

## 1. 기체 명령어

### I UAV

기체	명령	속도	거리			음성 끝
UAV	Move [right / left / forward / backward]	Fast Medium Slow	Zero~ Nine	Zero~ Nine	Zero~ Nine	Execute
	Turn [right / left]					
	Ascend/descend					
	Heading	방위각				
		Zero~ three	Zero~ Nine	Zero~ Nine		
	Take off					
	Land					
	Control Check					

### II UGV, USV

기체	명령	속도			음성 끝
UGV USV	Move [forward / backward]	Fast	Medium	Slow	Execute
	Turn [right / left]	선회반경			
		Fast	Medium	Slow	
	Logic	Avoid			
		Stop			

### III 공통

기체	명령		음성 끝
UAV UGV USV	Stop		Execute
	Arming		
	Disarm		
	Status		
	Mission	Upload	
		Start	
		End	
Stop (전체 기능 및 기체에 대해)			

## 2. 인터페이스 명령어

### I 정보창

기체 선택	정보창	내용
UAV UGV USV	Info*	Battery
		Message
		GPS
		Telem
		Exit
		Speed
		Heading
		Attitude
		Range
UAV USV		Roll
Pitch		
UAV		AGL (ground clearance)
		Altitude

### II 지도

맵	내용	
Map -	Zoom in	
	Zoom out	
	Home	
	UAV	해당 기체에 대한 선택 (ex. UAV01)
	UGV	
	USV	
	Exit	

### 3. 명령어 리스트

No.	Command		No.	Command	
1	확인	Check	31	-	UAV
2	시동	Arming	32	-	UGV
3	이륙	Take	33	-	USV
4	-	Off	34	상태	Status
5	상승	Ascend	35	입력	Upload
6	고속	Fast	36	시동 해제	Disarm
7	중속	Medium	37	시작	Start
8	저속	Slow	38	끝	End
9	일	One	39	정보창*	Info
10	이	Two	40	배터리	Battery
11	삼	Three	41	메시지	Message
12	사	Four	42	GPS	GPS
13	오	Five	43	통신	Telem
14	육	Six	44	나가기	Exit
15	칠	Seven	45	속도	Speed
16	팔	Eight	46	자세	Attitude
17	구	Nine	47	거리	Range
18	영	Zero	48	롤	Roll
19	실행	Execute	49	피치	Pitch
20	미션	Mission	50	지면 고도	AGL
21	착륙	Land	51	고도	Altitude
22	정지	Stop	52	지도	Map
23	이동	Move	53	확대	Zoom in
24	전방	Forward	54	축소	Zoom out
25	후방	Backward	55	이륙지점	Home
26	좌측	Left	56	UGV 회피전략	Logic
27	우측	Right	57	회피	Avoid
28	회전	Turn	58	정지	Stop
29	헤딩	Heading	59	조종	Control
30	하강	Descend	60		

#### 4. 음성 명령어 관련 문의사항

I. 숫자를 지금과 같이 자리수 대로 입력하는 것이 아닌 일반적인 읽는 방식대로 입력하는 것이 가능할지(ex. Sixty seven), 그리고 작은 숫자를 넣을 때 앞에 0을 제외하고 인식할 수 있도록(ex. Zero zero five -> five) 가능한지 궁금합니다.

II. 인터페이스 명령어의 경우 다른 명령어와 오인식되는 것을 피하기 위해 기체 선택 다음에 단어 **Info**를 추가하였는데 인식에 문제가 없다면 빼는게 낫습니다. 관련하여 의견 부탁드립니다.