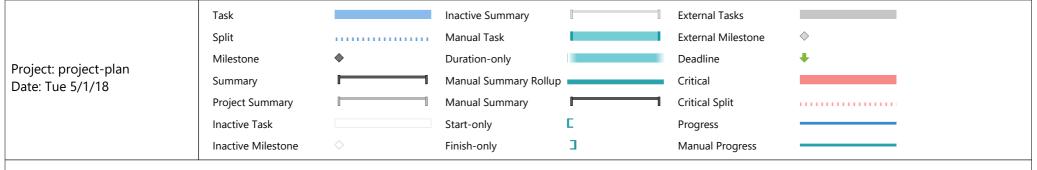
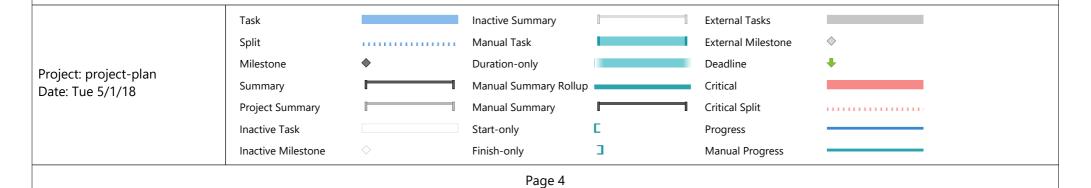
)		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	Qtr 2, 2018 Apr
1		-	PACK-1:Teknik araştırma ve danışman sözleşmeleri	23 days	Tue 5/1/18	Thu 5/31/18			
2		-	Hadoop imlementasyonu konusunda araştırmalar yapılacak	5 days	Tue 5/1/18	Mon 5/7/18		Külyutmaz	
3		-	NVIDIA TESLA V100 for NVLink donar temini (1 adet)	nımı 10 days	Tue 5/1/18	Mon 5/14/18		Taner	
4		-	Arduino Nano, Motion sensor, Blueto modülü, Rasberry Pi temini (1'er ade		Tue 5/1/18	Thu 5/31/18		İnek Şaban	
5		-5	Motion sensor, bluetooth modülü ve Rasberry Pi konularında araştırmalar yapılacak.		Tue 5/1/18	Mon 5/28/18		Hayta İsmail	
6			NVIDIA GPU danışmanlık arayışı ve go sözleşmelerin imzalanması	erekli 12 days	Tue 5/15/18	Wed 5/30/18	3	Taner	
7		5	Spotify Squad Framework konusunda geniş bir araştırma yapılıp, organizas yapısına göre gerekli squad modeller ortaya konulacak (bir kaç alternatif şeklinde).	yon	Tue 5/1/18	Mon 5/28/18	1	Kel Mahmut	
8		5	PACK-2:Gereksinimlerin belirlenmesi, yaşı aileleri ile görüşme, anket çalışmaları ve t senaryoları		Fri 6/1/18	Fri 6/29/18			
9		-5	Anket firmaları ile görüşmeler ve am uygun anket hazırlama çalışmaları	aca 10 days	Fri 6/1/18	Thu 6/14/18		Hafize Ana	
			Task	Inactive Sur	mmary	Exteri	nal Tasks		
			Split	Manual Tasl	k	Exter	nal Milestone	\Diamond	
Project: project-plan Date: Tue 5/1/18		oct-plan	Milestone	Duration-or	nly			•	
		•	Summary	Manual Sun	mmary Rollup				
	•		Project Summary	Manual Sun	mmary	Critic	al Split		
			Inactive Task	Start-only	Е	Progr	ress		
			Inactive Milestone	Finish-only	3	Manu	ial Progress		
					Page 1				

Mode				Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	Qtr 2, 2018 Apr
-5	Belirlenen gö görüşmeler	nüllü yaşlı a	ileleri ile	11 days	Fri 6/15/18	Fri 6/29/18	9	Hafize Ana	
-5	•	-	nası ve	6 days	Fri 6/1/18	Fri 6/8/18		Damat Ferit	
-5	Yaşanan vaka toplanması	alara ilişkin ö	örneklerin	15 days	Fri 6/1/18	Thu 6/21/18	4	İnek Şaban	
	Gereksinim d	lökümanının	hazırlanması	20 days	Fri 6/1/18	Thu 6/28/18		Tulum Hayri	
-5	Basit training	dataset'inii	n oluşturulması	21 days	Fri 6/1/18	Fri 6/29/18	2	Külyutmaz	
	Test senaryo	larının çıkarı	lması	15 days	Mon 6/11/18	Fri 6/29/18	11	Güdük Necmi	
-9	PACK-3:Tasarım	ve döküman	tasyon	45 days	Mon 7/2/18	Fri 8/31/18	8		
-3			ökümanı	22 days	Mon 7/2/18	Tue 7/31/18		Taner	
-5		•	asarım	22 days	Wed 8/1/18	Thu 8/30/18	17	Taner	
-5			•	40 days	Mon 7/2/18	Fri 8/24/18		Badi Ekrem	
-5	Mobil uygula	ma mock-u	o'ları tasarlanır.	40 days	Mon 7/2/18	Fri 8/24/18		Domdom Ali	
-5	Donanım (Se tasarımları	nsor-Box, Se	ensor-Hub) görsel	45 days	Mon 7/2/18	Fri 8/31/18	12	İnek Şaban	
-5		•	Relationship	35 days	Mon 7/2/18	Fri 8/17/18		Hayta İsmail	
	Task			Inactive Summ	nary	Exte	rnal Tasks		
	Summany		Manual Task		Exte	rnal Milestone	\Diamond		
raiact plan			1 Manual Summary Rollup Criti		■ Deadline →				
•					Critical Critical Split				
2, 1, 10									
	Inactiv	ve Task		Start-only	Е	Prog	gress		
	Inactiv	ve Milestone		Finish-only	3	Mar	nual Progress		
		Belirlenen gögörüşmeler User senaryoldökümante ele Yaşanan vaka toplanması Gereksinim ole Basit training Test senaryoldökümanları Sistemin gen hazırlanır (biğanılarırı) Alt sistemlere dökümanları Her alt sistem diagrams, act oluşturulur. Mobil uygula Donanım (Set tasarımları DB tasarımlarımlarımlarımlarımlarımlarımlarıml	Belirlenen gönüllü yaşlı a görüşmeler User senaryoların çıkarılır dökümante edilmesi Yaşanan vakalara ilişkin ö toplanması Gereksinim dökümanının Basit training dataset'inin Test senaryolarının çıkarı PACK-3:Tasarım ve döküman İsistemin genel tasarım dhazırlanır (big picture). Alt sistemlere ait detay the dökümanları hazırlanır. Her alt sistem bazında se diagrams, activity diagratioluşturulur. Mobil uygulama mock-uş Donanım (Sensor-Box, Setasarımları) DB tasarımları ve Entity-I Diagramları oluşturulur. Task Split Milestone Summary	Belirlenen gönüllü yaşlı aileleri ile görüşmeler User senaryoların çıkarılması ve dökümante edilmesi Yaşanan vakalara ilişkin örneklerin toplanması Gereksinim dökümanının hazırlanması Basit training dataset'inin oluşturulması Test senaryolarının çıkarılması PACK-3:Tasarım ve dökümantasyon Sistemin genel tasarım dökümanı hazırlanır (big picture). Alt sistemlere ait detay tasarım dökümanları hazırlanır. Her alt sistem bazında sequence diagrams, activity diagrams, workflow'lar oluşturulur. Mobil uygulama mock-up'ları tasarlanır. Donanım (Sensor-Box, Sensor-Hub) görsel tasarımları DB tasarımları ve Entity-Relationship Diagramları oluşturulur.	Belirlenen gönüllü yaşlı aileleri ile görüşmeler User senaryoların çıkarılması ve dökümante edilmesi Yaşanan vakalara ilişkin örneklerin toplanması Gereksinim dökümanının hazırlanması Basit training dataset'inin oluşturulması Test senaryolarının çıkarılması Test senaryolarının çıkarılması Sistemin genel tasarım dökümanı hazırlanır (big picture). Alt sistemlere ait detay tasarım dökümanları hazırlanır. Her alt sistem bazında sequence diagrams, activity diagrams, workflow'lar oluşturulur. Mobil uygulama mock-up'ları tasarlanır. Alt days Donanım (Sensor-Box, Sensor-Hub) görsel tasarımları DB tasarımları ve Entity-Relationship Diagramları oluşturulur. Task Split Milestone Summary Project Summary Inactive Task Start-only Start-only	Belirlenen gönüllü yaşlı aileleri ile görüşmeler User senaryoların çıkarılması ve dökümante edilmesi Yaşanan vakalara ilişkin örneklerin toplanması Gereksinim dökümanının hazırlanması Basit training dataset'inin oluşturulması Test senaryolarının çıkarılması PACK-3:Tasarım ve dökümantasyon Sistemin genel tasarım dökümanı hazırlanır (big picture). Alt sistemlere ait detay tasarım dökümanları hazırlanır. Her alt sistem bazında sequence diagrams, activity diagrams, workflow'lar oluşturulur. Mobil uygulama mock-up'ları tasarlanır. Donanım (Sensor-Box, Sensor-Hub) görsel tasarımları DB tasarımları ve Entity-Relationship Diagramları oluşturulur. Task Split Milestone Summary Project Summary Inactive Task Start-only Edays Fri 6/1/18 15 days Fri 6/1/18 Fri 6/1/18 20 days Fri 6/1/18 Pri 6/1/18 21 days Fri 6/1/18 Adoys Fri 6/1/18 Adoys Mon 7/2/18 45 days Mon 7/2/18 Inactive Summary Manual Summ	Belirlenen gönüllü yaşlı aileleri ile görüşmeler User senaryoların çıkarılması ve dökümante edilmesi Yaşanan vakalara ilişkin örneklerin toplanması Gereksinim dökümanının hazırlanması Basit training dataset'inin oluşturulması Test senaryolarının çıkarılması PACK-3:Tasarım ve dökümantasyon Sistemin genel tasarım dökümanı hazırlanırı (big picture). Alt sistemlere ait detay tasarım dökümanları hazırlanır. Her alt sistem bazında sequence diagrams, activity diagrams, workflow'lar oluşturulur. Mobil uygulama mock-up'ları tasarlanır. Donanım (Sensor-Box, Sensor-Hub) görsel Diagramları oluşturulur. Task Silenin genel tasarım dökümanı altı days Mon 7/2/18 Fri 8/31/18 Fri 8/24/18 Fri 8/31/18	Belirlenen gönüllü yaşlı aileleri ile görüşmeler User senaryoların çıkarılması ve dökümante edilmesi Yaşanan vakalara ilişkin örneklerin toplanması Gereksinim dökümanının hazırlanması Basit training dataset'inin oluşturulması Test senaryolarının çıkarılması PACK-3:Tasarım ve dökümantasyon Sistemin genel tasarım dökümanı hazırlanırı 22 days Mon 6/11/18 Fri 6/29/18 11 PACK-3:Tasarım ve dökümantasyon Alt sistemlere ait detay tasarım dökümanı dökümanları hazırlanırı. Her alt sistem bazında sequence diagrams, activity diagrams, workflow'lar oluşturulur. Mobil uygulama mock-up'ları tasarlanır. Donanım (Sensor-Box, Sensor-Hub) görsel Datasarımları ve Entity-Relationship Diagramları oluşturulur. Task Inactive Summary External Tasks Manual Task Manual Summary Critical Milestone Summary Manual Summary Critical Split Progress	Belirlenen gönüllü yaşlı aileleri ile görüşmeler User senaryoların çıkarılması ve dökümante edilmesi Yaşanan vakalara ilişkin örneklerin toplanması Gereksinim dökümanının hazırlanması Gereksinim dökümanının hazırlanması Johasi training dataset'inin oluşturulması Test senaryolarının çıkarılması Johasi training dataset'inin oluşturulması Test senaryolarının çıkarılması Johasi training dataset'inin oluşturulması

•	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	Qtr 2, 2018 Apr
23	-5	ANN ve Deep Learning Algoritmaları matematiksel modeli (hangi yaklaşım kullanılacak)	44 days	Mon 7/2/18	Thu 8/30/18		Külyutmaz	
24	-5	PACK-4:Prototip oluşturma (Bu pakette tasarım ve gereksinimler güncellenebilir)	10 days	Mon 9/3/18	Fri 9/14/18	16		
25	-5	Sensor-Box ve Sensor-Hub'larin görsel olarak oluşturulması (3D printed)	5 days	Mon 9/3/18	Fri 9/7/18	21	İnek Şaban	
26	-9	Mobil uygulama ekran mockuplarının görsel olarak çalışılması.	5 days	Mon 9/3/18	Fri 9/7/18	20	Domdom Ali	
27	-5	Squad team'ler oluşturulacak ve squad'lar arası geçişlerle ilgili değişiklikler belirlenecek.	5 days	Mon 9/3/18	Fri 9/7/18	7	Kel Mahmut	
28	-5	Yaşlı aileleri ile ürünlerin prototiplerinin değerlendirilmesi	5 days	Mon 9/10/18	Fri 9/14/18	25	Tulum Hayri	
29	-5	Gerekliyse gereksinim ve tasarım dökümanları güncellenecek.	5 days	Mon 9/3/18	Fri 9/7/18	10	Hafize Ana	
30	-5	PACK-5:Implementasyon ve Test	120 days	Mon 9/17/18	Fri 3/1/19	24		
31	-5	ANN ve Deep Learning algoritmaları implemente edilecek	110 days	Mon 9/17/18	Fri 2/15/19	24	Badi Ekrem	
32	-5	API geliştirmeleri	75 days	Mon 9/17/18	Fri 12/28/18	24	Taner	



)	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	Qtr 2, 2018 Apr
33	-5	DB geliştirmeleri	120 days	Mon 9/17/18	Fri 3/1/19	24	Güdük Necmi	
34	-5	Hadoop implementasyonu	60 days	Mon 9/17/18	Fri 12/7/18	24	Külyutmaz	
35	-5	Scheduling implementations (data analysis)	50 days	Mon 12/10/18	Fri 2/15/19	34	Külyutmaz	
36	-9	NVIDIA kurulumları ve geliştirmeleri	40 days	Mon 12/31/18	Fri 2/22/19	32	Taner	
37	-5	Sensor-Box ve Sensor-Hub modulleri geliştirilecek	120 days	Mon 9/17/18	Fri 3/1/19	24	İnek Şaban	
38	-9	iOS mobil uygulama implemente edilecek	55 days	Mon 9/17/18	Fri 11/30/18	24	Hayta İsmail	
39	-5	Android mobil uygulama implemente edilecek	55 days	Mon 12/3/18	Fri 2/15/19	38	Hayta İsmail	
40	-5	Geliştirilen uygulamaların testleri gerçekleştirilecek (test senaryoları işletilecek)	120 days	Mon 9/17/18	Fri 3/1/19	24	Domdom Ali	
41	-5	Testlerde ortaya çıkan bulgular üzerine çalışılacak	110 days	Mon 9/17/18	Fri 2/15/19	24	Tulum Hayri	
42	-5	PACK-6:Saha testleri	31 days	Mon 3/4/19	Mon 4/15/19	30		



D	0	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	Qtr 2, 2018 Apr	М
43		-5	Bu iş paketinde gönüllü yaşlı ailelerine YAMAS'ı kurarak gerçek ortamlarda test edilecektir.	30 days	Mon 3/4/19	Fri 4/12/19	30	Tulum Hayri		
44		-5	Yaşlılardan ve ailelerinden feedback'ler toplanacak	31 days	Mon 3/4/19	Mon 4/15/19	30	Hafize Ana		
45		-5	Testler sonucunda ortaya çıkan bulgular üzerine çalışılacak	15 days	Mon 3/4/19	Fri 3/22/19	30	Domdom Ali		
46		-5	PACK-7:Paketleme, satış ve pazarlama çalışmaları	12 days	Tue 4/16/19	Wed 5/1/19	42			
47		-5	Ulusal ve uluslararası piyasa analizleri	12 days	Tue 4/16/19	Wed 5/1/19	42	Taner		
48		-5	Online pazarlama çalışmaları	12 days	Tue 4/16/19	Wed 5/1/19	42	Kel Mahmut		

