

솔루션 상호운용성 인증 지원
[KIPA 구매예정 시스템 및 Booyo 1.0
데스크탑 호환성 검토]

한국소프트웨어진흥원
공개SW기술지원센터

<Revision 정보>

일자	VERSION	변경내역	작성자
2007. 5. 31	0.1	초기 작성	김상운

	솔루션 상호운용성 인증지원	
	구분 : 기업 대 기관	단계: 완료
	작성자: 김상운	작성일: 2007년 5 월 31 일
	검토자: 허중윤	작성일: 2007년 5 월 31 일
	승인자: 박훈성	작성일: 2007년 5 월 31 일

1. 인증지원 기관 정보

구분	항목	내용	비고
기업/기관 정보	지역	서울시 송파구 가락동	
	기업/기관 명칭	한글소프트웨어진흥원	
	부서	공개SW사업단	
	직책	수석연구원	
	담당자 이름	조유진	
	전화번호 / 팩스번호	02-2141-5066	
	E-Mail	yjcho@software.or.kr	

2. 인증 지원 사항

구분	항목	내용	비고
노트북 및 PC 호환성 검토	지원요청사항	KIPA에서 신규 구매 예정인 노트북 및 PC가 현재 사용하고 있는 Booyo 1.0 데스크탑에서 지원가능한지 호환성 여부 검토 요청	
	지원상세내역	다음과 같은 노트북 및 PC에서 Booyo 1.0 데스크탑에서 지원가능여부 기술검토 <ul style="list-style-type: none"> ● 삼성 센스 NT-Q35/C166, C167, C168 ● 삼성 센스 NT-Q45A/C181 ● 삼성 센스 NT-R55A/W200 ● 삼성 센스 NT-X11A/S180 ● 삼성 센스 NT-X65A/W221 	
	확인 사항	각 시스템 세부 사양 조사 및 booyo 1.0 데스크탑 커널에 포함된 각 시스템 디바이스 드라이버 모듈 여부	

3. 각 시스템별 호환성 조사 결과보고

* 사양 비교 운영체제 : Booyo Linux Desktop 1.0

* 사양 검토 결과

장비 모델명	수동 설치/설정 부분	지원 불가 부분	확인불가부분	의견	구매권장 여부
삼성센스 NT-Q35 A/C200, C166,C167,C168	<ul style="list-style-type: none"> ● 무선랜 : Intel PRO/Wireless 3945ABG - 드라이버 수동 설치 필요 ● 유선랜 : 신형BCM 칩셋 사용으로 별도 드라이버 수동 설치 필요 ● 사운드 : Intel High Definition Audio - 지원을 할 것으로 예상되나 설정작업이 수동으로 필요 	<ul style="list-style-type: none"> ● SRS 3D 사운드 : 드라이버 부재로 지원 불가 ● 핫키 지원불가 	<ul style="list-style-type: none"> ● SATA 지원 : AHCI-Only 모드일 경우 설치 불가 	무선랜과 사운드 경우 상급 기술자 수준의 설치 기술이 요구하므로 일반 사용자 설치가 어려움	보통
삼성센스 NT-Q45 A/C181		<ul style="list-style-type: none"> ● 산타로사 신형 칩셋 지원불가 		산타로사 칩셋은 부요 1.0에서 지원 불가	비권장
삼성 NT-R55 A/W200	<ul style="list-style-type: none"> ● 무선랜 : Intel PRO/Wireless 3945ABG - 드라이버 수동 설치 필요 ● 비디오 : nVidia홈페이지에서 드라이버 다운후 수동으로 설치 ● 사운드 : Intel High Definition Audio - 지원을 할 것으로 예상되나 설정작업이 수동으로 필요 	<ul style="list-style-type: none"> ● 사운드 Noise Reduction 기능 : 드라이버 부재로 지원 불가 ● 핫키 지원불가 ● S A T A 지원 : AHCI-Only 모드일 경우 설치 불가 	<ul style="list-style-type: none"> ● 6 in 1 Flash Card Reader : 지원확인 불가 	무선랜과 사운드 경우 상급 기술자 수준의 설치 기술이 요구하므로 일반 사용자 설치가 어려움	보통

장비 모델명	수동 설치/설정 부분	지원 불가 부분	확인불가부분	의견	구매권장 여부
삼성 NT-X11 A/S180	<ul style="list-style-type: none"> 무선랜 : Intel PRO/Wireless 3945ABG - 드라이버 수동 설치 필요 유선랜 : 신형BCM 칩셋 사용으로 별도 드라이버 수동 설치 필요 비디오 : nVidia홈페이지에서 드라이버 다운후 수동으로 설치 사운드 : Intel High Definition Audio - 지원을 할 것으로 예상되나 설정작업이 수동으로 필요 	<ul style="list-style-type: none"> 사운드 Noise Reduction , E D S Sound Effect 기능 : 드라이버 부재로 지원 불가 햅키 지원불가 S A T A 지원 : AHCI-Only 모드 일 경우 설치 불가 블루투스 2.0 지원 불가 	<ul style="list-style-type: none"> 6 in 1 Flash Card Reader : 지원확인 불가 	무선랜과 사운드 경우 상급 기술자 수준의 설치 기술이 요하므로 일반 사용자 설치가 어려움	보통
삼성센스 NT X65A / W221	<ul style="list-style-type: none"> 무선랜 : Intel PRO/Wireless 2200ABG - 펌웨어 수동 설치 필요 사운드 : Intel High Definition Audio - 지원을 할 것으로 예상되나 설정작업이 수동으로 필요 	<ul style="list-style-type: none"> SRS 3D 사운드 : 드라이버 부재로 지원 불가 햅키 지원불가 	<ul style="list-style-type: none"> SATA 지원 : AHCI-Only 모드일 경우 설치 불가 	무선랜과 사운드 경우 상급 기술자 수준의 설치 기술이 요하므로 일반 사용자 설치가 어려움	보통

4. 참고사항

현재 부요 1.0 데스크탑 리눅스는 최근에 출시된 인텔 산타로사 플랫폼과 ATi 통합칩셋 기반, 그리고 ICH8 이상의 기반에서는 설치가 불가능함