

학교 스마트 단말 관리시스템(MDM)

단말 활용과 이해

교육용 메뉴얼



[Argos Edu Manager V2.2.04_W]

Mobile
Device
Management

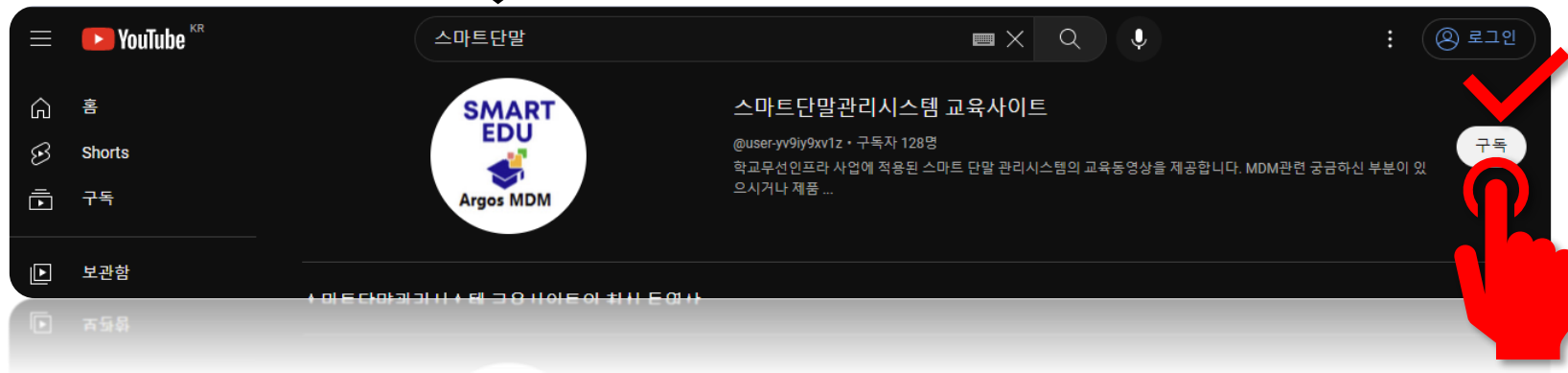


유튜브 교육영상 정보



- 유튜브(<https://youtube.com>) 에서 **스마트단말** 로 검색 (구독)

* 기능별 교육 영상 실시간 업데이트



1) MDM ‘스마트단말관리시스템 교육사이트’ 채널(MAIN) : <https://www.youtube.com/@argosmdm>

2) MDM 관리자교육(기능별 영상) URL : <https://youtube.com/playlist?list=PLK609q8KNPouoSFRs4SB1CDQrxih174WJ>

01 서비스 소개

교육용 Argos MDM 신규 UI/UX는 스마트 단말 관리 시스템(이하 “MDM”)에 학교관리자 계정을 통해 교육에 필요한 서비스를 제공합니다. 스마트 패드에 설치된 Agent에 관리 가능한 서비스 명령을 전달하여 단말제어, 관리, 보호, 어플리케이션 배포 등을 수행할 수 있는 구조로 구성되어 있습니다.

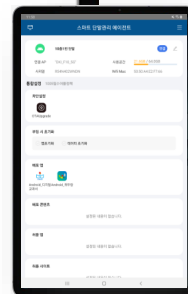
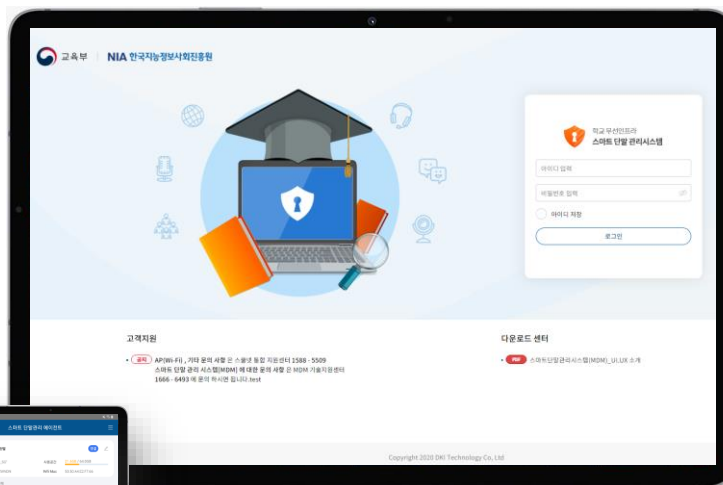
- 스마트 단말 관리자 페이지 URL 주소 : <https://mdm.aiedu.or.kr>

QR code →



스마트 단말 관리 서버 [MDM 관리자 페이지]

스마트 단말 관리 앱 [MDM Agent]



- MDM Agent 실행 화면 및 제공 여부는 OS별로 상이할 수 있음.

02 스마트단말 관리 서버 [MDM 관리자 페이지]



교육부 | NIA 한국지능정보사회진흥원





학교 무선인프라
스마트 단말 관리시스템

☐ 아이디 저장

[Argos Edu Manager V2.2.01]

고객지원

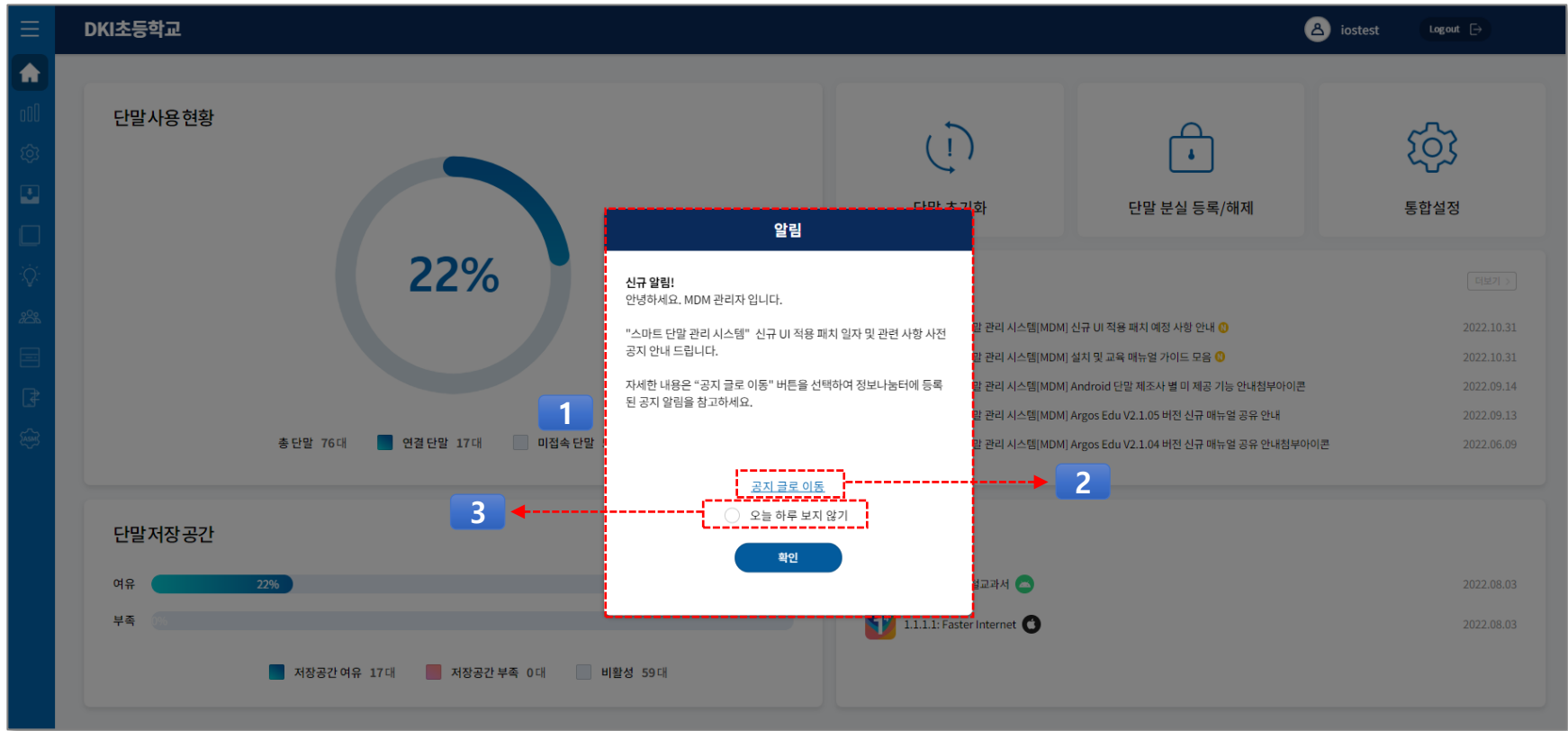
- 공지** AP(Wi-Fi) , 기타 문의 사항은 스쿨넷 통합 지원센터 1588 - 5509
스마트 단말 관리 시스템[MDM] 에 대한 문의 사항은 MDM 기술지원센터
1666 - 6493 에 문의 하시면 됩니다.test

다운로드 센터

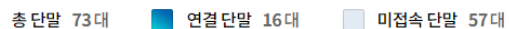
- PDF** 스마트단말관리시스템(MDM)_UI.UX 소개

Copyright 2020 DKi Technology Co, Ltd

03 공지 알림



- ① 사전에 관리자가 각 학교관리자에게 안내 하고자 하는 공지 내용을 관리자 웹 사이트 접속 시 “알림” 팝업 창으로 공지 내용을 표시합니다.
- ② 공지 글로 이동 버튼 선택 시 “정보나눔터 ”에 해당 공지 상세 화면으로 이동됩니다.
- ③ “오늘하루 보지 않기” 체크 후 “확인” 버튼 선택 시 “알림” 창이 닫히며 재 로그인 하여도 “알림” 팝업 창이 재 표시되지 않습니다.



단말 초기화



단말 분실 등록/해제



통합설정

[공지]	[공지] 스마트 단말 관리 시스템[MDM] 신규 UI 적용 패치 예정 사항 안내	2022.10.31
[공지]	[공지] 스마트 단말 관리 시스템[MDM] 설치 및 교육 매뉴얼 가이드 모음	2022.10.31
[공지]	[공지] 스마트 단말 관리 시스템[MDM] Android 단말 제조사 별 비 제공 기능 안내	2022.09.14
[공지]	[공지] 스마트 단말 관리 시스템[MDM] Argos Edu V2.0.15 버전 신규 매뉴얼 공유 안내	2022.09.13
[공지]	[공지] 스마트 단말 관리 시스템[MDM] Argos Edu V2.0.14 버전 신규 매뉴얼 공유 안내	2022.06.09

여유 22%

부족 0%

■ 저장공간 여유 16대 ■ 저장공간 부족 0대 ■ 비활성 57대

Android_디지털교과서 

2022.08.03



1.1.1.1: Faster Internet

2022.08.03

05 단말 현황

5.1. 단말현황 인터페이스

스마트 단말 관리 시스템[MDM] 웹 사이트 접속 후 “단말현황”을 선택 시 화면에 표시되는 기본 정보를 단말 현황 화면에 표시합니다.

단말현황 ?

단말검색 | 필터 선택+이름, 단말정보(시리얼번호, Wi-Fi MAC) 검색

전체 102대 \ 선택 0대

단말모드 | 그룹모드

전체 | 이름 | [설정] | CSV | [인출] | [새로고침]

단말명	조직	정책	정책적용일	용량
10108_시험단말	조직테스트 그룹 그룹없음	R54K9031YVW	2022-10-18 15:38	43%
10109_시험단말	조직 2학년 조직 그룹 2학년 1반	R54K903F9MY	2022-07-28 14:03	41%
10110_시험단말	조직 2학년 조직 그룹 2학년 1반	R54K903EHME	2023-02-11 10:55	37%
10111_시험단말	조직 2학년 조직 그룹 2학년 1반	R54K903C2XB	2023-02-13 09:24	43%
10112_시험단말	조직 2학년 조직 그룹 2학년 1반	R54K903BGDV	2023-02-11 10:49	40%
10113_시험단말	조직 2학년 조직 그룹 2학년 1반	R54K903EMEE	2022-12-19 10:35	43%
10114_시험단말	조직 2학년 조직 그룹 2학년 1반	R54K903E5FM	2022-11-16 14:55	43%
10115_시험단말	조직 2학년 조직 그룹 2학년 1반	R54K903EHRV	2023-02-13 09:25	42%
10116_시험단말	조직 2학년 조직 그룹 2학년 1반	R54K903F83F	2023-02-10 10:46	36%
10117_시험단말	조직 2학년 조직 그룹 2학년 1반	R54K903BGJK	2023-02-14 09:28	38%
10118_시험단말	조직 2학년 조직 그룹 2학년 1반	R54K800N81T	2021-06-14 16:11	21%
-	조직 DKI초등학교 그룹 그룹없음	007NZSJ023598		

전체선택 | 동기화 | 초기화 | 분실 등록/해제 | 통합설정 적용 | 메시지 | 단말찾기 | 앱배포 | 앱삭제 | OS 업데이트

05 단말 현황

5.2. 화면 표시 설정(1/2)

단말현황에 표시할 단말 정보를 “화면 표시 설정”에서 제공하는 옵션 “사용자 식별정보”, “단말 식별 정보”, “리스트형 표시 개수”, “레이아웃”에 따라 단말현황에 표시되는 단말의 정보가 다르게 표시됩니다.



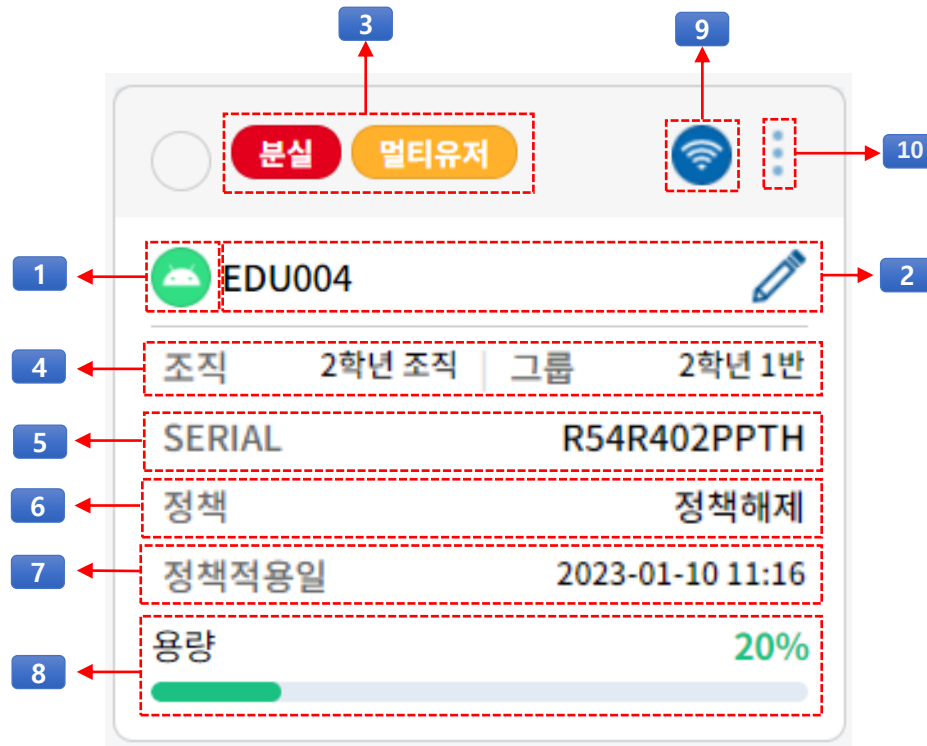
※ 참고사항

- 사용자 식별 정보, 단말 식별 정보 선택 기준에 따라 단말 현황에 표시되며 “단말 검색” 시 표시되는 정보에 따라 검색이 적용 됩니다.
예>시리얼 번호 방식일 경우 Wi-Fi Mac 정보는 검색 되지 않습니다.

05 단말 현황

5.3. 단말 ICON 구성

단말현황에 표시되는 ICON 에 사용자가 인지 할 수 있는 세부적인 정보를 표시합니다.



- ① 플랫폼 : Android, IOS, IOS(ASM), Windows, Chrome등의 OS ICON을 표시합니다.
- ② 이름 : 대상 단말의 이름을 표시합니다.
- ③ 상태 : "분실", "멀티유저" 등 각 상태를 표시합니다.
- ④ 조직 | 그룹 : 해당 단말이 소속된 "조직" 및 "그룹" 이름을 표시합니다.
- ⑤ 단말정보 : "Wi-Fi Mac" 또는 "시리얼 번호" 등을 표시합니다.
- ⑥ 정책 : 현재 단말에 적용된 정책의 이름을 표시합니다
- ⑦ 최근 통신 시간 : 대상 단말이 서버와 통신한 최근 시간을 표시합니다.
- ⑧ 용량 : 내장 메모리 공간을 % 로 표시합니다.
- ⑨ 연결 상태 : "연결", "미연결", "미설치" 등으로 연결 상태를 표시합니다.
- ⑩ 상세정보 : "단말정보", "정책정보", "설치앱", "처리이력" 등을 표시합니다.

※ 참고사항

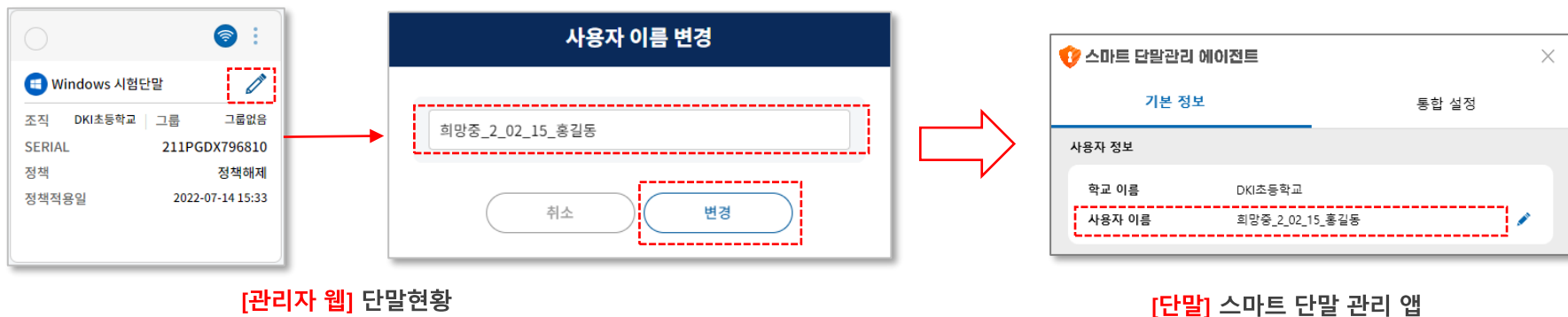
- 미 설치 상태일 경우 "플랫폼", "이름", "정책명" 까지만 표시되고 나머지는 표시되지 않습니다.
- 서버와 단말간 한번 연결 되면 5일간 "연결"상태로 표시됩니다.
- 단말을 제어 하기 위해서는 항상 연결 상태에서 명령 처리가 가능합니다.

06 이름 변경(개별)



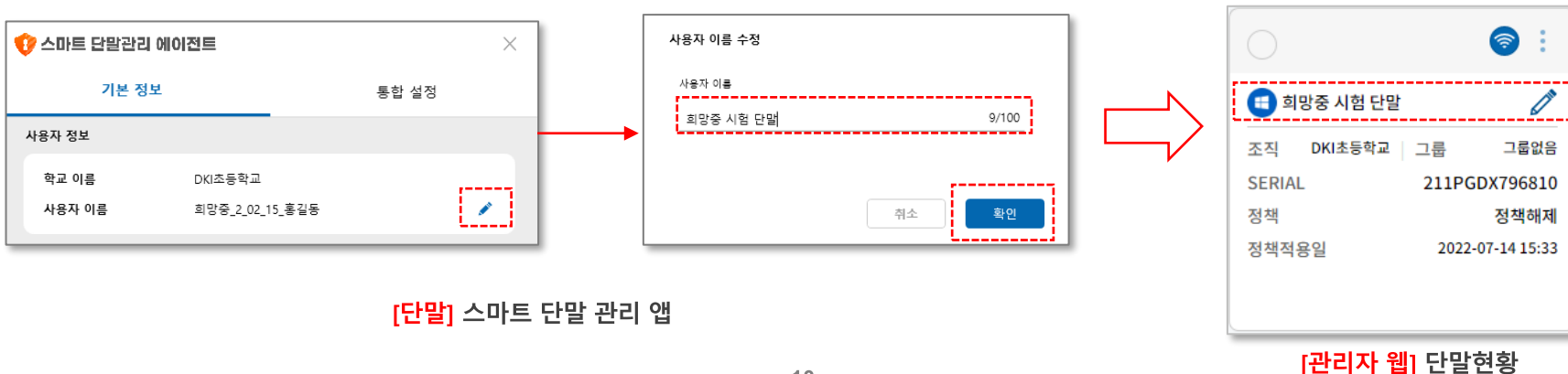
6.1. 관리자 화면에서 이름 변경(Windows)

스마트 단말 관리 서버[MDM]에서 특정 단말의 이름을 현재 학교에서 관리하는 “관리번호”로 이름을 변경하고자 할 경우 하기와 같은 절차로 이름을 변경할 수 있도록 기능을 제공합니다.



6.2. 단말에서 이름 변경(Windows)

단말에 설치 되어있는 스마트 단말 관리 앱(MDM 앱)에서 단말의 이름을 수정하여 “스마트 단말 관리 서버[MDM]”에 표시되고 있는 단말의 이름 한번에 손쉽게 변경 관리 할 수 있는 기능을 제공합니다.



07 이름 변경(일괄)

7.1 템플릿 다운로드

스마트 단말 관리 서버[MDM]에 등록된 모든 단말의 " 사용자 이름", "단말이름 " 을 일괄 변경하기 위해 템플릿을 다운로드 할 수 있는 기능을 제공합니다.



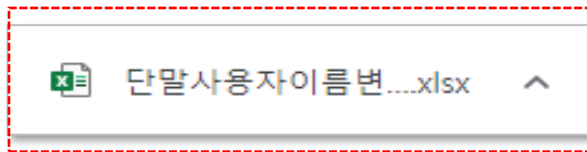
- ① 스마트 단말 관리 시스템[MDM] 접속 후 좌측에 "단말현황" 메뉴 선택합니다.
- ② 단말현황 우측 상단에 각 메뉴들 중 "excel" 버튼을 선택합니다.
- ③ 사용자/단말 이름 일괄 변경 팝업 창에서 "템플릿[수정용]" 버튼을 선택하여 "단말 사용자 이름 변경...xlsx" 파일을 다운로드 합니다.

※ 참고사항

- 템플릿[수정용] 버튼을 통해 다운로드 한 정보는 " 사용자 이름", "단말이름" 변경을 하기 위한 현재 등록 된 단말 정보와 템플릿 정보가 다운로드 합니다.

07 이름 변경(일괄)

7.2 단말 이름 일괄 변경(1/2)



	A	B	C	D	E	F
1	시리얼번호	단말 wifiMac	사용자 이름	수정 사용자 이름	단말 이름	수정 단말 이름
2	209PGFJ779067	f4ce23dd6c7e	H101008338	희망초 0081	14T30Q-E310ML	
3	209PGUH780790	ac5afcdee676	H101008447	희망초 0049	14T30Q-E310ML	
4	209PGGE781263	ac5afcdfb614	H101008476	희망초 0043	14T30Q-E310ML	
5	209PGUH779926	ac5afcde2f5b	H101008538	희망초 0004	14T30Q-E310ML	
6	209PGAG783960	ac5afcde0aa8	H101008626	희망초 0045	14T30Q-E310ML	
7	209PGUH781054	f4ce23de0972	H101008685	희망초 0050	14T30Q-E310ML	
8	209PGDX778794	ac5afcde5288	H101008786	희망초 0069	14T30Q-E310ML	
9	209PGFJ780723	ac5afcdfb623	H101008805	희망초 0044	14T30Q-E310ML	
10	209PGGE779823	f4ce23de2c95	H101008807	희망초 0059	14T30Q-E310ML	
11	209PGGE778767	ac5afcde69cb	H101008820	희망초 0071	14T30Q-E310ML	
12	209PGDI779695	ac5afcde008c	H101008872	희망초 0068	14T30Q-E310ML	

수정 사용자 이름

수정 단말 이름

사용자/단말 이름 일괄 변경

단말에 표시되는 사용자 이름 / 단말 이름을 일괄 변경하기 위한 기능입니다.

1. 템플릿(수정용) 다운로드 버튼을 눌러 현재 데이터 excel 파일을 다운로드
2. 변경 필요한 항목의 수정사용자이름, 수정단말이름 컬럼에 기입 후 저장하여 업로드 하면 일괄 변경 처리됩니다.

* 한 번에 변경 가능한 개수는 1000 개 입니다.

* 템플릿 파일에는 현재 단말 현황에 표시되는(필터나 검색어 적용된 경우 검색된 결과만) 단말정보만 포함됩니다.

템플릿 [수정용]

EXCEL 업로드

C:\fakepath\단말사용자이름변경대상목록_2023031617434

파일찾기

취소

확인

학교 스마트단말 관리시스템(MDM)

12

DKI
Technology

07 이름 변경(일괄)

7.2 단말 이름 일괄 변경(2/2)

사용자/단말 이름 일괄 변경

83개의 항목이 변경 예정입니다.

수정 사용자 이름, 수정 단말 이름은 한글, 영문 및 숫자 100자까지 입력이 가능합니다.
수정 단말이 없을 경우 단말 이름의 수정은 불가능합니다. 붉은색으로 표기된 입력형식이 적합하지 않습니다.
오프로 표기된 항목은 이름 변경 대상이 되지 않습니다. Excel파일을 확인해 주세요.

시리얼번호	Wi-Fi Mac	사용자 이름	수정 사용자 이름	단말 이름	수정 단말 이름	오류	삭제
209PGFJ779067	f4ce23dd6c7e	H101008338	희망초 0081	14T30Q-E310ML			삭제
209PGUH780790	ac5afcdde676	H101008447	희망초 0049	14T30Q-E310ML			삭제
209PGGE781263	ac5afcdfb614	H101008476	희망초 0043	14T30Q-E310ML			삭제
209PGUH779926	ac5afcd2f5b	H101008538	희망초 0004	14T30Q-E310ML			삭제
209PGAG783960	ac5afcd0aa8	H101008626	희망초 0045	14T30Q-E310ML			삭제
209PGUH781054	f4ce23de0972	H101008685	희망초 0050	14T30Q-E310ML			삭제
209PGDX778794	ac5afcd5288	H101008786	희망초 0069	14T30Q-E310ML			삭제
209PGFJ780723	ac5afcdfb623	H101008805	희망초 0044	14T30Q-E310ML			삭제

취소
저장

83 개 항목이 성공적으로 변경 되었습니다 .

확인

[관리자 웹] 이름 변경 적용

[스마트 단말] 이름 변경 적용

학교 스마트단말 관리시스템(MDM)

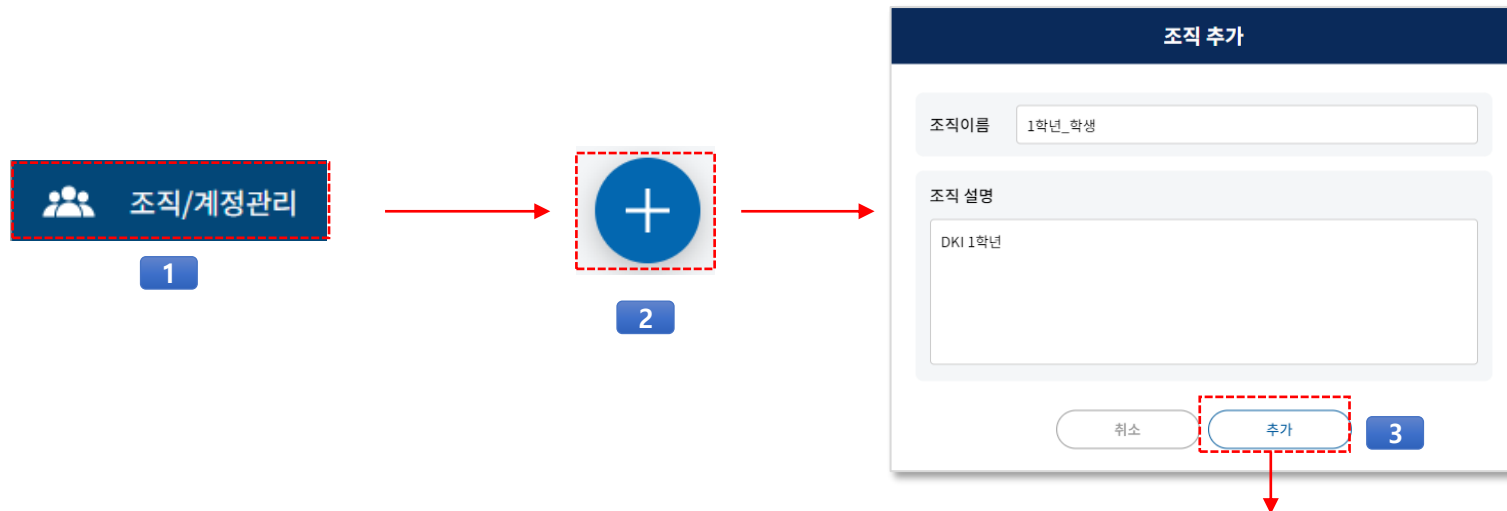
13

DKI Technology

08 조직 / 계정 관리

8.1. 조직 생성

학교에 소속된 많은 단말을 조직 별로 담당자를 지정하고 관리하기 위한 목적으로 조직을 생성하여 관리할 수 있는 기능을 제공합니다.



DKI초등학교

iostest Logout

조직관리

조직관리 계정관리

조직 검색 | 조직이름 검색

조직 12

조직이름	단말현황	옵션
1학년_학생	0 0 0 0 0	수정 삭제 단말선택

08 조직 / 계정 관리

8.2. 조직 단말 선택

사전에 생성한 조직에서 단말을 관리 할 수 있도록 단말을 선택하는 기능을 제공합니다.

1

조직관리

조직 검색 | 조직이름 검색

조직 1

조직이름	단말현황	옵션
1학년_학생	0	수정 삭제 단말선택

2

현재 단말

검색 | 사용자명, 시리얼번호, 플랫폼 검색

단말 113

종류	사용자명	Wi-Fi MAC
☐	A09	ac:5a:fc:de:33:38
☐	A10	ac:5a:fc:de:26:00
☐	A11	ac:5a:fc:de:26:d1
☐	A12	ac:5a:fc:de:26:c2
☐	A13	ac:5a:fc:de:26:8d
☐	A14	ac:5a:fc:de:26:a2
☐	A15	ac:5a:fc:de:26:b7
☐	A16	ac:5a:fc:de:26:4d

추가 > < 삭제

선택 단말

단말의 소속 조직을 변경할 경우, 해당 단말에 기 설정된 그룹은 자동 해제됩니다.

단말 3대

종류	사용자명	Wi-Fi MAC
☐	A20	40:45:da:5d:fc:48
☐	A21	6c:00:8b:80:78:87
☐	A22	ed:us:tu:00:00:06

취소 적용

3

조직관리

조직 검색 | 조직이름 검색

조직 1

조직이름	단말현황	옵션
1학년_학생	3	수정 삭제 단말선택

08 조직 / 계정 관리

8.3. 계정생성

사전 생성된 조직을 관리 하는 “조직 담당자” 또는 학교의 모든 단말을 관리하는 “책임자” 계정을 생성하는 기능을 제공합니다.

1

조직/계정관리

2

조직관리

계정관리

3

+

계정 추가

아이디

비밀번호

비밀번호 확인

이름

역할 ☐ 책임자 ☒ 조직담당자

조직

휴대폰

이메일

중복확인

추가

취소

4

계정관리

조직관리

계정관리

계정 검색

1학년_학생 조직

X

Q

계정 1

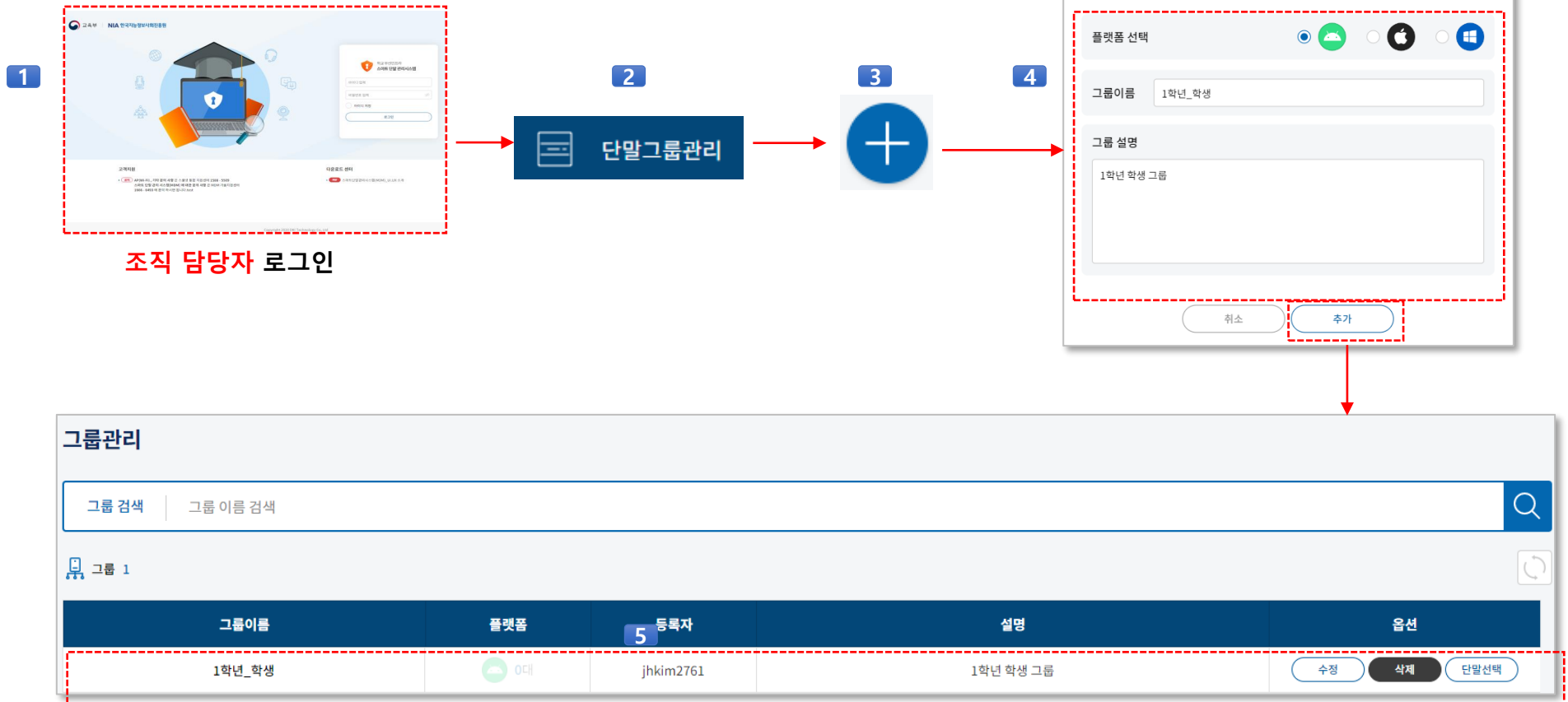
↺

이름(아이디)	역할	조직	e-mail	휴대폰	옵션
조직 담당자 (edudki)	조직담당자	1학년_학생 조직	mdm_cs@dkitec.com	01012341234	수정 삭제

09 단말 그룹관리

9.1. 조직에 소속 될 그룹 생성

사전에 생성된 "조직 담당자" 계정으로 로그인 후 "그룹관리"에 신규로 그룹을 생성할 수 있는 기능을 제공합니다.



09 단말 그룹관리

9.2. 그룹 단말 선택

사전에 생성된 "조직 담당자" 계정으로 로그인 후 "그룹관리"에 신규로 그룹을 생성할 수 있는 기능을 제공합니다.

1

그룹관리

그룹 검색

그룹 이름 검색

🔍

👤 그룹 39

🔄

그룹이름	플랫폼	등록자	설명	옵션
1학년_학생	0대	jhkim2761	1학년 학생 그룹	수정 삭제 단말선택

2

대상 단말 선택

전체 단말

검색

사용자명, 시리얼번호 검색

🔍

단말 30대 \ 선택 0대

☐	사용자명	단말명	시리얼번호	Wi-fi MAC	그룹명
☐	09번	-	R54K800V70W	00:b5:d0:85:c8:c	f
☐	12번	-	R54K9031QRB	10:8e:e0:7f:03:5	8
☐	13번	-	R54K903258Y	10:8e:e0:7f:06:d	2
☐	14번	-	R54K9032EKJ	10:8e:e0:7f:09:3	a
☐	15번	-	R54K90325Z2	10:8e:e0:7f:06:c	6
☐	17번	-	R54K9031YVV	10:8e:e0:7f:05:2	c
☐	22번	-	R54K903F9MY	10:8e:e0:90:aaf	c
☐	23번	-	R54K903EHME	10:8e:e0:90:a4:8	-

3

그룹관리

그룹 검색

그룹 이름 검색

🔍

👤 그룹 39

🔄

그룹이름	플랫폼	등록자	설명	옵션
1학년_학생	3대	jhkim2761	1학년 학생 그룹	수정 삭제 단말선택

학교 스마트단말 관리시스템(MDM)

18

DKI
Technology

10 단말 현황_그룹모드

10.1. 그룹 모드

스마트 단말 관리 시스템[MDM]을 통해서 사전에 생성된 그룹 기준으로 단말 현황을 볼 수 있도록 화면을 제공하며 그룹을 선택 후 화면 하단에 표시된 기능을 선택 시 대상 그룹에 소속된 단말에게 손쉽게 기능을 사용 할 수 있습니다.



- ① 단말현황 화면 우측 상단에 "그룹모드" 를 선택합니다.
- ② 단말현황 화면이 사전에 생성한 그룹이 표시됩니다.
- ③ 사전 생성된 그룹을 선택 후 단말현황 화면 하단에 표시된 기능을 사용 시 대상 그룹 단말에 일괄 명령 처리가 가능합니다.

10 단말 현황_그룹모드

10.2. 그룹 상세정보

그룹모드에서 확인 하고자 하는 그룹의 “상세정보”를 선택 시 해당 그룹에 소속된 단말정보를 확인 할 수 있는 기능을 제공하며 해당 화면에서 단말 개별로 기능을 사용 할 수 있는 기능을 제공합니다.

1학년_학생 그룹 상세정보 화면

단말검색 | 사용자명, 단말명, 시리얼번호 검색

전체 3대 \ 선택 1대

종류	사용자명	상태	이상	조직>그룹	Wi-Fi MAC	설정정책	적용정책	최종처리현황	용량	최근전속일
☒	lenovo	연결	-	DKITB>1학년_학생	78:d6:dce9:52:75	시간 지정 정책	시간 지정 정책	통합정책 수정 후...	22%	2022/11/0...
☐	Tab S7	연결	-	DKITB>1학년_학생	8c:de:e6:84:2a:8d	시간 지정 정책	시간 지정 정책	통합정책 수정 후...	14%	2022/11/0...
☐	P11 AMA	연결	-	DKITB>1학년_학생	7e:0e:44:b8:35:e0	시간 지정 정책	시간 지정 정책	통합정책 수정 후...	34%	2022/11/0...

동기화 | 초기화 | 분실 등록/해제 | 통합설정 적용 | 메시지 | 단말찾기 | 앱배포 | 앱삭제 | OS 업데이트

- ① 그룹의 “ ”(상세정보)를 선택합니다.
- ② 대상 그룹에 소속된 단말정보를 리스트로 제공하며 그룹에 소속된 단말 “전체” 또는 “개별” 로 선택 후 단말 화면 하단에 제공되는 모든 기능을 사용 할 수 있도록 기능을 제공합니다.

※ 참고사항

- 상세정보 화면에서는 “사용자명”, “상태”, “이상”(멀티여부), “조직”, “Wi-Fi MAC”, “설정정책”, “적용정책” 등 세부적인 정보가 표시되며 “시리얼번호”는 표시되지 않습니다.
- 해당 단말의 시리얼 넘버를 확인 하기 위해서는 해당 리스트에 표시된 단말의 정보를 선택 하여 “단말 상세정보 ”에 표시되는 정보를 통해서 확인 가능합니다.

11 초기화 (Android)

학교에 소속된 스마트 단말을 학교 관리자가 필요에 의해 단말을 초기화 할 수 있도록 기능을 제공합니다.



[스마트 단말]
비밀번호 해제

※ 참고사항

- 공장초기화 : 공장 출시 상태로 단말을 공장초기화 합니다.(Agent 또한 삭제 됩니다.)
- 앱 초기화 : 스마트 단말에 설치 된 앱 중 필수 어플을 제외한 모든 앱을 삭제합니다.
- 데이터 초기화 : 스마트 단말 내장 메모리에 저장 된 데이터 중 사용자가 임의로 저장한 모든 데이터는 삭제됩니다.
- 비밀번호 초기화 : 스마트 단말에 설정된 비밀번호를 해제 합니다. (단말 재 부팅 된 경우 최초 비밀번호 1회 입력 전 까지 초기화 불가능합니다.)
- iOS (ASM)단말의 경우 : “공장초기화”, “비밀번호 초기화” 기능만 사용이 가능합니다.
- Windows 단말의 경우 : “공장초기화(공장출시상태)”, “공장초기화(사용자 및 유저 데이터 유지)” 기능만 사용이 가능합니다.

11 초기화 (Windows)

학교에 소속된 스마트 단말을 학교 관리자가 필요에 의해 단말을 초기화 할 수 있도록 기능을 제공합니다.



※ 참고사항

- 공장초기화 : 공장 출시 상태로 단말을 공장초기화 합니다.(Agent 또한 삭제 됩니다.)
- 공장초기화(사용자 및 유저 데이터 유지) : 내장 메모리 공간에 데이터는 유지 되지만 설치 프로그램 및 설정 값들은 초기화 됩니다.
- Windows 단말은 “비밀번호 초기화” 기능을 제공하지 않으며 비밀번호를 알지 못할 경우 제조사를 통해서 지원을 받으시기 바랍니다.
- 공장초기화 명령실행이 실패 할 경우 “단말관리 사업자”를 통하여 초기화 진행을 하여야 합니다.

12 분실 등록 및 해제 (Android / windows / iOS 단말)

학교 소속의 스마트패드 단말을 분실한 경우 “홈” 화면 또는 “단말현황”에 “분실 등록 / 해제” 기능을 통해 대상 단말의 기능을 “잠금” 설정 및 재 확보를 위한 “잠금 메시지”, “전화번호” 등을 남기는 기능을 사용 할 수 있도록 기능을 제공합니다.



※ 참고사항

- 잠금 : Argos MDM에서 제공 하는 Look 화면이 표시 됩니다. (Family Link 설치 된 단말은 잠금 설정 불가능합니다.)
- 해제 : Look 화면 또는 패스워드, 지문, 홍채 등 잠금 설정 된 기능을 해제 합니다. (키즈모드는 해제 불가능 합니다.)
- 현재 위치 확인 : 옵션 화면에 “on” 선택 하여 기능 적용 시 단말이 잠금 처리 되는 순간 해당 단말의 위치 값을 바로 서버에서 저장합니다.
- 잠금 설정된 단말의 전원이 재부팅이 된 경우 MDM 을 통해서 잠금 해제 및 위치 확인 기능을 사용 할 수 없습니다.

13 분실 단말 위치 확인 (Android / windows / iOS 단말)

“분실 단말 위치 확인” 기능을 통해 현재 단말이 위치한 지역의 “위도”, “경도”, “주소지” 및 단말이 이동한 경로 등을 확인 하는 기능을 제공합니다.

분실 단말 위치 확인

주소 정보

위도: 37.5400747
경도: 127.2189664

지번 주소: 경기도 하남시 신장동 528
도로명 주소

단말 상세 정보

아이브릿지

단말정보 | 정책정보 | 설치앱 | 처리이력

조직 > 그룹: Test부서
시리얼 번호: 2225000429
OTP 정보: [Masked]

분실단말

단말 위치 확인

Wi-Fi MAC: 90:09:17:54:62:70
접속 AP: KT_GIGA_5G_5F8C

단말 위치 확인

단말 정보: 아이브릿지

최근 접속: 2022.11.13 12:46:40
시리얼 번호: 2225000429
Wi-Fi MAC: 90:09:17:54:62:70

2021-11-13 ~ 2022-11-13

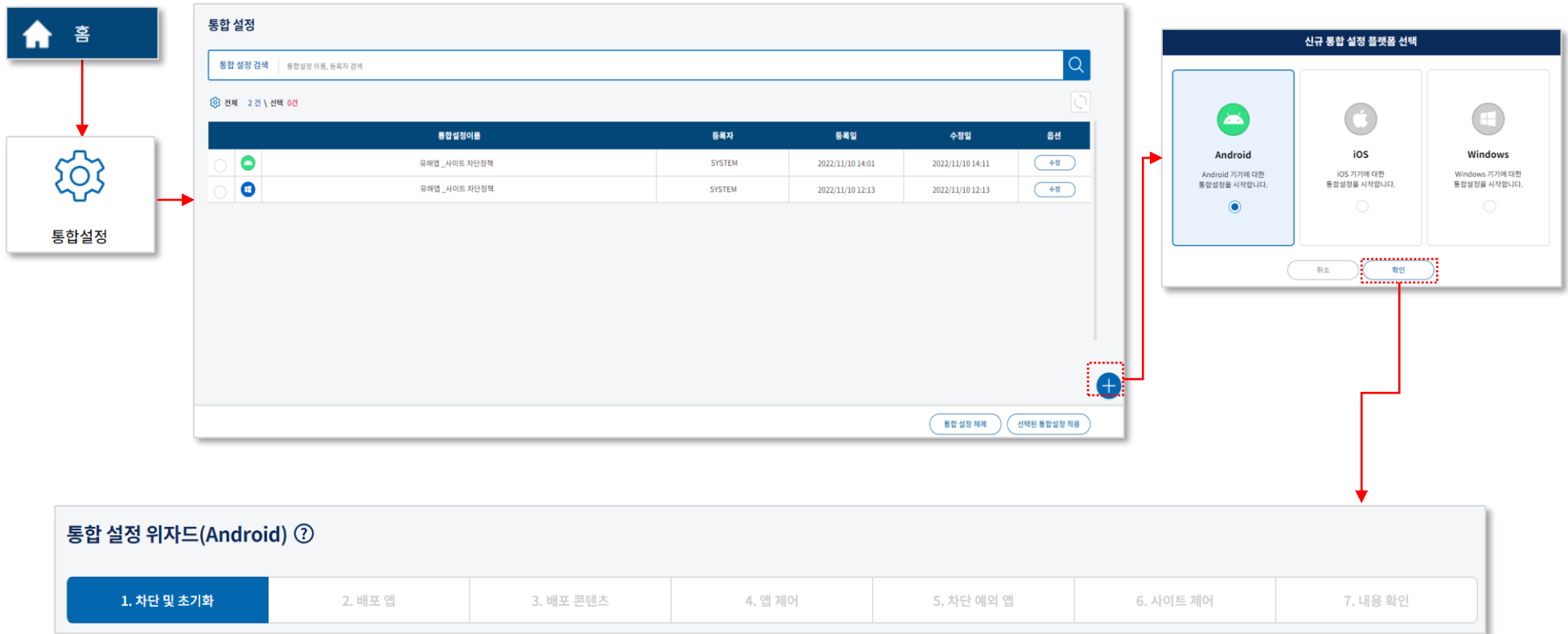
위치 업데이트 일시 | 위도 | 경도 | 주소

2022.11.13 12:46:40	37.5400747...	127.2189664...	확인
---------------------	---------------	----------------	----

지도: [Map showing location]

14 통합설정

학교에 소속된 스마트패드 단말에 보다 쉽고 편리하게 정책(차단 및 초기화, 배포 앱, 배포 콘텐츠, 앱 제어, 차단 예외 앱, 사이트 제어 등)을 일괄 적용할 수 있도록 통합설정 위자드 환경을 제공하며 기존 생성된 정책을 리스트로 보여 주고 손쉽게 정책을 변경할 수 있게 UI를 제공합니다.



[정책 생성 절차]

※ 참고사항

- 선택한 플랫폼에 따라 제공되는 기능이 다르므로 통합설정 위자드 화면이 다르게 표시 됩니다.
- 통합설정 위자드 절차 진행 간 반드시 모든 기능을 설정 할 필요 없으며 제어 하고자 하는 항목이 없을 경우 건너뛰기 또한 가능합니다.



Windows 단말 통합 설정

14 통합설정

14.3. Windows 통합설정

14.3.1. 차단 및 초기화

통합설정 추가 “차단 및 초기화” 에서는 단말에서 제공되는 카메라, bluetooth, 외장 메모리 등 아래 명시된 기기를 차단 / 허용 할 수 있도록 기능을 제공하고 공장초기화 방지 기능을 제공합니다

통합 설정 추가(Windows) ?

1. 차단

2. 사용 시간 설정

3. 백포 오픈

4. 앱 제어

5. 사이트 제어

6. 내용 확인

차단 (차단 기능을 선택해 주세요.)

해제 대상

차단 대상

카메라
차단 선택 시 카메라 사용을 차단합니다.

☐ 허용

Bluetooth
차단 선택 시 Bluetooth 사용을 차단합니다.

☐ 허용

외장 메모리
차단 선택 시 외장메모리(USB, 외장하드 등)를 차단합니다.

☐ 허용

GPS
차단 선택 시 GPS 및 위치 관련 기능을 차단합니다.

☒ 차단

모바일 핫스팟
차단 선택 시 모바일 핫스팟 기능을 차단합니다.

☒ 차단

공장 초기화
차단 선택 시 공장 초기화 메뉴 비활성화 및 하드웨어키를 통한 공장 초기화를 차단합니다.

☒ 차단

MDM 연동 삭제 설정

☐ MDM 삭제 허용 사용자 제어판을 사용하여 작업 영역 계정 삭제 가능 여부를 설정합니다.

× 위 기능은 Windows10 pro 버전 이상에서만 지원됩니다.

* MDM 연동 삭제 설정 : MDM 연동 계정을 삭제 할지 여부를 정하여 MDM 계정이 삭제 되도록 허용 가능하도록 설정 하는 기능을 제공합니다
(기본적으로 선택을 안 하면 삭제가 허용 되지 않습니다.)

• 이 기능은 Window Home에서는 제공하지않는 기능으로 Pro 이상 OS 버전에서만 제공합니다.

취소

다음

학교 스마트단말 관리시스템(MDM)

27

DKI
Technology

14 통합설정

14.3. Windows 통합설정

14.3.2. 사용 시간 설정

통합 설정 추가 “사용 시간 설정”에서는 단말을 관리자가 설정한 시간 및 요일 기준으로 단말기 사용 시간을 지정 할 수 있도록 기능을 제공합니다.

통합 설정 추가(Windows) ?

1. 차단

2. 사용 시간 설정

3. 배포 앱

4. 앱 제어

5. 사이트 제어

6. 내용 확인

단말 사용 시간 설정 (설정된 요일과 시간 내에만 단말을 사용할 수 있도록 설정합니다.)

사용

주중(월~금)

주말(토~일)

일	월	화	수	목	금	토
전일 제한	09:00 ~ 14:00 16:00 ~ 16:50 19:00 ~ 20:00 ↓	09:00 ~ 14:00 16:00 ~ 16:50 19:00 ~ 20:00 ↓	09:00 ~ 14:00 16:00 ~ 16:50 19:00 ~ 20:00 ↓	09:00 ~ 14:00 16:00 ~ 16:50 19:00 ~ 20:00 ↓	09:00 ~ 14:00 16:00 ~ 16:50 19:00 ~ 20:00 ↓	전일 제한

하용 시간

09

시

00

분

~

14

시

00

분

+

사용시간 추가

16

시

00

분

~

16

시

50

분

+

사용시간 추가

19

시

00

분

~

20

시

00

분

+

사용시간 추가

적용

※ 참고사항

- 해당 기능이 설정 되어 단말이 “시간 제한” 활성화 될 경우 네트워크가 연결 되지 않아도 동작합니다.
- 해당 기능은 MDM Agent 1.1.3 부터 사용이 가능합니다.
- 시간 설정은 최대 10개 시간을 추가 할 수 있습니다

취소

이전

다음

학교 스마트단말 관리시스템(MDM)

28

DKI
Technology

14 통합설정

14.3. Windows 통합설정

14.3.3. 배포 앱

통합설정에서 "배포 앱" 으로 지정 된 앱들은 단말에 필수 적으로 설치 되어야 할 앱으로 지정 되며 단말에 자동 설치 됩니다.

통합 설정 추가(Windows) ②

1. 차단 2. 사용 시간 설정 3. 배포 앱 4. 앱 제어 5. 사이트 제어 6. 내용 확인

앱 전체

검색 | 앱 이름, 패키지 이름 검색

앱 49 | 선택 3

	배포 방식	아이콘	앱 이름	패키지 이름
☐	InHouse		WINTEST	win1109
☐	MS Store		내 색깔 공부	Wortell.ColorMe
☐	MS Store		내 친구 페파	OutrightGames.MyFriendPeppaPig
☐	MS Store		내 컴퓨터	ZeecentCorporation.16297C71B20A6
☒	MS Store		다음앱	DaumCommunications.DaumApp
☒	MS Store		디즈니 매직 킹덤-마법 공원 건설	A278AB0D.DisneyMagicKingdoms
☒	MS Store		디지털교과서 2018	KERIS.2018
☐	MS Store		수학 게임 - 어린이를 위한 재미있는 교육용 수학 게임입니다	RVAppStudios.MathGames-AdditionSubtraction Multipli

배포 앱

검색 | 앱 이름, 패키지 이름 검색

앱 3 | 선택 0

	배포 방식	아이콘	앱 이름	패키지 이름
☐	MS Store		다음앱	DaumCommunications.DaumApp
☐	MS Store		디즈니 매직 킹덤-마법 공원 건설	A278AB0D.DisneyMagicKingdoms
☐	MS Store		디지털교과서 2018	KERIS.2018

추가 > < 삭제

취소 이전 다음

※ 참고사항

- 통합설정에서 배포 앱 기능을 통해 배포된 앱은 임의로 삭제 되지 않습니다.
- 단말에서 앱을 삭제 필요 시 배포 앱에서 미 지정 된 정책으로 적용 시 대상 앱 삭제 가능합니다.

14 통합설정

14.3. Windows 통합설정

14.3.4. 앱 제어

통합설정을 통해 단말에 BlackList(등록된 앱 만 실행 차단), WhiteList(등록된 앱만 실행 허용), 모든 앱 실행 허용 등을 설정 할 수 있는 기능을 제공합니다.

통합 설정 추가(Windows) ?

1. 차단

2. 사용 시간 설정

3. 배포 앱

4. 앱 제어

5. 사이트 제어

6. 내용 확인

구분

☐ 설정 안함(모든 앱 실행 허용)
☒ Black List (등록된 앱만 실행 차단)
☐ White List (등록된 앱만 실행 허용)

앱 전체

검색 | NETFLIX

앱 2 \ 선택 2

	앱 이름	패키지 이름
☒	4DF9E0F8.Netflix	4DF9E0F8.Netflix
☒	netflix	netflix

추가 >

< 삭제

차단 앱

검색 | 앱 이름, 패키지 이름 검색

앱 2 \ 선택 0

	앱 이름	패키지 이름
☐	4DF9E0F8.Netflix	4DF9E0F8.Netflix
☐	netflix	netflix

취소

이전

다음

* 구분 : 설정안함 : 모든 앱 실행 허용 / WhiteList : 등록된 앱만 실행 허용 / BlackList : 등록된 앱만 실행 차단

학교 스마트단말 관리시스템(MDM)

30

DKI
Technology

14 통합설정

14.3. Windows 통합설정

14.3.5. 사이트 제어

통합설정을 통해서 학교 소속 단말에 유해 사이트를 “자동 차단 실행”, “자동 차단 해제” 기능을 브라우저 별로 차단 할 수 있는 기능을 제공합니다.

통합 설정 추가(Windows) ①

1. 차단

2. 사용 시간 설정

3. 배포 앱

4. 앱 제어

5. 사이트 제어

6. 내용 확인

구분

☒ 자동 차단 실행
☐ 자동 차단 해제

실시간 DB 연동을 통해 유해 사이트가 자동으로 차단됩니다.

☐ 전체 차단
☒ 부분 차단

웹 브라우저 전체

검색
웹 브라우저 이름 검색

웹 브라우저 6 \ 선택 0

	웹 브라우저 이름	Alias
☐	Explorer	ieexplore
☐	Chrome	chrome
☐	Whale	whale
☐	Edge	msedge
☐	Firefox	firefox
☐	opera	opera

추가 >

< 삭제

등록 웹 브라우저

검색
웹 브라우저 이름 검색

웹 브라우저 6 \ 선택 0

	웹 브라우저 이름	Alias
☐	Explorer	ieexplore
☐	Chrome	chrome
☐	Whale	whale
☐	Edge	msedge
☐	Firefox	firefox
☐	opera	opera

취소

이전

다음

※ 참고사항

- Argos MDM 앱을 Windows 단말에 설치 되어 있어야만 “실시간 DB 연동 유해 사이트 차단” 기능 동작이 가능합니다.
- 부분 차단 일 경우 선택 된 브라우저에서만 차단이 가능합니다.

14 통합설정

14.3. Windows 통합설정

14.3.6. 내용 확인

통합설정 추가를 통해서 설정한 정책 내용을 확인 후 정책을 저장하는 기능을 제공합니다.

통합 설정 추가(Windows) ?

✓ 1. 차단

✓ 2. 사용 시간 설정

✓ 3. 배포 앱

✓ 4. 앱 제어

✓ 5. 사이트 제어

6. 내용 확인

통합 설정 이름

Windows 기본 정책

차단(차단 대상 앱,기능)

GPS 모바일 핫스팟 공장 초기화

MDM 연동 삭제 설정

MDM 삭제 차단

⚙ 사용 시간 설정

사용함 일(선일 제한) 월(09:00 ~ 21:00) 화(09:00 ~ 21:00) 수(09:00 ~ 21:00) 목(09:00 ~ 21:00) 금(09:00 ~ 21:00) 토(선일 제한)

취소

이전

저장 후 나가기

다음

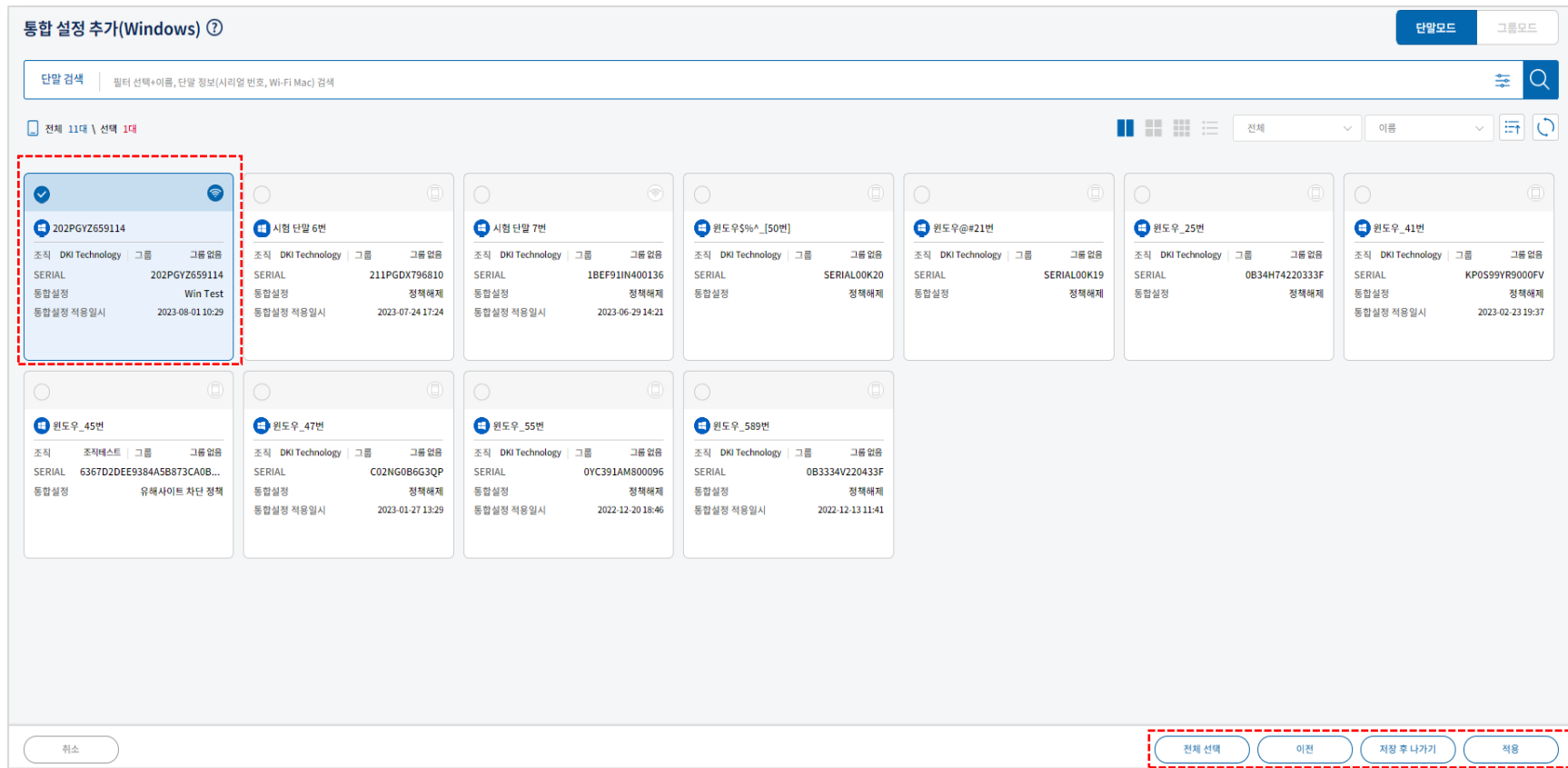
※ 참고사항 : Android, iOS, Windows 등 각 플랫폼 별로 표시되는 내용 확인 화면이 다릅니다.

14 통합설정

14.3. Windows 통합설정

14.3.7. 적용

통합설정 추가를 통해서 설정한 정책 내용을 학교 소속의 스마트 단말에 정책 적용합니다.



※ 참고사항

- 단말 별, 그룹 별, 조직 별 통합설정을 적용 할 수 있으며, 통합설정 적용 시 정책 부분에 해당 정책명으로 표시됩니다.

15 앱 관리

15.1. 앱 관리 인터페이스

학교 소속 단말에 배포하고자 하는 앱을 등록 관리 하는 기능을 제공합니다.

The screenshot displays the '앱 관리' (App Management) interface. At the top, there are tabs for 'Android', 'iOS(VPP)', 'iOS(App Store)', 'Windows', and 'Windows(MS Store)'. Below the tabs is a search bar with the text '앱 검색' and '앱 이름, 패키지 이름 검색'. A dropdown menu shows '구분' (Category) with '우리 학교' (Our School) selected. The main area lists eight apps in a grid:

앱 아이콘	앱 이름	버전	사용자	설치 현황	수정	삭제
Android	LocalLibSample	1.1	testAdmin1	설치 현황	수정	삭제
iOS	nBlock_1.1.1	1.1.1	iostest	설치 현황	수정	삭제
iOS	Solar Walk Lite	2.7.5	iostest	설치 현황	수정	삭제
iOS	맨티미터	3.0.0	gbe01	설치 현황	수정	삭제
iOS	박형훈And(NAS)	1.2	parkTest1	설치 현황	수정	삭제
Windows	스마트 단말관리 에이전트 웹 ...	1.0.3	parkTest1	설치 현황	수정	삭제
Windows	실감형콘텐츠_시험_시험2	6.0.123	iostest	설치 현황	수정	삭제
Windows	클래스카드	1.0.318	iostest	설치 현황	수정	삭제

A red dashed box highlights the app list area, and a red arrow points from the '앱관리' button to it. A '+' button is visible in the bottom right corner.

※ 참고사항

- Android, Windows 단말의 경우 설치 파일을 가지고 있어야만 등록이 가능합니다. (In house)
- iOS(VPP), iOS(AppStore), Windows(MS Store)단말의 경우 스토어에 등록된 앱을 배포 할 수 있습니다.

15 앱 관리

15.2. 신규 앱 등록_(Windows)

스마트 단말 관리 시스템[MDM]에서 사용할 Windows 단말의 앱을 In House 방식으로 신규 등록 할 수 있는 기능을 제공합니다.

- ① 앱 관리 화면에 “Windows”플랫폼을 선택 후 우측 하단에 “ + ” 신규 앱 추가 버튼을 선택합니다.
- ② 신규 앱 추가 팝업 창에 등록 하고자 하는 앱의 이름, 설피 파일, 패키지 ID 등... 을 입력 및 선택 시 “의존성 ” 앱 이 있을 경우 선택 후 화면 하단에 “등록” 버튼을 선택합니다.
- ③ 앱 관리 목록에 신규 등록 된 앱의 이름과 icon 이 표시 됩니다.

※ 참고사항

- Windows 단말에 서 사용할 앱 의 설치 파일(appx, Appxbundle, msix 등..)을 제공하지 않습니다.
- 등록된 앱을 사용하기 위해 의존하는 앱이 있을 경우 “의존성 앱”에서 검색 후 앱을 등록 합니다.

15 앱 관리

15.2. 신규 앱 등록_(Windows MS Store)

스마트 단말 관리 시스템[MDM]에 등록 후 사용할 앱을 MS Store에서 검색 후 신규 등록 할 수 있는 기능을 제공합니다.

신규 앱 추가

앱 등록 시 유의 사항
지적권법에 의해 보호받는 저작물은 무단 배포 및 복제 시
지적 권법에 의해 법적 조치를 취할 수 있음을 유의하십시오.

☒ [필수] 유의 사항을 확인하였습니다.

OS
☐ Android
 ☐ iOS
 ☒ Windows

배포 방식
☒ MS Store
 ☐ 관리자용 (In House)

앱 이름
EBS On

패키지 ID
BA789D90.PocketEBS

패밀리 네임
BA789D90.PocketEBS_s5yw86nzwxb8t

버전
0

MS Store 앱 검색
 검색: ebs

아이콘	앱 이름
	EBS On
	evolution mobile
	CBS 레인보우
	OBS Studio
	SBS 뉴스
	Bees by Mayur Kotlikar
	Better VPN - Best VPN & Unlimited Wifi Proxy
	VPN Pro - Best & Unlimited Wi-Fi Proxy
	ABC 어린이 게임 - 알파벳 문자 및 발음 배우기
	ABC 유치원 단어와 그림 퍼즐 파닉스

EBS On
0
iostest
설치 현황 삭제

- ① 앱 관리 화면에 “Windows(MS Store)”플랫폼을 선택 후 우측 하단에 “+” 신규 앱 추가 버튼을 선택합니다.
- ② 신규 앱 추가 팝업 창에 앱 등록 시 유의 사항 하위에 “동의” 체크 후 “MS Store 앱 검색” 부분에 검색하고자 하는 앱의 이름을 입력 후 검색 합니다.
- ③ 검색 된 앱을 선택 후 “등록” 버튼을 선택하여 앱을 등록 합니다.
- ④ 앱 관리 목록에 신규 등록 된 앱의 이름과 icon 이 표시 됩니다.

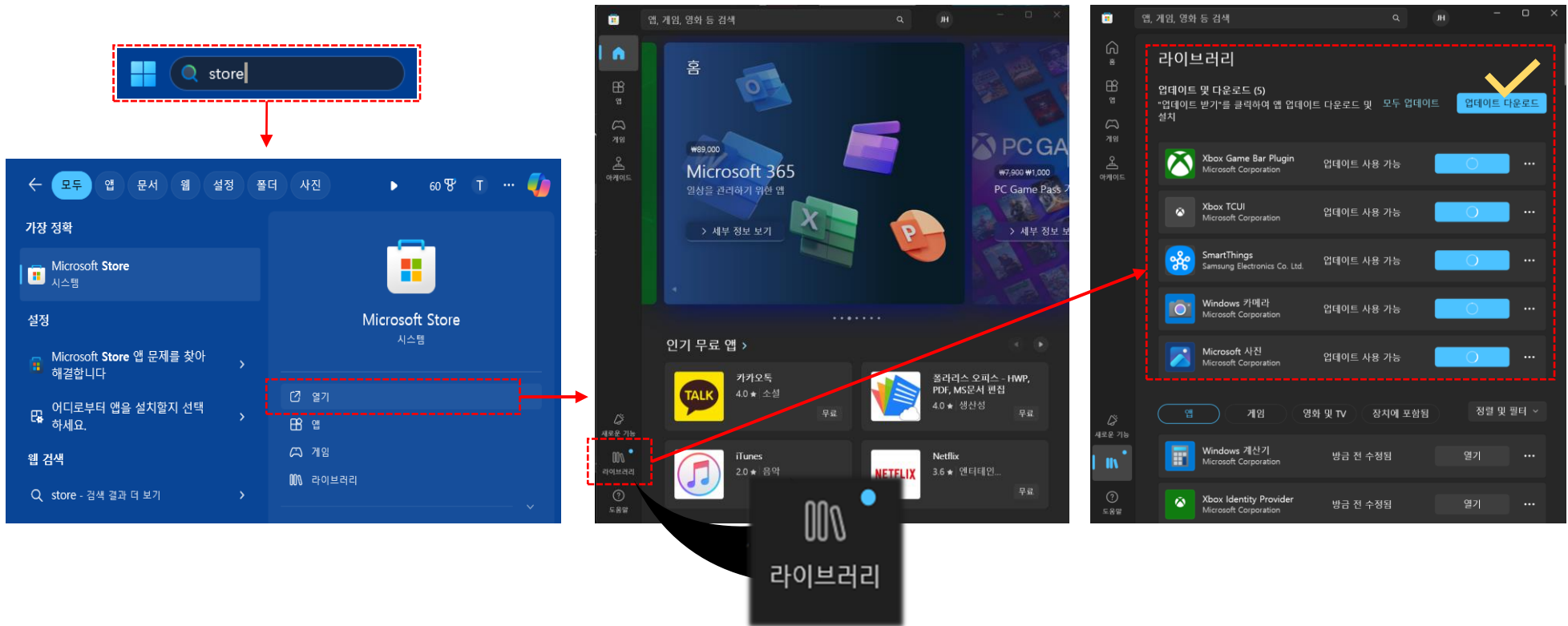
※ 참고사항

- MS Store 앱 검색 창에서 검색 된 앱 중 등록 대상으로 앱 선택 시 “등록할 수 없는 앱입니다.” 표시되는 앱은 등록이 불가능한 앱입니다.
- 등록 대상으로 선택 시 “앱이름”, “패키지ID”, “패밀리 네임”, “버전” 명이 자동 기입 됩니다.

15 앱 관리

15.3. Windows MS Store (MicroSoft Store) 사용 전 확인사항

스마트 단말 관리 시스템[MDM]에 등록 후 사용할 앱을 MS Store를 활용하여 앱을 배포하실 경우
아래 설정이 업데이트 되어 있는지 꼭 확인해주세요



- ① 윈도우 좌측하단의 검색창에 “store”를 입력하여 Microsoft Store(MS Store)를 열어줍니다.
- ② 열린 Microsoft Store의 좌측 하단의 [라이브러리]를 클릭하여 업데이트 항목이 있는지 확인후 모두 업데이트 해줍니다. [업데이트 다운로드] 클릭!

※ 참고사항

- MS Store를 통해 앱을 다운로드 및 배포 하실려면 “MS Store”의 “라이브러리”가 업데이트 완료되어 있어야 합니다.

16 앱 배포 (Android / windows / iOS 단말)

학교 관리자가 학교소속 단말에 원하는 앱을 배포 할 수 있도록 하기 절차대로 수행 하여 앱을 배포 할 수 있도록 기능을 제공합니다.

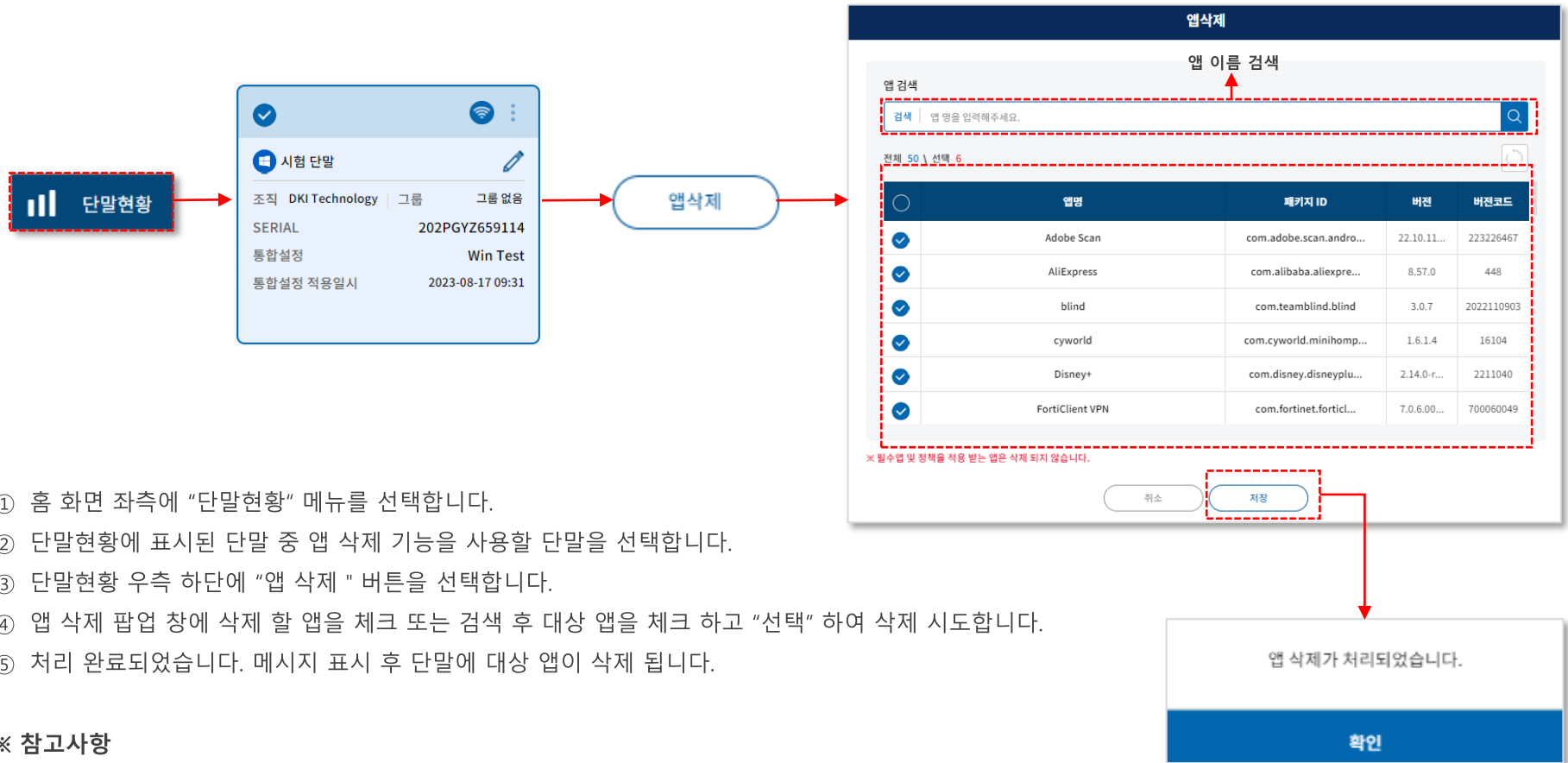


※ 참고사항

- 배포 앱 목록에서 배포하고자 하는 앱이 없을 경우 앱 관리 화면에 "+" 기능을 통해 앱 등록 후 배포 진행 합니다.
- Android 단말의 경우 "신규 앱 추가" 를 하기 위해서는 반드시 APK 확장자인 설치 파일을 사전에 확보 먼저 하셔야 하며 설치 파일을 확보 하신 후 단말에 직접 APK를 설치 해보신 후 정상 동작 및 사용이 가능한 것을 확인 후 에 "신규 앱 추가" 기능을 통해 등록 후 사용 하셔야 합니다.
- 스마트 단말 관리 시스템[MDM] 에서는 배포 하는 기능만 제공하며 설치 파일은 제공하지 않습니다.
- 앱 등록 시 공개설정을 "비공개" 형태로 등록 하시면 "패키지 명 중복" 없이 정상 등록 가능합니다.

17 앱 삭제 (Android / windows / iOS 단말)

윈도우 단말(PC)에 설치 되어 있는 앱을 관리자가 삭제하고자 할 경우 삭제할 수 있는 기능을 제공합니다.



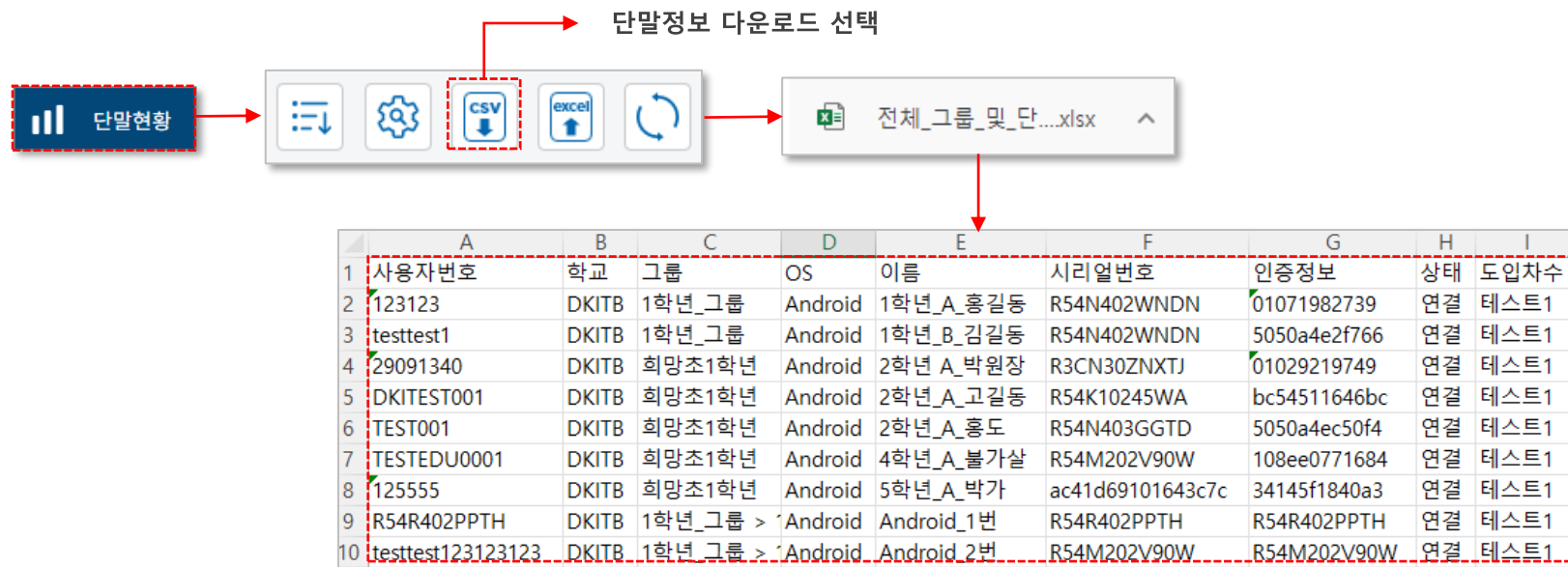
- ① 홈 화면 좌측에 "단말현황" 메뉴를 선택합니다.
- ② 단말현황에 표시된 단말 중 앱 삭제 기능을 사용할 단말을 선택합니다.
- ③ 단말현황 우측 하단에 "앱 삭제" 버튼을 선택합니다.
- ④ 앱 삭제 팝업 창에 삭제 할 앱을 체크 또는 검색 후 대상 앱을 체크 하고 "선택" 하여 삭제 시도합니다.
- ⑤ 처리 완료되었습니다. 메시지 표시 후 단말에 대상 앱이 삭제 됩니다.

※ 참고사항

- 대상 단말에 해당 앱이 없을 경우 삭제 실패가 발생합니다.
- 앱이 삭제 되면 단말의 "설치 앱" 목록에서 해당 앱의 정보가 삭제 됩니다.

20 단말정보 다운로드

학교에 소속된 단말의 스마트 패드 정보를 한번에 Excel 파일로 변환하여 다운로드하는 기능을 제공합니다.



- ① 단말현황 선택
- ② 단말현황 화면 우측 상단에 CSV () 버튼을 선택
- ③ 전체_그룹_및_단말...xlsx 다운로드 됩니다.
- ④ 다운로드 된 파일 확인 시 단말현황에 표시되는 단말의 정보를 확인 할 수 있습니다.

※ 참고사항

- 다운로드 된 데이터의 정보가 학교에 실제 보유 중인 단말과 일치 하지 않을 경우 MDM 기술지원센터 1666-6493 으로 연락 주시면 지원 가능합니다.

22 정보나눔터

22.1. 정보나눔터 인터페이스

스마트 단말 관리자 시스템[MDM] 시스템 관리자가 학교관리자에게 “공지” 또는 학교관리자가 시스템 관리자에게 문의 글을 작성하는 기능을 제공합니다.

정보나눔터

게시글 검색

제목, 내용, 작성자 검색

기간

2022-10-14 ~ 2022-11-14

게시글 635

제목	작성자	작성일	조회
공지 [공지]스마트 단말 관리 시스템[MDM] 패치 후 최적화 및 참고사항 안내	MDM 관리자	2022.11.09 09:43	433
공지 [공지] 스마트 단말 관리 시스템[MDM] 신규 UI 적용 패치 예정 사항 안내	MDM 관리자	2022.10.28 14:25	348
공지 [공지] 스마트 단말 관리 시스템[MDM] 설치 및 교육 매뉴얼 가이드 모음	MDM 관리자	2022.10.04 10:50	1479
공지 [공지] 스마트 단말 관리 시스템[MDM] 신규 UI 적용 전 사전 안내 ↗	MDM 관리자	2022.10.04 10:25	927
공지 [공지] 단말 대여 관리 Agent 설치 및 사용 방법 매뉴얼 공유 안내 ↗	MDM 관리자	2022.09.27 10:27	459
공지 [공지]온라인 교육관련 안내[접수 종료]	MDM 관리자	2022.09.23 18:11	402
공지 [공지] 스마트 단말 관리 시스템[MDM] Argos Edu V2.1.05 버전 신규 매뉴얼 공유 안내 ↗	MDM 관리자	2022.09.07 14:12	732
공지 [공지] 스마트 단말 관리 시스템[MDM] Android 단말 제조사 별 미 제공 기능 안내 ↗	MDM 관리자	2022.09.07 14:05	235
공지 [공지] Android 단말 앱 배포 기능을 통한 타 제조사 MDM Agent 설치 시 이상 동작 관련 이슈 사항 안내	MDM 관리자	2022.09.01 16:32	347
공지 [공지] 스마트 단말 관리 시스템[MDM] 8월 25일(목요일) 대여 관리 기능 추가로 서버 패치 작업 관련 공지 안내	MDM 관리자	2022.08.24 11:07	401

+

※ 참고사항

- 등록 된 글의 “수정”, “삭제 ” 는 학교관리자 계정으로 작성된 내용만 수정, 삭제가 가능합니다.

22 정보나눔터

22.2. 신규 글 등록

학교관리자가 시스템 관리자[MDM 관리자]에게 문의 글을 작성할 수 있도록 기능을 제공합니다.

- ① 정보나눔터 우측 하단에 " + " 신규 글쓰기 버튼을 선택합니다.
- ② 신규 글쓰기 등록 팝업 창에 제목, 첨부파일, 내용 등을 입력 후 우측 하단에 "등록" 버튼을 선택하여 신규 글을 입력합니다.
- ③ 정보나눔터 글 목록에 학교관리자가 입력 한 신규 문의 글 제목이 표시됩니다.

※ 참고사항

- 학교관리자 신규 글 입력 시 시스템 관리자가 입력한 공지 아래에 신규 글이 등록됩니다.

23 대여관리

23.1. 대여 단말 관리 인터페이스

학교에 보유중인 단말을 손쉽게 학생 또는 기타 사용자에게 단말을 지정한 날짜동안 대여, 반납, 연체를 관리 할 수 있는 기능을 제공합니다.

단말 대여 관리

대여 단말 관리 | 대여 이력 관리 | 대여자 관리

5 단말 검색 | 단말명, 사용자명, 시리얼번호, 대여자 검색

4 단말 8 대

전체

1 대여 단말 설정

3 엑셀 다운로드

6 리플레쉬

종류	사용자이름	단말이름	시리얼번호	상태	대여자	대여기간	옵션
☁	02번		R54T200SSNA	연체	02번 나는나	2022.11.08~2022.11.10	반납 수정 QR코드
☁	02번 나는나		809CQQX0045300	연체	02번 나는나	2022.11.10~2022.11.10	반납 수정 QR코드
☁	06번		R54KB00V89L	연체	김혜진테스트(010-1234-1234)	2022.11.08~2022.11.10	반납 수정 QR코드
☁	02번		R54KB00TXWF	대여중	02번	2022.11.14~2022.11.15	반납 수정 QR코드
🍏	03번		DMRXPQGHJMT	대여가능			반납 대여 QR코드
☁	27번		R54K903E5FM	대여가능			반납 대여 QR코드
☁	28번		R54K903EHRV	대여가능			반납 대여 QR코드
☁	ATEC 시험 단말		37752219770655	대여가능			반납 대여 QR코드

- ① 대여 단말 설정 : 학교 소속 단말 중 대여 단말로 설정 할 수 있는 단말을 불러 옵니다.
- ② 단말 목록 : 대여 단말로 설정된 단말 목록을 표시합니다.
- ③ 엑셀 다운로드 : 단말 목록에 표시된 단말 정보를 엑셀 파일 형태로 다운로드합니다.
- ④ 단말 수량 : 대여 단말 목록에 표시된 단말 의 수를 표시합니다.
- ⑤ 단말 검색 : 단말명, 사용자명, 시리얼번호, 대여자 등을 기준으로 검색할 수 있습니다.
- ⑥ 리플레쉬 : 현재 화면을 갱신하는 기능을 제공합니다.

23 대서관리

23.2. 대여 단말 설정

대여 관리 처음 진입 시 대여 단말이 존재 하지 않으며 “대여 단말 설정” 기능을 통해서 학교에 단말중 어떤 단말을 대여 단말로 사용할지를 선택해야 합니다.

단말 대여 관리

단말 검색 | 단말명, 사용자명, 시리얼번호, 대여자 검색

단말 0대

대여 단말 설정

대여 가능한 단말 정보가 없습니다. 대여할 단말을 설정해주세요.

단말 대여 설정

대여 대상 단말을 선택해주세요. 선택된 단말은 대여가 가능합니다.

전체 단말

검색 | 사용자명, 단말명, 시리얼번호 검색

단말 349대 \ 선택 0대

○	종류	사용자명	단말명	시리얼번호
☐	대여가능	E102022352	550XDA	KRJY99YRC00858
☐	대여가능	E102035000		KRJY99YT3009Q8
☐	대여가능	E102035012		KRJY99YT300A12
☐	대여가능	E102036012		KRJY99YT300463
☐	대여가능	E102036406	550XDA	KRJY99YT3008PW

추가 >

< 삭제

대여 단말

검색 | 사용자명, 단말명, 시리얼번호 검색

단말 3대 \ 선택 0대

○	종류	상태	사용자명	단말 이름	시리얼 번호
☐	대여가능	대여가능	E102030026		KRJY99YRC00131
☐	대여가능	대여가능	E102034925		KRJY99YT3009P2
☐	대여가능	대여가능	E102034955		KRJY99YT3009TG

취소 저장

※ 참고사항

- 사전에 대여 단말로 지정 된 단말이 존재 하지 않는 경우 위와 같이 화면 중간에 “대여 단말 설정” 버튼이 표시됩니다.

- 단말을 추가로 대여 단말로 지정이 필요한 경우 “대여 단말 ” 에서 “대여 단말 설정 ” 버튼을 선택합니다.

23 대서관리

23.3. 단말 대여(1/2)

단말 대여 관리에 표시된 단말을 원하는 사용자에게 단말을 대여 할 수 있는 기능을 제공합니다.

단말 대여 관리							
단말 검색 단말명, 사용자명, 시리얼번호, 대여자 검색 Q							
단말 3 대 전체 대여 단말 설정 엑셀 다운로드 Q							
종류	사용자이름	단말이름	시리얼번호	상태	대여자	대여기간	옵션
☐	E102030026		KRJY99YRC00131	대여가능			반납 대여 QR코드
☐	E102034925		KRJY99YT3009P2	대여가능			반납 대여 QR코드
☐	E102034955		KRJY99YT3009TG	대여가능			반납 대여 QR코드

반납일 선택

☑

단말 반납 예정일을 선택해주세요.

2022

11월

☑

일

월

화

수

목

금

토

4

2

3

4

5

6

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

취소

확인

단말대여

☐

시리얼번호 : KRJY99YRC00131

☑

대여정보

이름

유아인

☑

연락처

010-2010-4311

학년/반/번

1학년 2반 2번

대여일

2022.11.14

반납예정일

YYYY.MM.DD

☑

취소

대여하기

대여자 선택

검색

이름, 연락처 검색

Q

전체 354명

+ 신규등록

	사용자명	연락처	학생정보
☐	E102044519		
☐	E102044544		
☐	E102044788		
☒	유아인	010-2010-4311	1학년 2반 2번
☐	홍길동	010-3000-1234	1학년 2반 1번

취소

확인

단말대여

☐

시리얼번호 : KRJY99YRC00131

☑

대여정보

이름

검색버튼을 눌러 대여자를 찾아주세요.

☑

연락처

학년/반/번

대여일

2022.11.14

반납예정일

YYYY.MM.DD

☑

취소

대여하기

23 대여관리

23.3. 단말 대여(2/2)

단말대여



시리얼번호 : KRJY99YRC00131

대여정보

이름

유아인

연락처

010-2010-4311

학년/반/번

1학년 2반 2번

대여일

2022.11.14

반납예정일

2022.11.15

취소

대여하기

단말 대여 관리

대여 단말 관리

대여 이력 관리

대여자 관리

단말 검색

단말명, 사용자명, 시리얼번호, 대여자 검색

단말 3 대

전체

대여 단말 설정

엑셀 다운로드

종류	사용자이름	단말이름	시리얼번호	상태	대여자	대여기간	옵션
PC	E102030026		KRJY99YRC00131	대여중	유아인(010-2010-4311)	2022.11.14~2022.11.15	반납 수정 QR코드
PC	E102034925		KRJY99YT3009P2	대여가능			반납 대여 QR코드
PC	E102034955		KRJY99YT3009TG	대여가능			반납 대여 QR코드

※ 참고사항

- 단말 대여 관리 목록에 "단말명" 이 표시 되지 않는 건 서버에 해당 단말명에 대한 정보가 없어 노출이 되지 않는 것이며 ipad 단말만 현재 표시가 가능합니다.
- 반납예정일을 오버 할 경우 "상태" 값이 "연체"로 변경 됩니다.

23 대서관리

23.4. 대여 이력 관리 인터페이스

학교 소속의 단말을 “대여”, “반납” 된 이력을 날짜 기준으로 이력을 표시 하는 기능을 제공합니다.

1 대역 단말 관리

2 대역 이력 관리

대역자 관리

이력 검색

단말명, 시리얼번호, 대여자 이름, 연락처 검색

☐ 대역일

2022-10-14 ~ 2022-11-14

☐

Q

이력 37 건

전체

엑셀 다운로드

Q

처리자	구분	종류	단말이름	시리얼번호	대역자	대역일	반납예정일	반납일	등록일
jhkim2761	대역	☀		R54KB00TXWF	02번	2022-11-14	2022-11-15	-	2022-11-14
jhkim2761	반납	☀		R54KB00TXWF	김혜진_02 (010-1234-1234)	2022-11-08	2022-11-08	2022-11-14	2022-11-14
hyejin1	대역	☀		809CQX0045300	02번 나는나	2022-11-10	2022-11-10	-	2022-11-10
hyejin1	반납	☀		809CQX0045300	김혜진_대역관리사용자명변경테스트 (0...	2022-11-10	2022-11-10	2022-11-10	2022-11-10
hyejin1	대역	☀		809CQX0045300	김혜진_대역관리사용자명변경테스트 (0...	2022-11-10	2022-11-10	-	2022-11-10
hyejin1	반납	☀		R54K903E5FM	02번	2022-11-09	2022-11-12	2022-11-09	2022-11-09
hyejin1	수정	☀		R54K903E5FM	02번	2022-11-09	2022-11-12	-	2022-11-09
hyejin1	대역	☀		R54K903E5FM	02번	2022-11-09	2022-11-10	-	2022-11-09
hyejin6	수정	☀		R54T200SSNA	02번 나는나	2022-11-08	2022-11-10	-	2022-11-08
hyejin6	대역	☀		R54KB00TXWF	김혜진_02 (010-0000-0000)	2022-11-08	2022-11-08	-	2022-11-08

1
2
3
4
>
끝

※ 참고사항

- 단말 대여 관리 목록에 표시된 정보는 누적 되는 데이터 이며 삭제 할 수 없습니다.
- 대여자의 이름을 변경 하였다고 하여서 이력에 있는 이름은 변경 되지 않습니다.
(대역 당시의 이름을 표시 하기 위해 유지 됩니다.)

학교 스마트단말 관리시스템(MDM)

47

DKI
Technology

23 대여관리

23.5. 대여자 관리 인터페이스

단말현황에 등록된 학교 소속 단말이 “사용자 이름”을 기존에 수정 했다면 “대여자 관리”목록에 표시되며 등록되지 않은 “대여자 ” 를 등록 할 수 있는 기능을 제공합니다.

단말 대여 관리

대여 단말 관리 | 대여 이력 관리 | **대여자 관리**

대여자 검색 | 이름, 연락처 검색

대여자 134 건

2 + 대여자 추가 **3** 대여자 CSV 업로드 **4** 엑셀 다운로드

이름	연락처	학년	반	번호	이메일	주소	옵션
01번	010-2010-4311	1학년	1반	15번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의나루로 71	수정 삭제
02번	010-3000-1234	1학년	2반	1번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의나루로 71	수정 삭제
03번	010-3011-1234	1학년	1반	3번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의나루로 71	수정 삭제
05번	010-2010-4312	1학년	2반	3번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의나루로 71	수정 삭제
06번	010-3011-1231	1학년	1반	4번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의나루로 71	수정 삭제
08번	010-3011-1324	1학년	1반	9번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의나루로 71	수정 삭제
09번	010-3011-1239	1학년	1반	8번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의나루로 71	수정 삭제
10번	010-4211-5234	1학년	2반	17번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의나루로 71	수정 삭제
12번							수정 삭제
13번							수정 삭제

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... > 끝

※ 참고사항

- 단말현황에서 단말에 사용자 이름을 수정하게 될 경우 대여자 목록에서도 이름이 수정됩니다.
- 대여자 추가하였다고 단말현황에 단말정보가 추가되지 않습니다.
- 이름, 연락처, 학년/반/번호 값은 필수 값이며 가 데이터를 입력하여도 무방합니다.

23 대여관리

23.6. 대여자 관리

23.6.1. 대여자 추가

대여자 관리에 존재 하지 않는 사용자(대여자)를 추가 할 수 있는 기능을 제공합니다.

단말 대여 관리

대여자 검색 | 이름, 연락처 검색

대여자 134 건

+ 대여자 추가 대여자 CSV 업로드 엑셀 다운로드

이름	연락처	학년	반	번호	이메일	주소	옵션
01번	010-2010-4311	1학년	1반	15번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의나루로 71	수정 삭제

단말 대여 관리

대여자 검색 | 이름, 연락처 검색

대여자 135 건

+ 대여자 추가 대여자 CSV 업로드 엑셀 다운로드

이름	연락처	학년	반	번호	이메일	주소	옵션
홍길동	010-3000-1234	1학년	1반	20번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의나루로 71	수정 삭제

대여자 정보 추가

신규 대여자 정보를 등록합니다.

* 표시는 필수 입력 사항입니다.

* 이름

* 연락처

* 학년/반/번호 학년 반 번

이메일

집주소

- ① 대여자 관리 화면에서 “대여자 추가” 버튼을 선택합니다.
- ② 대여자 정보 추가 팝업 창에서 “대여정보” 를 입력 후 “추가하기” 버튼을 선택합니다.
- ③ 대여자 관리 화면에 추가 된 정보가 표시됩니다.

※ 참고사항

- 이름, 연락처, 학년/반/번호 값은 필수 값이며 가 데이터를 입력하여도 무방합니다.

23 대여관리

23.6. 대여자 관리

23.6.2. 대여자 수정

사전 입력된 대여자 정보를 수정 할 수 있는 기능을 제공합니다.

단말 대여 관리

대여 단말 관리 | 대여 이력 관리 | **대여자 관리**

대여자 검색 | 이름, 연락처 검색

대여자 135 건

+ 대여자 추가 | 대여자 CSV 업로드 | 엑셀 다운로드

이름	연락처	학년	반	번호	이메일	주소	옵션
홍길동	010-3000-1234	1학년	1반	20번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의나루로 71	수정 삭제

대여자 정보 수정

대여자 정보를 수정합니다.

* 표시는 필수 입력 사항입니다.

* 이름: 고길동

* 연락처: 01030001234

* 학년/반/번: 1 학년 1 반 21 번

이메일: mdm_cs@dkitec.com

집주소: 서울시 영등포구 여의나루로 71

취소 | 수정하기

- ① 대여자 관리 목록에서 수정하고자 하는 대상의 "수정" 버튼을 선택합니다.
- ② 대여자 정보 수정 팝업 창에서 "대여정보" 에 사전 입력 된 정보를 수정 후 "수정하기" 버튼을 선택합니다.
- ③ 대여자 관리 화면에 수정 된 정보가 표시됩니다.

23 대여관리

23.6. 대여자 관리

23.6.3. 대여자 CSV 업로드(샘플 다운로드)

사전 입력된 대여자 정보를 수정 할 수 있는 기능을 제공합니다.

단말 대여 관리

대여자 검색 | 이름, 연락처 검색

대여자 135 건

+ 대여자 추가 | **대여자 CSV 업로드** | 엑셀 다운로드

이름	연락처	학년	반	번호	이메일	주소	옵션
01번	010-2010-4311	1학년	1반	15번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의도동 71	수정 삭제

대여자 CSV 업로드

CSV 파일은 많은 데이터를 한 번에 등록하기 위해서 이용합니다.

[알림] 사용자 번호 자세히 보기

CSV 업로드로 대여자 최초 등록 시 사용자 번호는 빈 값으로 비워두어야 합니다.
CSV 업로드로 대여자 정보 수정 시 해당 대여자의 사용자 번호를 입력해야 합니다.

대여자의 사용자 번호를 확인하는 방법:
화면 상단의 [엑셀 다운로드] 버튼 및 CSV 업로드 팝업의 [다운로드[수정용]] 버튼을 통해 엑셀을 다운로드 받으면 각 대여자의 사용자 번호를 조회할 수 있습니다.

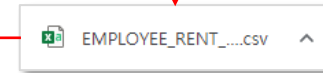
CSV 업로드 CSV 파일을 업로드해주세요. 파일찾기

샘플 [등록용]

다운로드 [수정용]

취소 확인

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	사용자번호	이름	연락처	학년	반	번호	이메일	주소
2		홍길동	1012341234	1	2	1	test@gmail.com	서울시 영등포구 여의도동
3		김길동	1012341235	1	2	8	test1@gmail.com	서울시 영등포구 여의도동
4		박길동	1012341236	1	2	2	test2@gmail.com	서울시 영등포구
5		이길동	1012341237	1	2	3	test3@gmail.com	서울시 양천구
6		삼길동	102223333	1	2	4	test4@gmail.com	서울시 강남구



- ① 대여자 관리 화면에 "대여자 CSV 업로드" 버튼을 선택합니다.
- ② CSV 업로드 팝업 창에서 "샘플[등록용]" 버튼을 선택하여 샘플 자료를 다운로드합니다.
- ③ 다운로드 된 "EMPLOYEE_RENT_SAMPLE" 자료 선택 시 이미지와 같이 사용자 정보를 일괄 업로드 할 수 있는 양식을 확인 할 수 있습니다.

23 대여관리

23.6. 대여자 관리

23.6.4. 대여자 CSV 업로드(사용자 정보 업로드)

대여자 관리에 표시할 대여자(사용자) 정보를 등록, 수정을 일괄 작업 할 수 있는 기능을 제공합니다.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	사용자번호	이름	연락처	학년	반	번호	이메일	주소
2		1번 학생	1030011001	1	1	10	test@gmail.com	서울시 영등포구 여의도동
3		2번 학생	1030011002	1	2	11	test1@gmail.com	서울시 영등포구 여의도동
4		3번 학생	1030011003	1	3	12	test2@gmail.com	서울시 영등포구 여의도동
5		1번 교사	1030011004	1	1	5	test3@gmail.com	서울시 양천구
6		2번 교사	1030011005	1	2	6	test4@gmail.com	서울시 양천구
7		3번 교사	1030011006	1	3	7	test5@gmail.com	서울시 양천구

EMPLOYEE_RENT_....csv

단말 대여 관리							
대여자 검색 이름, 연락처 검색							
대여자 135 건							
이름	연락처	학년	반	번호	이메일	주소	옵션
01번 교사	010-2010-4312	1학년	1반	10번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의나루로 71	수정 삭제
01번 학생	010-2010-4311	1학년	1반	15번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의나루로 71	수정 삭제
02번 학생	010-3000-1234	1학년	2반	11번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의나루로 71	수정 삭제
03번 교사	010-3011-1324	1학년	3반	7번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의나루로 71	수정 삭제
03번 학생	010-3011-1234	1학년	3반	12번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의나루로 71	수정 삭제

대여자 CSV 업로드

CSV 파일은 많은 데이터를 한 번에 등록하기 위해서 이용합니다.

[알림] 사용자 번호 자세히 보기

CSV 업로드로 대여자 최초 등록 시 사용자 번호는 빈 칸으로 비워두어야 합니다.
CSV 업로드로 대여자 정보 수정 시 해당 대여자의 사용자 번호를 입력해야 합니다.

대여자의 사용자 번호를 확인하는 방법:
화면 상단의 [엑셀 다운로드] 버튼 및 CSV 업로드 팝업의 [다운로드[수정용]] 버튼을 통해 엑셀을 다운로드 받으면 각 대여자의 사용자 번호를 조회할 수 있습니다.

CSV 업로드

C:\fakepath\EMPLOYEE_RENT_SAMPLE_수정.c

파일찾기

샘플 [등록용]

다운로드 [수정용]

취소

확인

- ① 사전에 다운로드 한 CSV 샘플 파일에서 등록하고자 하는 대여자의 "이름", "연락처", "학년", "반", "번호", "이메일", "주소" 등을 입력 후 저장합니다.
- ② CSV 업로드 팝업 창에서 "찾기"를 선택 후 해당 사전에 작업 한 "EMPLOYEE_RENT_SAMPLE" 파일을 등록 후 "확인" 버튼을 선택하여 업로드 합니다.
- ③ 업로드 된 내용이 "대여자 관리" 화면에 표시 되는 것을 확인 할 수 있습니다.

※ 참고사항

- 신규로 대여자 등록 시 "사용자 번호" 를 빈칸으로 두고 나머지 내용만 입력 하여 업로드 해야 등록이 가능합니다.

23 대서관리

23.6. 대여자 관리

23.6.5. 대여자 CSV 업로드(대여자 정보 수정)

사전에 등록된 대여자 정보를 일괄 수정할 수 있는 기능을 제공합니다.

대여자 CSV 업로드

CSV 파일은 많은 데이터를 한 번에 등록하기 위해서 이용합니다.

[알림] 사용자 번호 자세히 보기 >

CSV 업로드로 대여자 최초 등록 시 사용자 번호는 빈 값으로 비워두어야 합니다.
CSV 업로드로 대여자 정보 수정 시 해당 대여자의 사용자 번호를 입력해야 합니다.

대여자의 사용자 번호를 확인하는 방법:
화면 상단의 [엑셀 다운로드] 버튼 및 CSV 업로드 팝업의 [다운로드[수정용]] 버튼을 통해 엑셀을 다운로드 받으면 각 대여자의 사용자 번호를 조회할 수 있습니다.

CSV 업로드 CSV 파일을 업로드해주세요. 파일찾기

샘플 [등록용]

다운로드 [수정용]

취소 확인

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	사용자번호	이름	연락처	학년	반	번호	이메일	주소
2	test_2475401	2반 김선생	01030011005	1	2		test4@gmail.com	서울시 양천구
3	test_2475399	김길동	01030011003	1	3	12	test2@gmail.com	서울시 영등포구 여의도동
4	test_2475402	3반 이선생	01030011006	1	3		test5@gmail.com	서울시 양천구
5	test_2475397	이길동	01030011001	1	1	10	test@gmail.com	서울시 영등포구 여의도동
6	test_2475400	4반 천선생	01030011004	1	1		test3@gmail.com	서울시 양천구
7	test_2475398	신길동	01030011002	1	2	11	test1@gmail.com	서울시 영등포구 여의도동

EMPLOYEE_RENT_...csv

대여자 CSV 업로드

CSV 파일은 많은 데이터를 한 번에 등록하기 위해서 이용합니다.

[알림] 사용자 번호 자세히 보기 >

CSV 업로드로 대여자 최초 등록 시 사용자 번호는 빈 값으로 비워두어야 합니다.
CSV 업로드로 대여자 정보 수정 시 해당 대여자의 사용자 번호를 입력해야 합니다.

대여자의 사용자 번호를 확인하는 방법:
화면 상단의 [엑셀 다운로드] 버튼 및 CSV 업로드 팝업의 [다운로드[수정용]] 버튼을 통해 엑셀을 다운로드 받으면 각 대여자의 사용자 번호를 조회할 수 있습니다.

CSV 업로드 C:\fakepath\EMPLOYEE_RENT_SAMPLE_수정.csv 파일찾기

샘플 [등록용]

다운로드 [수정용]

취소 확인

단말 대여 관리

대여자 검색 이름, 연락처 검색

대여자 140 건

이름	연락처	학년	반	번호	이메일	주소	옵션
01번 교사	010-2010-4312	1학년	1반	10번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의나루로 71	수정 삭제
01번 학생	010-2010-4311	1학년	1반	15번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의나루로 71	수정 삭제
02번 학생	010-3000-1234	1학년	2반	11번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의나루로 71	수정 삭제
03번 교사	010-3011-1324	1학년	3반	7번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의나루로 71	수정 삭제
03번 학생	010-3011-1234	1학년	3반	12번	mdm_cs@dkitec.com	서울시 영등포구 여의나루로 71	수정 삭제

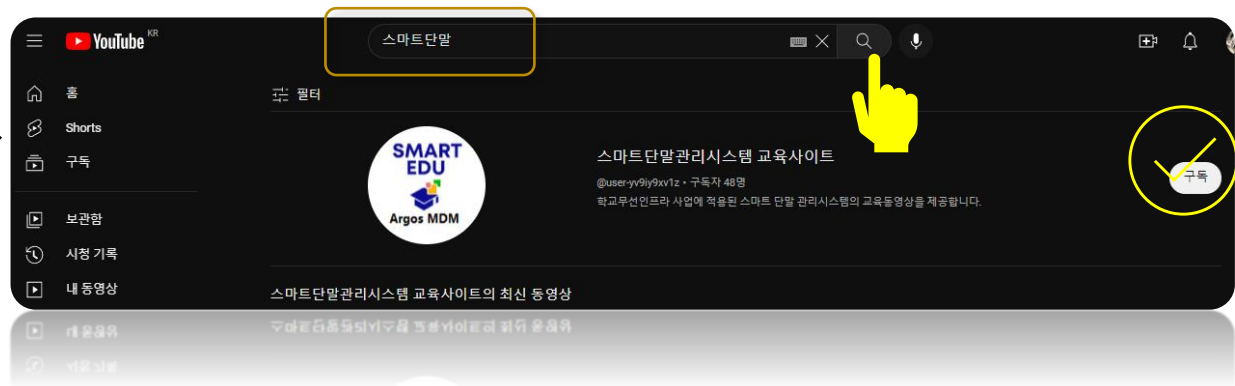
- 1 CSV 업로드 팝업 창에서 "다운로드[수정용]" 버튼 선택합니다.
- 2 "대여자 목록.xlsx" 파일이 다운로드 되며 해당 파일에 내용을 "이름", "연락처", "학년", "반", "번호", "이메일", "주소" 중 일부 내용 수정 후 csv 파일로 저장합니다.
- 3 CSV 업로드 팝업 창에서 "찾기"를 선택 후 해당 사전에 작업 한 csv 파일 선택 후 "확인" 버튼을 선택하여 업로드 합니다.

1. 교육 영상

■ 신규 UI/UX 스마트 단말 관리 시스템(MDM) 교육 영상 정보

- MDM 교육 채널(유튜브) URL 주소 : <https://www.youtube.com/@argosmdm/videos>
- MDM 기능별 강의영상 모음 (유튜브) : <https://youtube.com/playlist?list=PLK609q8KNPouoSFRs4SB1CDQrxih174WJ>
- 홍보영상 (주요기능 TOP 5 소개) : https://youtu.be/zt_vA3oyh3A

Argos MDM에 대한 많은 자료를 원하실 경우
YouTube에서 “스마트단말” 또는 “ArgosMDM”
으로 검색하시면 많은 영상을 보실 수 있습니다. ▶▶



2. 고객 지원 센터 연락처

■ MDM 기술지원센터

- 연락처 : 1666 – 6493
- 상담 가능 시간 : 평일 (09:30 ~ 12:30 / 13:30 ~ 18:30)
(12:30 ~ 13:30 점심 시간으로 통화가 되지 않습니다.)

감사합니다

T H A N K Y O U

학교 스마트단말 관리시스템(MDM)

