

## 우진전자 무인 Rf 충전기 통신 프로토콜

### 프로토콜 (HEX값)

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| 0X02(STX)          | // 1 byte |
| STATUS(상태)         | // 1 byte |
| COMMAND(명령어)       | // 1 byte |
| Data1,Data2 ,Data3 | // 3 byte |
| 0X03(ETX)          | // 1 byte |

### 6 Byte고정

STATUS 가 0X01 이면 Master -> Slave  
STATUS 가 0X00 이면 Slave -> Master

COMMAND가 0X80 이면 연결이 되어있는지 물음 요청 명령 입니다.

Master-> RF : 02 01 80 00 00 00 03

RF-> Master : 02 00 80 00 00 00 03

COMMAND가 0X81 이면 카드에 Data 쓰기 명령 입니다.

Master-> RF : 02 01 81 00 64 00 03

RF-> Master : 02 00 81 00 64 00 03

6400 원 을 써라

COMMAND가 0X82 이면 RF리더기 TAG 유/무 명령 Data1의 값이 1이면 tag가능 0 이면 tag 안됨 입니다.

Master-> RF : 02 01 82 01 00 00 03

RF-> Master : 02 00 82 01 00 00 03

COMMAND가 0X83 이면 RF리더기에 카드가 TAG중 입니다.

RF-> Master : 02 00 83 01 64 00 03

Master-> RF : 02 01 83 01 64 00 03

COMMAND가 0X84 이면 RF리더기에 카드가 TAG 해제 입니다.

RF-> Master : 02 00 84 01 64 00 03

Master-> RF : 02 01 84 01 64 00 03

COMMAND가 0X85 이면 RF리더기에 카드가 충전 성공 입니다.

RF-> Master : 02 00 84 01 64 00 03

Master-> RF : 02 01 84 01 64 00 03

## 우진전자 무인 Rf 충전기 통신 프로토콜

### 프로토콜 (HEX값)

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| 0X02(STX)          | // 1 byte |
| STATUS(상태)         | // 1 byte |
| COMMAND(명령어)       | // 1 byte |
| Data1,Data2 ,Data3 | // 3 byte |
| 0X03(ETX)          | // 1 byte |

### 6 Byte고정

STATUS 가 0X01 이면 Master -> Slave  
STATUS 가 0X00 이면 Slave -> Master

COMMAND가 0X80 이면 연결이 되어있는지 물음 요청 명령 입니다.

Master-> RF : 02 01 80 00 00 03

RF-> Master : 02 00 80 00 00 03

COMMAND가 0X81 이면 카드에 Data 쓰기 명령 입니다.

Master-> RF : 02 01 81 00 64 00 03

RF-> Master : 02 00 81 00 64 00 03

6400 원 을 써라

COMMAND가 0X82 이면 RF리더기 TAG 유/무 명령 Data1의 값이 1이면 tag가능 0 이면 tag 안됨 입니다.

Master-> RF : 02 01 82 01 00 00 03

RF-> Master : 02 00 82 01 00 00 03

COMMAND가 0X83 이면 RF리더기에 카드가 TAG중 입니다.

RF-> Master : 02 00 83 01 64 00 03

Master-> RF : 02 01 83 01 64 00 03

COMMAND가 0X84 이면 RF리더기에 카드가 TAG 해제 입니다.

RF-> Master : 02 00 84 01 64 00 03

Master-> RF : 02 01 84 01 64 00 03

COMMAND가 0X85 이면 RF리더기에 카드가 충전 성공 입니다.

RF-> Master : 02 00 84 01 64 00 03

Master-> RF : 02 01 84 01 64 00 03

## 우진전자 무인 Rf 충전기 통신 프로토콜

### 프로토콜 (HEX값)

0X02(STX) // 1 byte  
STATUS(상태) // 1 byte  
COMMAND(명령어) // 1 byte  
Data1,Data2 ,Data3 // 3 byte  
0X03(ETX) // 1 byte

### 6 Byte고정

STATUS 가 0X01 이면 Master -> Slave  
STATUS 가 0X00 이면 Slave -> Master

COMMAND가 0X80 이면 연결이 되어있는지 물음 요청 명령 입니다.

Master-> RF : 02 01 80 00 00 00 03

RF-> Master : 02 00 80 00 00 00 03

COMMAND가 0X81 이면 카드에 Data 쓰기 명령 입니다.

Master-> RF : 02 01 81 00 64 00 03

RF-> Master : 02 00 81 00 64 00 03

6400 원 을 써라

COMMAND가 0X82 이면 RF리더기 TAG 유/무 명령 Data1의 값이 1이면 tag가능 0 이면 tag 안됨 입니다.

Master-> RF : 02 01 82 01 00 00 03

RF-> Master : 02 00 82 01 00 00 03

COMMAND가 0X83 이면 RF리더기에 카드가 TAG중 입니다.

RF-> Master : 02 00 83 01 64 00 03

Master-> RF : 02 01 83 01 64 00 03

COMMAND가 0X84 이면 RF리더기에 카드가 TAG 해제 입니다.

RF-> Master : 02 00 84 01 64 00 03

Master-> RF : 02 01 84 01 64 00 03

COMMAND가 0X85 이면 RF리더기에 카드가 충전 성공 입니다.

RF-> Master : 02 00 84 01 64 00 03

Master-> RF : 02 01 84 01 64 00 03