

(Measure Guide) Ölçüm Cihazı Kullanım Desteği Yazılımı Geliştirilmesi Projesi																			
Proje personeli çalışma planı (adam/ay)	2015										2016								
İş Paketleri	O	Ş	M	N	M	H	T	A	E	E	K	A	O	Ş	M	N	M	H	
İş Paketi 01 / Proje Hazırlık Aşaması										X	X	X							
Sistemin kullanım senaryosunu belirleyip, mimarisini kurmak										X	X								
Sistem yazılımı için kullanıcı arayüzü elemanlarını belirleyip, kullanılcak kütüphanelerin ve teknolojilerin araştırılması											X	X							
İş Paketi 02 / Görüntü İşleme Katmanı ve Kullanıcı Arayüzünün Oluşturulması												X	X	X					
Görüntü işleme katmanında kullanılmak üzere ölçüm cihazının fonksiyonlarını içeren fotoğraf veritabanı oluşturulması												X	X						
Kullanıcı Arayüzü tasarımı ve akış planı tasarlanması													X	X					
İş Paketi 03 / Ölçüm Aletinin Fonksiyonlarının Sisteme Eklenmesi / Kamera ile Görüntü İşleme Katmanını Bağlamak													X	X	X	X			
Sistem usecaseslerini yazılım ortamına geçirmek													X	X	X	X			
Sistemden anlık görüntü alıp işlemek													X	X					
İş Paketi 04 / Sistemin Tamamlanması/ Doğrulanması															X	X	X	X	
Sesli komut opsiyonunun sisteme eklenmesi															X	X	X		
Sistemin kullanılan fonksiyonda doğru veriyi ölçtüğünün testi / Sistem elemanlarının doğrulanması																X	X	X	

İş Paketleri :

İş Paketi 01 / Proje Hazırlık Aşaması:

Measure Guide/ Ölçüm Cihazı Kullanım Desteği yazılımı geliştirmek için gerekli donanım temini(ölçüm cihazı,kamera) ve yazılım araştırmaları yapıp, sistemin mimarisi kurulmak üzere çalışmalara başlanacaktır.Yazılım bölümünde kullanılması muhtemel teknolojilerin araştırılması, sistemin kullanım senaryosunun belirlenip, tasarımının tamamlanması iş paketi 1 süresinde tamamlanması ön görülmektedir.

İş Paketi 02 / Görüntü İşleme Katmanı ve Kullanıcı Arayüzünün Oluşturulması:

Bu iş paketinde, belirlenen yazılım teknolojisinde görüntü işleme katmanı oluşturulmaya başlanacaktır. Görüntünün işlenmek üzere parçalara ayrılıp veritabanında tutulması, görüntü karşılaştırması parçaları oluşturulacaktır. Kullanıcı arayüzü akış planı sayfa sayfa tasarlanıp, yazılım ortamına aktarılacaktır.

İş Paketi 03 / Ölçüm Aletinin Fonksiyonlarının Sisteme Eklenmesi / Kamera ile Görüntü İşleme Katmanını Bağlamak:

Bu iş paketi kapsamında, ölçüm cihazının fonksiyonları proje hazırlık aşamasında belirlenen senaryo dahilinde sistem yazılımına eklenecektir. Yazılıma kullanıcı hareketlerini(ölçüm cihazı üzerindeki değişiklikleri) kontrol etmek üzere kamera cihazı eklenecek, böylece veritabanına belirlenen aralıklarda görüntü alması sağlanacaktır.

İş Paketi 04 / Sistemin Tamamlanması/ Doğrulanması:

Sistemin kullanıcıya isteği dahilinde sesli komut vermesi fonksiyona eklenecek, sistemin başka ölçüm cihazlarıyla eşdeğer/doğru veri ölçtüğü ve fonksiyonlarının doğruluğu test edilecektir.