐지레이더(TPS-830K), 표적탐지레이더(TPQ-37), 적종팀 등 적에 대한 각종 정보를 수집 5. 정찰감시 정보를 식별하여 표적획득 표적관리 체계모델 구현 6. 각 제대별 표적처리, 결심, 타격, 효과분석 운용모델 구현 7. 전술유도무기/화력체계 표적관리 수단별 유도 체계별 표적처리 및 관리체계 (레이저, GPS, 레이다, 전자광학장비, 센서, 해/공군 등) 구현 8. 각 제대별타격 수단별 교전모델 구현 9. 전술통신체계 SPIDER 및 TICN효과분석 개발   4. 보유기술 :  \* OS : 윈도우, LINUX  \* Language : C/C++, MFC  \* DBMS : 알티베이스  \* 유틸리티 : Toad, edit plus, Notepad++, MS-Office, SVN, 이클립스, Star Uml  \* 신뢰성도구 : CodeSonar, VectorCAST |
| 2014 | 01 |  |  | 2015 | 06 |  | 1. 프로젝트 : 연합연습 체계구축 및 운용 2. 담당업무 : 연동체계 운영 및 관리 3. 상세업무 : 4. 한미연합연습 연동체계 운영 및 관리 5. 합동참모본부 태극모델과 미군연습모델 연동을 위한 통제도구 개발 6. 연합연습모델 운영체계 구축 및 유지관리 7. 합동연습 연동체계 및 실체계 연동 관리체계 구축   4. 보유기술 :  \* OS : 윈도우, LINUX  \* DBMS : Oracle  \* 유틸리티 : Toad, edit plus, Notepad++, MS-Office, Vm Ware, HLA/RTI |
| 2013 | 01 |  |  | 2013 | 12 |  | 1. 프로젝트 : 대화력전 모델개발 2. 담당업무 : 모델개발 3. 상세업무 : 4. 대 화력전포병타격 체계 구현 5. 대포병레이다 표적 정보처리 6. 표적처리 및 결심에 따른 타격수단(K-9, K55, MLRS, 항공지원, 지대지미사일) 피해효과 적용 7. 포병사격 후 Shoot & Scoot적용 8. 진지 유형별 효과 적용 및 파괴 적용 9. UAV 및 표적탐지레이더(TPQ-37) 운용 10. 갱도포병 취약시간 모의   4. 보유기술 :  \* OS : 윈도우, LINUX  \* Language : C/C++, MFC  \* DBMS : Oracle  \* 유틸리티 : Toad, edit plus, Notepad++, MS-Office, SVN, 이클립스, Star Uml  \* 신뢰성도구 :CodeSonar, VectorCAST |
| 2009 | 12 |  |  | 2012 | 12 |  | 1. 프로젝트 : 태극JOS 모델 성능개량 및 연동사업 2. 담당업무 : 모델개발 3. 상세업무 : 4. 워게임 모델 해군 모의엔진 개발. 5. KJCCS와 MIMS 연동코어 및 통제도구 개발. 6. 보유기술 :   \* OS : LINUX, 솔라리스  \* Language : C/C++, MFC  \* DBMS : Oracle  \* 유틸리티 : Toad, edit plus, Notepad++, MS-Office, SVN, Vi Editor  \* 신뢰성도구 :VectorCAST, Qac/Qac++ |
| 2008 | 12 |  |  | 2009 | 11 |  | 1. 프로젝트 : JWSC 태극훈련 기술지원관 용역사업 2. 담당업무 : 시스템 관리, 연동 관리 3. 상세업무 : 4. 태극 훈련 시스템 운영 및 관리(SUN Server Operation), 보안, 5. Cisco 장비 네트워크 설정, 서버 점검 6. 보유기술 : \* Solaris System - 서버 설치, 네트워크설정, 셀설정, 백업, NFS설정, 각종 패치 및   패키지 설치, 장애시 복구, 소프트웨어 유지보수.  \* Linux System  - 서버설치, 네트워크설정, 패치설치, 백업, 소프트웨어 개발. \* NETWORK - CISCO Router Install \* MS-Word, MS-Excel, MS-PowerPoint, HWP \* HP Proriant계열 서버 운영 \* SUN 서버 운영 |
| 2008 | 02 |  |  | 2008 | 12 |  | 1. 프로젝트 : JWSC 태극훈련 기술지원관 용역사업 2. 담당업무 : 시스템 관리, 연동 관리 3. 상세업무 : 4. 태극 훈련 시스템 운영 및 관리(SUN Server Operation), 보안, Cisco 장비 네트워크 설정, 서버 점검 5. 보유기술 :   \* Solaris System - 서버 설치, 네트워크설정, 셀설정, 백업, NFS설정, 각종 패치 및 패키지 설치, 장애시 복구, 소프트웨어 유지보수.  \* Linux System  - 서버설치, 네트워크설정, 패치설치, 백업, 소프트웨어 개발.  \* NETWORK - CISCO Router Install  \* MS-Word, MS-Excel, MS-PowerPoint, HWP  \* HP Proriant계열 서버 운영  \* SUN 서버 운영 |