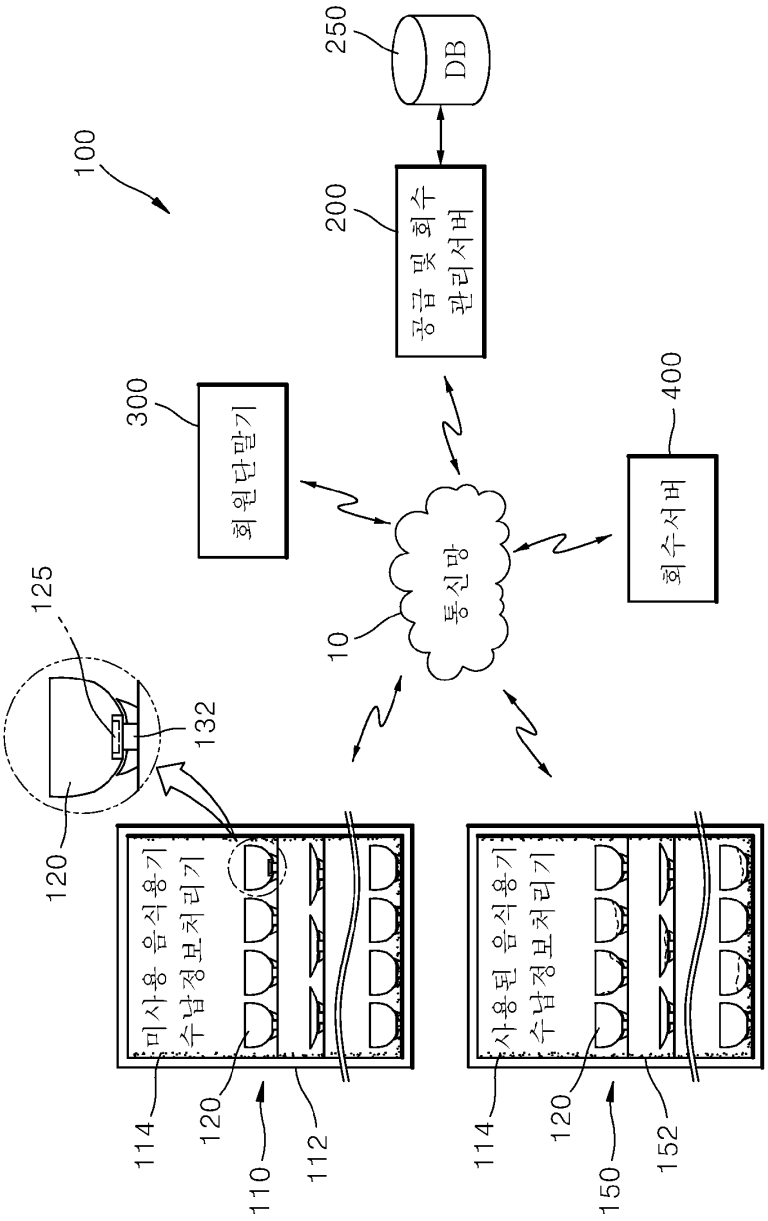
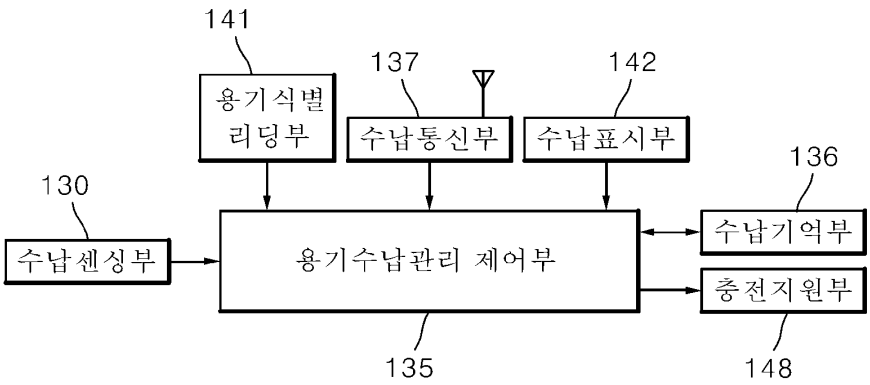
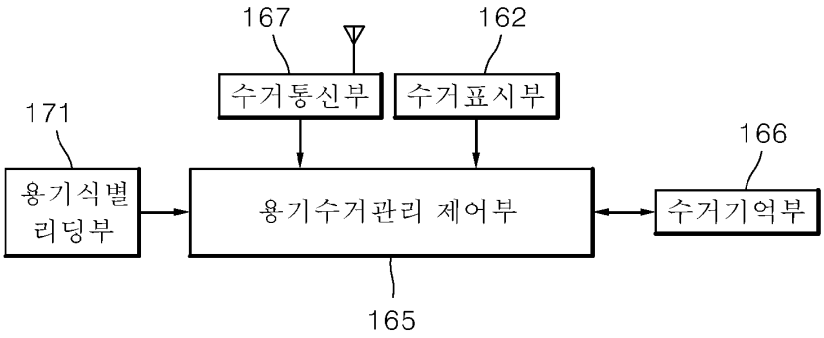
[도1]


250
DB
100
200
공급 및 회수
관리서버
300
회원단말기
400
회수서버
통신망
10
125
132
120
미사용 음식용기
수납정보처리기
사용된 음식용기
수납정보처리기
114
120
110
112
114
120
150
152

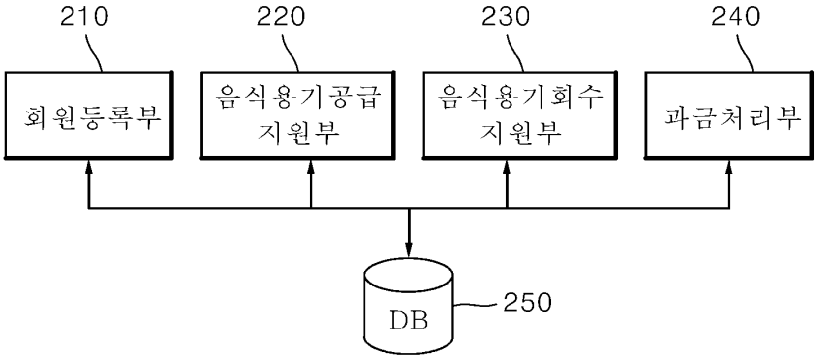
[도2]


141
용기식별
리딩부
137
수납통신부
142
수납표시부
136
130
수납센싱부
용기수납관리 제어부
수납기억부
충전지원부
135
148

[도3]


167
162
수거통신부
수거표시부
171
166
용기식별 리딩부
용기수거관리 제어부
수거기억부
165

[도4]


210
220
230
240
회원등록부
음식용기공급 지원부
음식용기회수 지원부
과금처리부
DB
250