

(주) TK
주주

주주 주소 input

누구	주식수	ETH	날짜시간

(주) TK 총 토큰 : TK 1000

조회 버튼

누구	주식수

(주) TK 총 토큰 : TK 100

주주 양도자	주소 input
주주 양수자	주소 input
거래금액	숫자 input (ETH)

버튼

<확장 버전>

1. 회사의 일반화
2. 거래소
3. 실명 매핑
4. 배당 SC

<전체 예상 구조>

Internet — — —> AWS(EC2 - web WAS) — — —> JavaScript, Web3.js <— — —> KALEID

<Interface>

- Construct

1. addressofShareholders(array) : 주소값이 들어있음.
2. txList(array) : 해시값이 들어있음. 해시값을 통해 from, to, etc 등 정보를 매핑. 거래 내역 배열

```
pragma solidity ^0.4.0;
```

```
struct stockData{  
    unit24 total          //total shareholder wallet  
    unit24 walletAddr     //shareholder index walletAddr  
    unit24 totalTrade     //total trade number  
    unit24 transactionHash //  
};
```

```
contract GeneralMeeeting{  
    // corporation constant value  
    // constant unit corpCode = 0  
}
```