UBSMART WIFI (SMART-A3 설정 앱)

사용설명서



Ver 1.0.0

제 1 장

소프트웨어 설치 및 시스템 구성

- 1-1 소프트웨어 설치 환경 ------3
 - <u>1-1-1 설치를 위한 스마트폰 사양 ------3</u>
 - <u>1-1-2 UBsmart wifi 앱 설치 ------ 3</u>

US mart_

1-1 소프트웨어 설치 환경

1-1-1 설치를 스마트 폰 사양

- ◆ 안드로이드 4.0(ICS) 이상
- NFC

1-1-2 UBsmart wifi 앱 설치

- ◆ 스마트 폰에서 http://www.ubapp.kr/ 접속 → 로그인 → 앱 다운로드 및 설치
 - * 로그인 ID 와 비밀번호는 귀사의 기술담당자에게 문의 하십시오
 - * 앱설치시 아래와 같은 경고 메시지가 나올 수 있습니다. 순서대로 진행 하시면 설치 가능 합니다. 스마트폰의 손상가는 어플이 아닙니다. (삼성 갤럭시 S6 기준)

💿 🗟 🕸						
UBSmart W	1î fî	장금	화면 및 보안		잠금화면 및 보안	
		장금화	.ଅ		잡금화면	
		화면 지문	잠금 방식	l	화면 장금 방신	
성지 차단 보안상의 이유로, 출주에서 제작값 이 자단한 상태입니다 (석정) > 78금화 [출자동 양 수 없는	Play 스토어 와에 다른 개월21위이션의 성갔다 A 성장을 변경804면 면 및 보안] > 는 앱]으로 이동81세요.	상 태명 3 태명 3 보안 가야한 모든 지문 다바나 역 약 3 10 다 나 다 3 10 다 3 10 다 3 10 다 3 10 다 3 10 다 3 10 다 3 10 다 3 10 다 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	표시 (제, 영과 등의 전문용 정공급하면에 표시했니다), 정금 상사/45명 (금, 전역 배트으로 배로 정공과 같이 보면 정금 시 시용 기능을 생각했다., 이스 보호 [22부터 내 Churol스를 보호했니다, (Horiol스 것~)) 명상 사용 이는 지 Churol스를 약지를 적고 한다으로 1.5.		중국년 양 수 없는 중국년 양 수 없는 성지하면 Clashol 스 성지하면 성징 2 Clashol 스 시설 지하면 전 신설 소 신설 소 소 소 소 소 소 소 소 소 소 소 소 소	1 명 배를 21대이 선용 및 가진 GOIET가 (6사용) 두 노인, (6사용) 두 누간, 제작값이 모두 것이 좋으라는 라운 라운 라운 라운 라운 라운
ㅣ 차다경	1고 섬정 터	│지ゝ <줔저	즉 할 수 없은 앱	~~/AI>	< 01 😤	
は かたろ のませ いBSmart w い のい のは のし の の い し の の い の の い の の い の の い の の い の い の い の い の い の い の い の い の い の い の い の い の い の い の い い の い い の い い の い い の い い い い い い い い い い い い い	う고 설정 타 #	지> <줄저 3 ® ® ® ®	글 일 구 없는 앱 폐◈비의 편 휴교 비가6교 오후 1246 UBSmart Wîfî	~~~~~	< १२४ skr के बि के बि UBSmart Wi	니 시 > 뺖 유내 ዛ가씨& 오후 fî
차단경 ■	[고 설정 단 대 때 호교 내가>고 오후 12 배 개위 개위 가요? 다음 디바이스에	지> <줄저 3 의재	글 일 구 값근 앱 교육에 편 중교 40% p 23 1244 UBSmort Wîfî ti 중-	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	< 이상 SKT # 제소대 UBSmart Wi ~앱을 성지하였습니다	ヒーヘー> 開き』 いいら 2章 行
ト たじろ ・ いろくく ・ いろくく ・ いろくく ・ いろくく ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	[고 설정 단 (때 호 ◢ ዛን%고 오후 12** /『行 (1량개요? 다음 디바이스예	지> <줄저 3 ® ™ 생	글 일 구 값근 앱 ⊯ ቀ141 55 \$ 24 47% û 2≹ 1244 ↓ UBSmort Wîfî (1 중-	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	< প্রের্ভাব্য আকাব্য এল্ল UBSmart Wi ্প্রের্ড ব্রিটোপ্রের্ত্র⊔ার	느니지 > 59 홍교(1976년 오후 57
ホ 단경	5.고 설정 탄 1. ²²¹ 중 교 박자교 오 124 /1 ²¹ (영과요? 다음 디바이스에 및 ID 왕기	지> <줄저 3 ®ᡘ 생	글 일 구 값근 앱 ⊯ ቀାਖ! ഈ ? 교 40% ப 2≹ 1244 JUBSmort Wîfî	~~/~ >	< প্রেন্ড skr	느니지 > ഈ 중교 141%을 오후 위
	5 고 설정 탄 (1편 양 교 박상급 오현 12%) (1탁 (1평知요? 다음 Cleiol스에 및 1D 양기) (조 수정 또는 식제 (조 왕기)	지> <줄저 3 & ®ा 생	글 일 구 없는 입 ≋ ቀାવା⊞ ? ⊿ ૫७% ն 2 ই 12 ਵਾਂ j UBSmart Wî ᠮ? tr 중 -	~~~~~~	< ମୁନ୍ତ ସମ ଭାବାସା UBSmart Wî ୁଙ୍କୁ ଏହିରାଜନ୍ତର୍ବ୍ବାଣ	드 ~ > 편편 중 네 나아니 오후 위 위
は 大단경	5 고 설정 탄 (1편 왕교 박상급 오린 12%) (1행과요? 다음 디바이스에 및 ID 읽기) (조 수정 또는 학제 (조 위지)	지> <줄저 3	글 일 구 값근 입 ≋ ቀାવା⊞ ? ⊿ unx µ 2 ই 12 ਵਾਂ ∦ UBSmart Wîfî	~~~~~~	< ମୁନ୍ତ ହମ ଭାବାସା UBSmart Wî ୁଙ୍କୁ ଏହିରେଜନାନ	└╎ヽ > ₩ 중 JI 49%2 오후 f1 x
	승고 설정 타 (1 팩 3 교 비사교 오 12 4 4 4 비해 3 교 비사교 오 12 4 4 4 4 비하고 오 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	지> <줄저 3 의대 성	글 일 구 값근 입 ≋ ቀାୟ ഈ இ⊿ ⊍7% ມ 20 12#4 g UBSmart Wîfî ti 중 -	~~ ~ ~ ~	< প্রেড আৰু এয় এট্র UBSmart Wi ~গ্রেন্ট ধ্রিটেপ্রের্র⊔ার	나 ~ > ண 중교 49%을 오유 위 %
I た단경 UBSmart W UBSmart W		지> <줄저 3	글 일 구 값근 입	~~ ~ ~ ~	< প্রত	∟। ∧। > ∰ * ुे ॥ ७ ०६६ २३ हा ,
		지> <줄저 3 또 생	글 일 수 없는 입	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	< ମୁନ୍ତ ସମ ଭ ବାୟା ଅଳି UBSmart Wi ିଙ୍କି ଏହାରାଉପ୍ରଧାନ ଅଳି	<mark></mark> ♥ ♥ •,
	고 설정 타 대학교 오는 124 대학교 오는 124 대학교 오는 124 및 10 위기 또 수정 또는 454 분 위기 사태를 확인하세요. 는 34 사람은 40 습니다. 연생 하여 비를 확인하세요. 는 54 사람은 40 습니다. 연생 하여 비를 확인하세요. 는 54 노력은 40 요. 건 모드로 전학되지 않도록 사장 변화 부가 1	지> <줄저 3 또 생	글 일 수 없는 앱	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	< পণ্ড STT @ @ de NU UBSmart Wi - গ্রেন্ট ব্যিটাপ্রেরি।েট গ্রন্ট ব্যিটাপ্ররি।েট হর	<u>ସ</u> ା ୩୦୦୫ ହେଇ ମ ୧୮ ୦. ୧୮ ୦. ୦.୦୦୦୦୦୦୦୦୦୦୦୦୦୦୦୦୦୦୦୦୦୦୦୦୦

제 2 장

프로그램 기능

<u>2-1 프로그램 실행5</u>
2-2 메인 화면5
2-3 공유기 접속 정보 입력6
<u>2-4 공유기에서 SMART-A3 검색8</u>
2-5 주장치 설정 10
<u>2-6 WIFI/TCP/CDMA 설정 및 입력11</u>
<u>2-7 무선 리더기 등록 및 설정 12</u>
2-8 무선 센서 등록 관리 15
2-9 카드 등록 및 삭제 21
2-10 실시간 연결 상태 25
2-11 설치 주장치 입력 데이터 이력 27
2-12 펌웨어 관리28

4



2-1 프로그램 실행

2-2 메인 화면



- ① 주장치 불러오기 / 데이터 입력 : 주장치 설정 값 변경
- ② wifi/TCP/CDMA 설정 및 입력 : wifi/TCP/CDMA 관련 설정 변경
- ③ 무선리더기/ 무선 센서 설정: 무선리더기/ 무선 센서 등록, 삭세, 설정
- ④ 주장치/확장기 카드 등록 및 관리
- ⑤ 실시간 연결 상태 : 장치의 상태를 실시간으로 파악 가능
- ⑥ 설치 주장치 입력 데이터 이력 : 주장치에 입력 했던 값 확인 가능
- ⑦ 펌웨어 파일 관리 : 주장치 펌웨어 파일 관리 ⑧주장치 접속 ⑨도움말 ⑩종료

US mart

2-3 공유기 접속 정보 입력

- SMART-A3에 무선 공유기 접속 정보를 입력 합니다.



US mart



공유기 접속 비밀 번호 입력 *비<mark>밀 번호 설정이 없는</mark> 공유기는 접속이 불가 합니다. 공유기 연결 정보 터치



ubsmart eve5999975973, 26Hz, WPAZ,-33 ubsmart_EXT 20155223178234, 26Hz, WPAZ,-54 ubsmart_meto esta 351715542, 26Hz, WPAZ,-54 ubsmart_123456 60725-2836145544, 26Hz, WPAZ,-57 ubsmart_123456 60725-283614544, 26Hz, WPAZ,-57 ubsmart_123456 60725-283614544, 26Hz, WPAZ,-57 nsok_90006 60725-78261451717145 WPAZ,-57 TV장 한제제 도움말 검색된 공유기 목록에서 SMART-A3 를 연결할 공유기터치 * 고우기 SCUD(이름)에 A THOLY 16

ath

SKT 🖬 🕕 🔹 🗱 🔛 🛜 📶 82% 🖹 오후 6:34

U3/mart 공유기 연결정보 행소목로 설정

공유기 이름

공유기 비밀번호

검색된 공유기 목록

주장치가 사용할 공유기 이름을 입려하세요.

주장치가 사용할 공유기 비밀번호를 입격하세요.

* 공유기 SSID(이름)이 4 자이상 16 자 이사 영문 SSID 를 사용해야 합니다.

* 앱을 종료해야 공유기 접속 시도

2-4 공유기에서 SMART-A3 검색

◆ 공유기에서 SMART-A3 를 검색하여 주장치 설정을 변경 할 수 있습니다.





MAC 값은 WIFI 모듈에 적혀 있습니다.

US mart_

2-5 주장치 설정 ◆ 주장치의 주요 설정값을 변경 할 수 있습니다.

주장치 불러	2 רי א Giloi	타입격	5
wifi/TCP/0	cDMA 설정	및 입격	È
무선간더기	1/무선 센사	i 설정	Num Inte
주장⊼।∕ই্ম্\া	비카드 등록	및 관기	No. of Concession, Name
생지	간 연결상태		
성치 주장치	입격 데이	타이격	A UUU
백위	어 파일 관건	I	
주장치접속	도웅말	종료	

주장치 불러오기 / 데이터 입력 터치

SKT 🗭 ወ		E 2 .1	20% 🗎 🎗	전 9:10
US	주장치 성정		all	1
62	미사용			
63	미사용			ļ
64	미사용			
65	미사용			
66	미사용			
67	미사용			
68	미사용			
69	미사용			
70	관제 서버2)	가용	미사	8
71	다이영 속	£	빠를	ł
72	시스템 초ㄱ	īğ⊦		
73	무선 존 사용	유무		
5	음말	주	장기로 전	송

무선존사용유무에 초기 값 이 미사용 입니다. 사용할 무선존을 입력 후 저장 해주셔야 정상 감지 됩니다.



주장치 마스터 암호 입력 (초기 1234)

SKT 🍘 🔞	A 4 10 7	.네 19% 🗎 오전	9:04
U3 mart	주장치 설정	att	1
1	관제 전화 번호1		
2	가입자 번호1	123456	
3	통신 방식	Ademco	0
4	관제 전화 번호2		
5	가입자 번호2		
6	원격 암호	1234	
(1)	마스터 암호	1234	
8	해제시전화 벨수	10	
9	경계시 전화 벨 수	3	
10	입실 지연 시간	2	
11	퇴실 지연 시간	2	
12	1015년 11고만	3	
5	움말	주장치로 전송	

설정 값 변경



2-6 WIFI/TCP/CDMA 설정 및 입력

◆ WIFI/TCP/CDMA 설정을 변경 할 수 있습니다.



11

U3 *mart_____* 2-7 무선 리더기 등록 및 설정

◆ 무선 카드리더기 SMART-C70을 등록 및 설정 할 수 있습니다.

① 카드리더기 등록





②무선 리더기 설정



무선리더기/무선 센서 설정 터치

SKT መ	司 今↓≤1 🛄 😚	세 95% 월 오후 3:58
	무선긴더기 설정	att 🗄
1	SICHID	1
2	주장치 종류	SMART-A3
3	NIE	70%
4	스마트카드	۲۴ 8
5	버전	1.1
6	누드ID	1000030

볼륨 및 스마트카드 사용 유무 변경 가능 *SMART-C70 을 작동 모 드로 변경 후 설정 저장

설정

가능

SKT 💬 🍘 U3 mart	 	.dl 20%요 오전 .dl	9:11
	무선 긴더기 등록/	^{الدي}	
	무선 센서 등록/삭제	1/설정	- ONCH
	각 항목별 운영 도	움말	

무선 리더기 등록/삭제 터치

주장치로 리더기 수도등록 요청 터치

*SMART-C70 을 작동 모드로 변경 후 설정 진입 가능

US mart		
③ 리더기 삭제		
SKT 이 이 아니지 않는 것 같이 아이지 않는 것 않는 것 않는 것 같이 아이지 않는 것 않는 것 같이 아이지 않는 않는 것 같이 않는 것 않는 것 같이 않는	SKT 이 아이지 않는 것은 514 명/mar 무선 21CH1 관건 11 1000030 동신 정상, 바티리 정상, 11	SKT (이 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전
		ଥିଲେ। ଜଗନ୍ୟେ ଝିନ୍ସିଧାୟ.
주장치로 리더기 수동등록 요청	주장치로 기더기 수동등록 요청	주장치로 리더기 수동등록 요청
리더니 1번 설정 리더니 2번 설정	වାරයා 2번 석장	<mark>긴다</mark> । 1번 성정 리더기 정보가 삭제되었습니다.
각 항목별 운영 도움말	각 항목별 운영 도움말	각 항목별 운영 도움말
무선리더기 관리 메뉴에서 X 터치	삭제 다시한번 물어보는 팝업 뒤로가기 터치하면 삭제 취소	삭제 완료

대기하면 삭제



2-8 무선 센서 등록 관리

◆ 무선 센서 (SMART-S5, SMART-M5)를 등록, 삭제, 설정이 가능 합니다.

① 무선 센서 자동 등록 (센서를 연속적으로 등록할 때 사용)



15



國 永试 📟 후 세 96% 🖬 오후 4:01	SKT 🥮 🗟 永 📢 📖 홈 세 96% 🏼 오후 4:03
atti 👘	ଓን/┉ग 무선 센서 관기 ■■■■
	1-1 3000002 X
	종류 자석, 상태 복구, 전압 3.0V, 해제, 경계시감지, 1.1
	2-1 3000026 ×
	종류 자석, 상태 복구, 전압 3.0V, 상시감지, 1.0
	<u> </u>
1	꼬자다고 세니 파도드를 이번
	4'8NE (CM N'8'8'4 E%
	주장치로 센서 수동등록 요청
	무선 센서 테스트 요청
	무선 센서 모드 변경
	전체 장태 장전 표정
	각 항목별 운영 도움말
	거새 시가 조ㄹ ㅎ 견규
1	ㅋㅋ 새한 ㅎ프 두 걸피
	표시





등록 제한 시간 선택 후 확인터치

SKT ወ	國家义員會	I 90% I 오후 5:07
U3 mart	무선 센서 관리	att 🗄
1-1	300000	²² ×
종류 자석,	상태 감지, 전압 3.OV, 상	노기감자, 1.1
2-1	300002	16 ×
종류 자석,	상태 감지, 전압 3.OV, 상	시기자, 1.0
3-1	200003	16 X
종류 열선,	상태 복구, 전압 3.6v, 레	Ral, 1.1
	주장치로 센서 자동등	록 요청
	주장치로 센서 수동등	록 요청
	무선 센서 테스트	요청
-	무선 센서 모드 빈	변경
	센서 상태 갱신 ያ	고쳐
	각 항목별 운영 도	움말

검색 시간 종료 후 결과 값 표시



주장치 페어링 대기모드 센서의 페어링 버튼 누름



페어링 성공시 센서 정보 표시 [종류,감지상태,전압,센서상태, (SMART-M5 의 경우 감지모드),버전] 페어링 대기 모드 종료





④무선 센서 테스트 요청 (센서를 원격으로 테스트 모드로 변경하는 메뉴)





깜빡거림

터치

T @	国 * ¥	Noce 7 .11 95%	·월 오후 4:06		SKI @	2011 - A. 3 - 4-3 You		ит
B)mart	무선 센서 테스 요청	· E 📲	ull E (U3 mart	무선 센서 테스! 요청		d
1	2	3	4			2	8	
번존	2번톤	3번존	4번존		1번폰	2번톤	3번존	
5	6		8		5	6		
컨존	6번존	기번존	8번존		5번존	6번존	기번존	
				7				
				-				
536] 종	류 열선, 상태 복구,	, 전압 3.6V, 원RH	.11	_	[2000036]	종류 영선, 상태 김지, ?	년압 3.6V, 권지,	1,1
936] 종 용 센서	류 영선, 상태 복구.	, 전압 3.6V, 헤제, - 석정 석고	11	7	[2000036] 테스트용 센	종류 영선, 상태 김지, 7 서 선택	신압 3.6V, 원지네, 1	13
536] 종 용 센서 3)	류 영선, 상태 복구, 테스트 모드	, 전압 3.6v, 원대, - 설정 성공	.1.1	7	[2000036] 태스트용 센 3~1 (3)	종류 액선, 상태 감지, 7 서 선택	선압 3.6V, 원찌, 1	1,1
iO36] 종 용 센서 (3)	류 영선, 상태 복구, 테스트 모드 무선 센서 E	, 전압 3.6v, әкм, - 설정 성공 레스트 요청	.13	7	[2000036] 테스트용 센 3~1 (3)	종류 영선, 상태 강지, 1 서 선택 무선 센서 테	연압 3.6V, 원대(, 신도 요정	1,1
o36] 종 용 센서 3)	류 영선, 상태 복구, 테스트 모드 무선 센서 E 모드	. 전압 3.6V, 80대, : 설정 성공 데스트 요청 전 환	M 성공	7	[2000034] 테스트용 센 3-1 (3)	좋류 영선, 상태 강대, 전 서 선택 무선 센서 테 그는 지 하는 G	1압 3.6V, 원대리, 스트 요청	1.1 F
36] 종 - 센서 3)	류 영선, 상태 복구, 테스트 모드 무선 센서 태 모드	전압 3.67, 2014, : 설정 성공 : 역소트 요청 전 환	성공	7	[2000034] ^{団스E용센} 3-1 (3) 센서	^{좋류 영선, 상태 방지, 전} 서 선택 무선 센서 테 감지하 0	11일 3.6V, 5074, 스트 요청 루 정싱	1.1 F





팝업 안내 메시지에 따라 센서 감지 혹은 대기 (상시감지 → 경계시 감지 : 센서 감지 경계시 감지 → 상시감지 : 변환시까지대기)



비해 1 1-1 3000002 종류 자석, 석타 방지, 진압 300, 80%, 강매시·강지, 1.1 2-1 3000026 종류 자석, 석타 방지, 진압 300, 80%, 강매시·강지, 1.0 3-1 2000036 센서 검색 중 [1] [종류 자석, 상태 빛지, 진압 3.00, 80%, 80%, 80%, 80%, 80%, 80% 생사 검색 중 [1] [종류 자석, 상태 빛지, 진압 3.00, 80%, 80% 전세 검색 중 [1] [종류 자석, 상태 빛지, 진압 3.00, 80%, 80% 전체 검색 중 [1] [종류 자석, 상태 빛지, 진압 3.00, 80%, 80% 전체 검색 중 [1] ····································	SKI 🔘	r h, ? 📖 🗱	8% 월 오후 5:43
1 300002 통류 자석, 석태 같지, 잔압 30%, 청대, 경매시갑지, 1.1 2-1 3000026 통류 자석, 석태 복구, 잔압 30%, 성지갑지, 1.0 3-1 2000036 선생, 검색 종	U3 /mart 무선 센사	여 관기	att 🗄
통류 고녀, 신터 명치, 전업 3.0V, 원재, 명제나 명치, 1.1 2-4 3000026 통류 자녀, 신터 복구, 전업 3.0V, 신사 명치, 1.0 3-4 2000036 선사 명색 종 [1] [종류 자녀, 신터 잡지, 전업 3.0V, 원재, 명'페나 감치, 1.1] 호인팀 3% 8/250 주정치로 센서 수동등록 요청 무선 센서 모드 번경	1-1	3000002	×
2년 300023 ※ 통류 자식, 상태 북구, 전양 3.0V, 상지 방지, 1.0 3년 200036 센서, 검색 중 [1] [종류 자식, 상태 방지, 전양 3.0V, 해제, 광개시, 방지, 1.1] 확인팀 3% 용/250 주십지로 센서 수동등록 요청 무선 센서 태스트 요청 무선 센서 모드 번경	종류 자석, 상태 감지,	전압 3.0V, 해제, 7	명계시기가지, 1.1
응 자석, 상태 복구, 전압 3.0V, 상사 명지, 1.0 종류 7 3-1 2000036 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2-1	3000026	×
3-1 200034 3-1 200034	통류 자석, 상태 복구,	전압 3.0V, 상시감	TI, 1.0
센서 검색 중 [1] [종류 자석, 사태 '값1, 전압' 3.0V, 하여, 경'배시.'갑지, 1.1] 확인됨 3% 8/250 주정지:로 센서 수동등록 요청 무선 센서 테스트 요청 무선 센서 모드 번경	3-1	2000036	×
주장카로 센서 수동등록 요청 무선 센서 테스트 요청 무선 센서 모드 번경	3%		8/250
무선 센서 태스트 요청 무선 센서 모드 변경	주장치로	센서 수동등록 요	2청
무선 센서 모드 변경	무선	센서 테스트 요청	
	무선	센서 모드 변경 상태 갱신 요청	

센서 검색 완료

터치

모드 변경 확인

⑥ 센서 상태 갱신 요청 (센서상태 새로 고침)



US mart

① 카드 등록

2-9 카드 등록 및 삭제

- ◆ 스마트 폰의 NFC 기능을 이용 카드를 등록 하실 수 있습니다. (스마트폰의 NFC 설정을 P2P 모드 로 설정하여 합니다.)
- * 확장기도 동일한 방법으로 카드 등록 가능





②카드 삭제

파도 관리 ************************************	SKT ወ 📵	〒№ 第 ¥ ★ ■	17%을 오전 103	01	
사장치 기는 불러오기 및 등록 [NFC평요] 주장치 비명번호 불러오기 및 등록 주장치 비명번호 원채식채 주장치 비명번호 원채식채 화장기 바도 불러오기 및 등록 [NFC평요] 과 창목별 운영 도움망 가 하목별 운영 도움망 가 하목명 운영 도움망 가 하는 것 가 마 드 불러 오기 및 등록 [NFC평요]	U3 mart	카드 관기	atl 3	(
1 주장치 파드 불러오기 및 등록 [NFC명요] 주장치 비명번호 불러오기 및 등록 주장치 비명번호 전체삭제 사장기 번호를 선택하세요. 환장기 파드 불러오기 및 등록 [NFC명요] 과 행복병 운영 도움망 가 행복병 운영 도움망 주장치 키 카드 불러오기 및 등록 터치 SKT ····································	두장치 기대기	I 번호를 선택하세요.			
주정치 카드 불러오기 및 등록 [NFC평요] 주정치 비명번호 불러오기 및 등록 주정치 비명번호 전체삭제 부장기 반호를 선택하나요. 확장기 카드 불러오기 및 등록 [NFC평요] 각 창목병 운영 도움망 주장치 키는드 불리오기 감 창목병 운영 도움망 주장치 기 카드 불리오기 우장치 키는드 불리오기 우장치 키는드 불리오기 우장치 리나 변환 등 선택하나요. 1 주장치 마도 불리오기 및 등록 [NFC평요] 주장치 마도 한리오기 및 등록 [NFC평요] 우장치 마도 한리오기 및 등록 [NFC평요] 우장치 마도 한리오기 및 등록 [NFC평요] 주장치 비명번호 전체삭제 우장치 비명번호 전체삭제 사장기 비명번호 전체삭제 우장치 비명번호 전체삭제 우장치 비명번호 전체삭제 유장치 비명번호 전체삭제 우장치 비명번호 전체삭제 유장치 비명번호 전체삭제 유장치 비명번호 전체삭제 유장치 비명번호 전체삭제	1				
주장치 바일번호 불러오기 및 등록 주장치 바일번호 불러오기 및 등록 주장치 바일번호 불러오기 및 등록 부장기 카드 불러오기 및 등록 [NFC평요] 과 행목별 운영 도움망 주장치 키가드 불러오기 학장기 키는 불러오기 및 등록 [NFC평요] 과 행목별 운영 도움망 주장치 키가드 불러오기 우정치 기가드 불러오기 우정치 키가드 불러오기 우정치 키가드 불러오기 우정치 리너의 번호를 선택하나요. 1 주장치 파드 환려오기 및 등록 [NFC평요] 주장치 비밀번호 환려오기 및 등록 [NFC평요] 주장치 비밀번호 전체삭제 부장기 바일번호 전체삭제 부장기 비밀번호 전체삭제 부장치 비밀번호 전체삭제 부장치 비밀번호 전체삭제 부장치 비밀번호 전체삭제 부장기 비밀번호 전체삭제 부장치 비밀번호 전체삭제 부장기 비밀번호 전체삭제 부장치 비밀번호 전체삭제 부장치 비밀번호 전체삭제 부장치 비밀번호 전체삭제 부장치 비밀번호 전체삭제 부장기 파드 불러오기 및 등록 [NFC평요]	조자카	카드 불거이기 만 드로	[NECILO]	4	
주정치: 비명번호 불러오기 및 등록 주정치: 비명번호 전체삭제 비장기: 바도 불러오기 및 등록 [NFC명요] 과 항목병 운영 도움망 주장치 키나드 불러오기 우장치 키나드 불러오기 및 등록 터치 SK1 ** 또한지 위····································	+ 0.4.		TH C PLJ		
주정치: 비명번호 환자식자 주정치: 비명번호 전자식자 화장기: 파드 불러오기! 및 등록 [NFC号요] 각 창목병 운영 도움망 주장치 카드 불러오기 그각 창목병 운영 도움망 주장치 카드 불러오기 및 등록 [NFC号요] 교학학학 딸 우네 위상을 오전 10×01 및 등록 터치 SKT 파드 환경 10×01 10 등록 (NFC号요) 교학학학 딸 우네 위상을 오전 10×01 교학학학학 딸 우네 위상을 오전 10×01 교학학학학 딸 우네 위상을 오전 10×01 교학학학 딸 우네 위상을 오전 10×01 교학학학학 딸 우네 위상을 오전 10×01 교학학학학 딸 우리 1 위상을 오전 10×01 교학학학학 딸 우리 1 위상을 오전 10×01 주장치: 비명번호 전자식자 주장치: 비명번호 전자식자 사장자: 비명번호 전자식자 사장자: 비명번호 전자식자 사장지: 비명번호 전자식자 전자식자식자식 주장치: 비명번호 전자식자 사업자니 및 등록 [NFC명요] 화장기: 파드 불러오기: 및 등록 [NFC명요]		주상지 카드 선세적	<u>k</u> 1		
작장치 비명번호 전체삭제 사장기 번호를 선택하세요. 화장기 카드 불러오기 및 등록 [NFC평요] 고 하목별 운영 도움망 주장치 카드 불러오기 및 등록 터치 (일말 라도 관리) (1) 주장치 카드 전체삭제 주장치 비명번호 전체삭제 자장치 비명번호 전체삭제 사장기 번호를 선택하세요.	ب	방치 비밀번호 물건오기	및 등록		
적장기 방호를 선택하세요. 확장기 카드 불러오기 및 등록 [NFC평요] 고 행목병 운영 도움망 - 고 행목병 운영 도움망 - 고 행목병 운영 도움망 - 고 행목병 운영 도움망 - 그 하루 분 리 오 기 및 등록 터치 		주장치 비밀번호 전체	삭제		
확장기 카드 불러오기 및 등록 [NFC평요] 고	박장기 번호를	› 선택하세요.		· · · ·	
각장 II 바드 물러오 II 및 등록 [NFC평요] 각 창목병 운영 도움망 주장치 카드 불러오기 및 등록 터치 (1) 주장치 바드 불러오기 및 등록 [NFC평요] 주장치 바망번호 분라오기 및 등록 주장치 바망번호 분라오기 및 등록 주장치 바망번호 분라오기 및 등록	SLT L.		[uroII0]		
각 행묵병 운영 도움망 주장치 카드 불리오기 및 등록 터치 SET 이 이 아이 맨 맨 ? 네 11% 오전 10:01 이 아이 맨 ? 네 11% 오던 10:01 이 아이 맨 ? 네 11% 오전 10:01 이 아이 멘 ? 네 11% 오전 10:01 이 아이 민 ? 네 11% 오전 10:01 이 아이 민 ? 너 11% 20 전 10:01 전 10; 10; 10% 20 전 10; 10% 20 전 10; 10% 20; 1	2479 11	바드 호덕자기 것 우북	[NFC-5A]		
주장치 카드 불러오기 및 등록 터치 SKT () () () () () () () () () (각 항목별 운영 도움	망		
주장치 카드 불러오기 및 등록 터치 SKT () () () () () () () () () (
주장치 카드 불러오기 및 등록 터치 (1) 주장치 바도 불러오기 및 등록 [NFC평요] 주장치 바모번호 불러오기 및 등록 주장치 바모번호 불러오기 및 등록 주장치 바모번호 전체삭제 다자기 번호를 선택하세요.					
주장치 카드 불러오기 및 등록 터치 SKT (이 이 야 에 변 이 세 11% 2월 1001 (이 이 야 에 한 이 연 이 야 에 한 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이					
및 등록 터치 SKT 이 아이지 (1997) 이 아이	주장치	카드 불리	러오기		
SKT ····································	및 등	록 터치			
SKT 이 이 아 (네 또 ? 1 1%을 오전 10:01 마드 관리 파드 관리 파드 관리 파드 방려오기 및 등록 [NFC평요] 주장치 파드 불려오기 및 등록 [NFC평요] 주장치 비명번호 전체삭제 주장치 비명번호 전체삭제 환장기 비명번호 전체삭제 환장기 파드 불려오기 및 등록 [NFC평요]					
[1] 파드 관21 11] [후장치 리더기 번호를 선택하세요. 1 주장치 카드 불러오기 및 등록 [NFC평요] 주장치 비밀번호 불러오기 및 등록 주장치 비밀번호 천체삭제 환장기 번호를 선택하세요.	skt 🝘 🟮	三 4 夏 11 4 周	17%을 오전 10:	01	
유장치 리더미 번호를 선택하세요. 1 주장치 마드 불러오기 및 등록 [NFC평요] 주장치 비명번호 불러오기 및 등록 주장치 비명번호 전체삭제 사장기 번호를 선택하세요. 확장기 마드 불러오기 및 등록 [NFC평요]	U3 mart	카드 관기	atti 🗄	(
1 주장치: 카드 불러오기 및 등록 [NFC평요] 주장치: 비명번호 불러오기 및 등록 주장치: 비명번호 전체삭제 사장기 번호를 선택하세요. 환장기: 카드 불러오기 및 등록 [NFC평요]	두장굿! 기더기	▪ 번호를 선택하세요.			
주장치 카드 불러오기 및 등록 [NFC평요] 주장치 카드 전체삭제 주장치 비명번호 불러오기 및 등록 주장치 비명번호 전체삭제 박장기 번호를 선택하세요. 확장기 카드 불러오기 및 등록 [NFC평요]	1				
주장치 바일번호 불러오기 및 등록 주장치 비밀번호 철러오기 및 등록 주장치 비밀번호 전체삭제 박장기 번호를 선택하세요. 확장기 카드 불러오기 및 등록 [NFC평요]	주장치	카드 불러오기 및 등록	[NFC필요]		
주장치 비명번호 불러오기 및 등록 주장치 비명번호 전체삭제 사장기 번호를 선택하세요. 확장기 카드 불러오기 및 등록 [NFC평요]		조자한 카드 저희산			
수영자 미금인호 올려오 비 및 등록 주장치 비명번호 전체삭제 바장기 번호를 선택하세요. 확장기 카드 불러오기 및 등록 [NFC필요]	T			out .	
주상지 비명번호 선제삭제 사장기 번호를 선택하세요. 확장기 카드 불러오기 및 등록 [NFC필요]	¢′	5X1 01-242 2 22421	* 7 4 ~		
사장기 번호를 선택하세요. 확장기 카드 불러오기 및 등록 [NFC평요]		수상지 비밀번호 전체	삭제		
확장기 카드 불러오기 및 등록 [NFC필요]	박장기 번호를	· 선택하세요.			
	하다	과도 부과야가 마 드리	[NECELO]	4	
	×178 11	··· = 같다오 !! ·옷 등록	[MHC-5X]		
각 항목별 운영 도움말		각 항목별 운영 도움	망		

주장치 카드 전체 삭제

확인 터치

SKT 👜 🌒 💿 🚸 🛋 📟 🗟 "네 17% 🗎 오전 10:01

명∫mart ㅋ+도 관기

주장치 카드 불러오기 및 등록 [NFC평요] 주장치 카드 전체식제 루 전송 중.... 록

확장기 카드 불러오기 및 등록 [NFC필요] 각 항목별 운영 도움말

(통신이 끝날 때 까지

주장치 카드 불러오기 및 등록 [NFC필요] 주장치 카드 전체삭제

주나소 화인

확장기 카드 불러오기 및 등록 [NFC필요] 각 항목별 운영 도움망

주장치 카드 전체삭제

주장치와 통신

BGM 나옴)

장치 리더니 번호를 선택하세요.

장기 번호





비밀 번호 입력

터치

23

④ 비밀번호 삭제



Æ

주장치 마스터 암호와 원격 암호 입력후 원격 실행 터치





원격 성공시 화면



원격 실패시 화면

주장치의 상태 확인 가능 원격 경계 터치시 원격 경계 가능

att 🗄

CDMA

2

4

4번존

8

8번존



◆ 주장치와 확장기의 상태를 실시간으로 확인이 가능하며 주장치를 원격 경계, 해제 및 펌웨어 업데이트도 가능 합니다. ① 주장치 실시간 상태

실시간 연결상태

주장치 실시간 상태

주장치 펌웨어 업데이트

화장기 실시간 상태

각 항목별 운영 도움말

주장치 실시간 상태 터치

U3 Ja

US mart

US mart____

2-10 실시간 연결 상태

IIII.

📾 🖾 🗭 👼 📓 🚸 💐 📟 중 📶 18% 🗎 오전 9:04

주장치 불러오기 / GIOIEF 입력

wifi/TCP/CDMA 설정 및 입격

무선리더기/무선 센서 설정

주장치/화장기 카드 등록 및 관리

실시간 연결상태 성치 주장치 입격 데이타 이격 펌웨어 파일 관기

주장치접속 도움말 종료

US mart

② 존분할 서브 주장치 실시간 상태

-1개의 주장치로 2개의 가입자를 만들어 관리 할 경우 주장치 상태를 개별 적으로





실시간 연결 상태 터치

③ 주장치 펌웨어 업데이트



실시간 연결 상태 터치



존분할 서브주장치 실시간 상태 터치



주장치의 상태 확인 가능



존분할 서브주장치 실시간 상태 터치

SKT 🝘 📵 🛛 🗟 🕸 📢	\$
U3/mart 범웨어 업데이트	att 🗉
선택된 펌웨어 이름 펌웨어 이름	
펌웨어 다운로드	펌웨어 업데이트
SMART-A1v30(2014-09-24),bin	
SMART-A3v10(2015-12-01).bîn	c
도움	말

펌웨어 다운로드 및 업데이트 가능 * WIFI 통신이 원활 하지 않을 경우 업데이트 중 통신이 끊어져 펌웨어 업데이트가 중단됐을 경우 장치를 A/S 받으셔야 합니다. 펌웨어 업데이트는 신중하게 진행 하셔야 합니다.



2-11 설치 주장치 입력 데이터 이력

◆ 과거의 주장치에 입력했던 데이터를 불러와 새로운 장치에 입력 할 수 있습니다.



주장치 설정 내용 불러오기 완료



2-12 펌웨어 파일 관리

◆ 주장치 펌웨어를 다운로드 및 삭제 할 수 있습니다.

①펌웨어 다운로드



SKT 🗭 👩 🛛 📾 🖎 🛄	중. ⊪ 89% 월 오후 6:50
명/mart 범위어 파일 관기	att 👘
선택된 펌웨어 이름	
MART-A1V30(2014-09-24).bîn
펌웨어 다운로드	범웨어 삭제
SMART-A1v30(2014-09-24),bin	87551
SMART-A3v10(2015-12-01),bîn	0
펌웨어 다운로의	= 완료.
도움말	
펌웨어 다운트	E드 완료

넘웨어 삭제		
7. 1999 Not 1992 (11 18%) 2999 17. (absmart) (11)	SKT 후 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이	SKT 🗭 🚳 🕅 🚸 I쓰! 🕮 🔽 세 89% 🖬 오후 450 내가~~ 태양아이 파양 관기 👔 태양이 파양 관기 👔
주장치 불러오기 / 데이타 입격	্থান্থ- শ্বস্পতা তার্ভ SMART-Atv30(2014-09-24).bîn	MART-A1v30(2014-09-24).bin
wiff/TCP/CDMA 성정 및 입려	범웨어 다운로드 팽웨어 삭제	범웨어 다운로드
무선김더미/무선 센서 성정	SMART-A1V30(2014-09-24),bin	SMART-A1v30(2014-09-24),bin 87551
주장치/확장기 카드 등록 및 관리	SMART-A3VIO(2015-12-01),bin	에 알리 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이
실시간 연결상태		선택하신 범위에 파일을 삭제입니다. 계속하시겠습니까?
성치 주장치 입격 데이타 이격		私生 (1)
평위어 파일 관기		
주장치·접속 도움망 종료		
	도움말	도움말
레어 파일 관리 터치	삭제할 펌웨어 선택 후	확인 터치
	삭제 터치	



펌웨어 다운로드 완료

㈜ 유비스마트

경기도 성남시 중원구 갈마치로 234 SK 아프트형 공장 501 호

고객지원센터

☎ (02) 2202-6180 / 팩스 (02) 2202-6184

http://www.ubsmart.kr