

Home Network

원격검침시스템 연동

Ver : 0.0

대성셀텍에너지(주)

All information contained in this document is subject to change without notice.

Copy, reproduction, printing in reduced size using electronic media or electronic reader, other related copy, use, adaptation or disclosure of this document is prohibited without prior written permission of Daesung celtic enersys Co.,Ltd.

Revision History

Version	Date	By	Description
0.0	2022.11.09	장문욱	

출입통제시스템 연동

1. 연동 시나리오

1.1 출입 카드 발급 연동 시나리오

- 출입서버에서 단지서버의 카드 발급 연동 테이블(t_card_issue_if)에 출입카드 발급정보를 기록함
- 단지서버는 카드발급 연동테이블(t_card_issue_if)을 조회하여 주기적으로 동기화하고 해당 데이터는 삭제함
- 사용자 카드발급 정보의 발급 및 삭제 정보는 카드발급 연동테이블의 발급구분필드(issue_flag)에 정의되며, 발급등록은 "I", 발급삭제는 "D"로 정의한다."

2. 연동방안

2.1 연동 방법 : DB Access(MySQL)

2.2 연동 데이터의 종류 : 카드발급정보(입주민, 관리자)

3. 연동 데이터 구조

3.1 연동테이블 : 단지서버와 연동되는 출입 카드 발급 테이블

- 테이블명 : t_card_issue_if
- 설명 : 카드발급 연동 테이블

구분	Field Name	Type	Length	Key Type	Description
순번	idx	int	4	PK	자동 증가
카드번호	card_no	varchar	20		
성명	user_name	varchar	30		
출입권한그룹코드	io_group_id	char	1		
동 코드	dong_code	varchar	4		101 동 입주민 : 101 관리자: 9999
호 코드	ho_code	varchar	4		101 호 입주민 : 101 관리자: 9999
처리구분	issue_flag	char	1		I : 발급등록, D : 발급삭제

3.2 특기사항

출입권한 그룹코드 : 출입통제업체에서 출입권한코드 내용을 제공하고 단지서버는 로비폰 출입권한 그룹코드 정보를 맵핑한다.