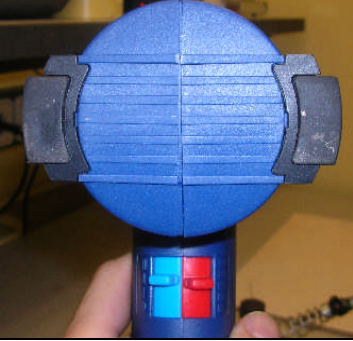
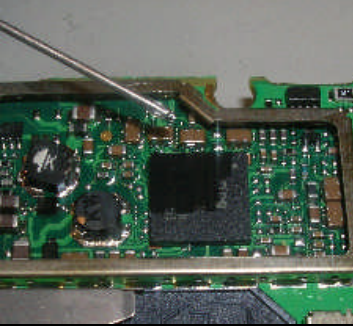
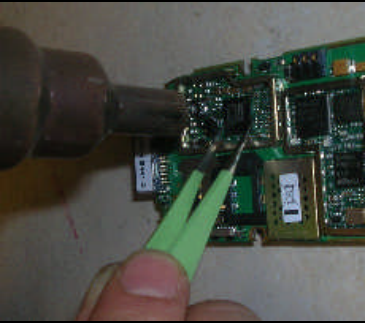
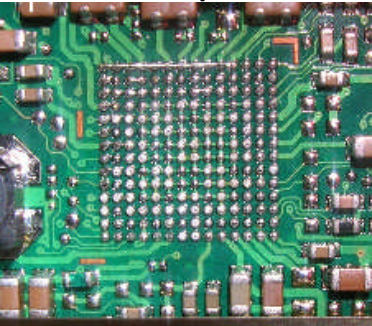
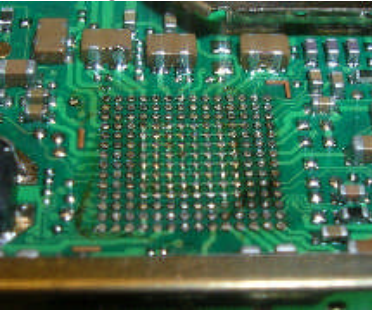
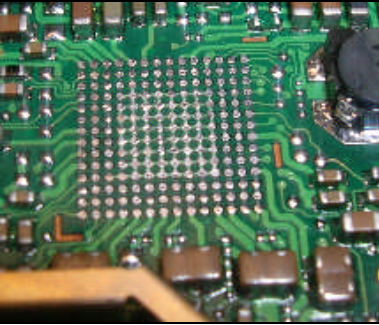
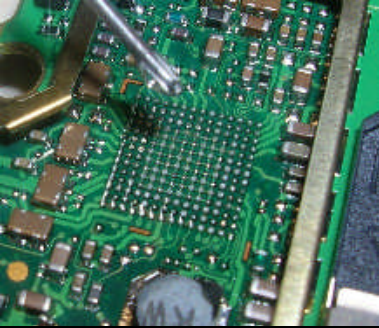
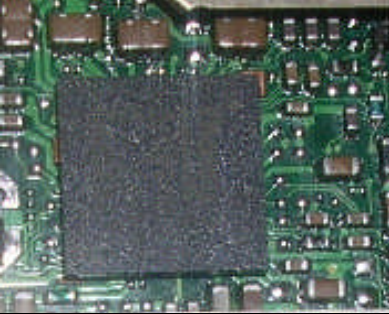
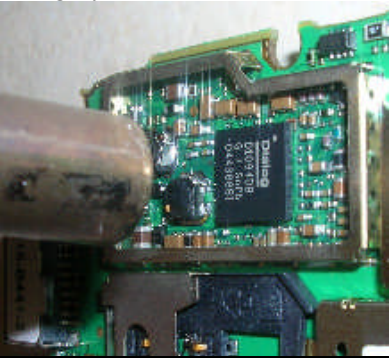


UYGULAMA FAALİYETİ

Her model mobil telefonun arızalı elemanlarını değiştirebileceksiniz.

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Entegreyi sökmek ve yenisini takmak için sıcak hava tabancası kullanınız. 	➤ Sıcak hava istasyonları elektronik cihaz onarımlarına daha uygundur. Ancak sıcak hava tabancaları çok daha ekonomik olduklarından yaygın olarak kullanılır. Kolay elde edilebilir. Sıcak hava tabancasının ucuna mutlaka uygun büyüklükte nozzle takmalısınız.
➤ Sıcaklığı ve hava akış hızını ayarlayınız. 	➤ Sıcak hava tabancası üzerinde bir hava akış hızı birde sıcaklık ayarlayıcı düğme bulunur. Sıcaklık derecesi üzerindeki dijital göstergeden okunur. Havanın akış hızı ise düğme ile ayarlanan kademelere bağlıdır.
➤ Entegrenin altına fluks uygulayınız. 	➤
➤ Entegreyi ısıtarak sökünüz.	➤ Entegre sökümünde lehim erime sıcaklığına ulaşmadan entegre kaldırılmaya çalışılmamalıdır. Lehimler

	erimeden entegre kaldırılmaya çalışılırsa entegre altındaki PAD' ler ve yollar kopabilir.
➤ Entegrenin söküldüğü zemindeki lehimleri temizleyiniz. 	➤
➤ Lehimleri temizlerken lehim çekme teli veya lehim pompası kullanınız. 	➤ Lehim çekme telini kullanırken PCB' ye fazla bastırmadan lehimleri çekiniz. Aksi halde zayıf olan PAD' ler kopabilir.
➤ Lehimleri temizlediğiniz zeminde yoğun fluks artığı kalacaktır. 	➤
➤ Fluks kalıntılarını alkol veya tiner ile temizleyiniz.	➤ Alkol veya tineri fırça ile uygulayabilirsiniz. Fırçayı hep aynı yönde kullanarak kalıntıların PCB' den

	dışarı doğru atılmasını sağlayınız. Fırçayı her yöne kullanmak, kalıntıların bir kısmının PCB üzerinde sadece yer değiştirmesini sağlar. Tam bir temizlik sağlanamaz.
➤ Temizlediğiniz yüzeye fluks uygulayınız. 	➤ Fluks uygulamadan önce entegrenin lehimleneceği yüzeyde yer alan PAD'leri görsel kontrole tabi tutunuz. Eksik PAD var ise servis kılavuzuna başvurarak onarıma devam ediniz. Eksik PAD sayısı fazla ise PCB değişimi gerekir.
➤ Yeni entegreyi dikkatlice kılavuz çizgilere göre hizalayınız. 	➤ Eğer sökülmüş entegre takacaksanız entegreye uygun kalıp kullanarak tekrar bacak yapmalısınız.
➤ Entegreyi ısıtınız. 	➤ Lehimleme sonrasında PCB' nin soğumasını bekleyiniz, hemen kaldırmayınız. Soğuduktan sonra görsel kontrole tabi tutunuz. Görsel kontrol sırasında mümkün olduğunca mikroskop kullanınız. PCB' yi yan yatırarak entegrenin altında gözüken lehimleri de kontrol ediniz. Son olarak lehimleme sonrasında fluks artıkları kaldı ise alkol veya tiner ile temizleyiniz.