	Task Name	Nov, 09 '20 M T W T F	s M	Nov, 16 '20 T W T F	s s	M T V	lov, 23 '20 W T F	s s	МТ	Nov, 30 W T	'20 F S	S I	Dec, 07 W T	s s	M T V
1	프로젝트 제안														
2															
3															
4															
5	프로젝트 설계														
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15	구현					-									
16	1. 문 안쪽 디스플레이 기능					- F									
17	AI 분담 기능					-									
18	최적의 마스크 착용 전처리 모델 선정						↓ 예ㅈ], 효영	100%						
19	모델링 연구 및 제작] 예계	디, 효영	100%					
20	모델 앙상블 수행 및 테스트							L		예지, 효	영 100)%			
21	BIG DATA 분담 기능														
22	마스크 착용 이미지 수집 및 crop 처리														
23	selenium 활용한 데이터 크롤링							원재 10	00%						
24	실시간 날씨 데이터														
25	Selenuim 활용하여 데이터 크롤링								100%						
26	데이터 전송 및 데이터를 JSON,						4	원재	100%						
27	미세먼지 데이터														

	Table Name	, 14	'20					Dec	, 21	'20				Dec	, 28	'20		
	Task Name	Т	F	S	S	М	Т				S	M	Т	W			S	S
1	프로젝트 제안																	
2																		
3																		
4																		
5	프로젝트 설계																	
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15	구현																	
16	1. 문 안																	
17	AI 분담 기능																	
18	최적의																	
19	모델링																	
20	모델 앙																	
21	BIG DA																	
22	마스크																	
23	sele																	
24	실시간																	
25	Sel																	
26	데이터																	
27	미세먼																	

	Гask Name	Nov, 09 '20 M T W T F	S M	Nov, 16 ' T W T	S	Nov, 23 '20 M T W T F		S M	Nov, 30 '20 T W T F		S M		ec, 07 '. / T		S	M -	De T W
28	Selenium 활용한 데이터 크롤링							٢٠	원재 100%								
29	데이터 전송 및 데이터를 JSON,							4	원재 1009	%							
30	택배 데이터																
31	Selenuim 활용하여 데이터 크롤링								원재 1	00%							
32	데이터 전송 및 필요한 파일 형태								원:	대 100)%						
33	CLOUD 분담 기능																
34	디스플레이 애플리케이션 구현						у	ujin h,	찬영 100%								
35	날씨 데이터 화면 출력						у	ujin h,	찬영 100%								
36	미세먼지 데이터 화면 출력								yuj	in h, ł	찬영 1	00%					
37	LED ON/OFF 버튼 화면과 통신							Г	yujin h	, 찬영	100%	, 0					
38	디스플레이 애플리케이션에 마스크								yujin h	, 찬영	100%	, 0					
39	택배 데이터 화면 출력								yuj	in h, ả	찬영 1	00%					
40	IOT 분담 기능																
41	AWS - MQTT 통신						4	수빈 10	00%								
42	조명,가스 제어																
43	LED - 라즈베리파이 연동							0	수빈 100%								
44	ON/OFF 입력시 LED ON/OFF 제어								수빈 10	0%							
45	LED 등 제어 테스트							Ļ	수빈 1	00%							
46	2. 얼굴인식 판독과 문 개폐기능																7
47	AI 분담 기능										-						
48	역할별 안면 데이터 수집									예지,	효영	100%	,				
49	최적의 모델 전처리 선정									예지,	효영	100%	, D				
50	안면 인식 모델링 연구												예지	, 효인	100	%	
51	안면 인식 모델 제작													여:	지, 효	영 1	00%
52	모델 앙상블 수행 및 테스트															D	예기
53	BIG DATA 분담 기능																
54	한국인 안면 데이터 수집 및 전처리									원재	100%						

	Task Name	, 14 T		S	S	M	Т	Dec W		'20 F	S	М	Т	Dec W		S	S
28	Sele								-								
29	데이터																
30	택배 데이터																
31	Sel																
32	데이터																
33	CLOUD																
34	디스플																
35	날씨 데																
36	미세먼																
37	LED O																
38	디스플																
39	택배 데																
40	IOT 분담 기능																
41	AWS																
42	조명,																
43	LED																
44	ON/O																
45	LED																
46	2. 얼굴인																
47	AI 분담 기능																
48	역할별																
49	최적의																
50	안면 인																
51	안면 인																
52	모델 앙	, 효	영	100)%												
53	BIG DA																
54	한국인																

-	Task Name	МТ	Nov, 09 W T	s s	M	v, 16 '20 T F	S		23 '20 T F	5 M		lov, 30 V T	S	МТ		ec, 07 V T		s s	МТ	Dec W
55	CLOUD 역할 분담																			
56	사용자 애플리케이션 구현												yujin	h, 친	한영	1009	%			
57	사용자 애플리케이션 인증 및 얼굴 등·												yujin	h, 전	한영	1009	%			
58	AI 학습 결과 저장하는 Lambda 구현														yu	jin h,	찬양	100°	%	
59	API 호출하는 Lambda 구현															yujiı	n h, i	찬영 1	00%	
60	AWS IOT CORE와 라즈베리파이 연동																yı	ujin h,	찬영	100
61	안면 인식 모델을 사용자 애플리																	yuji	n h, 찬	<u> </u> 영 ′
62	사용자 애플리케이션에 외부인영																			
63	IOT 역할 분담										F									
64	도어락-릴레이모듈-라즈베리파이 연결												수빈	100)%					
65	OPEN/CLOSE 값 입력시 도어락 O														수	빈 10	00%			
66	라즈베리파이-파이카메라 영상 AW																수	-빈 10	00%	
67	라즈베리파이-파이카메라 영상 결) _수	-빈 10	00%	
68	3. 충격 감지 기능																			
69	충격 감지센서- 라즈베리파이 연결																	수변	<u>l</u> 100'	%
70	충격값 최소 강도 설정																	수빈	<u>l</u> 100'	%
71	최소 충격값 초과시 사용자 애플리																			
72	4. 부가 기능																			
73	Device 암호화																			
74	Device 모니터링																			
75	문서화																			

융복합12 - 21 Dec 2020

	Task Name	, 14 T			S	M	Т	Dec		'20 F	S	М	Т	Dec W	'20 F	S	S
55	CLOUD																
56	사용자																
57	사용자																
58	AI 학																
59	API																
60	AWS	6															
61	안면	00%	o														
62	사용자	ujir	h,	찬	경 1	009	%										
63	IOT 역할 분담																
64	도어락																
65	OPEN/																
66	라즈베리																
67	라즈베																
68	3. 충격 감																
69	충격 감																
70	충격값 최																
71	최소 충	수빈	10	0%	,												
72	4. 부가 기능																
73	Device 암호호	У	ujir	ηh,	찬약	명 0	%										
74	Device)	/ujii	ηh,	찬	영 0	%								
75	문서화																