



Bilgi ve İletişim Teknolojileri Merkezi

CUMHURİYET HALK PARTİSİ
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİNDEN SORUMLU
GENEL BAŞKAN YARDIMCILIĞI

FAALİYET RAPORU

Devrim Barış ÇELİK

(17 Mayıs 2023 - 25 Ekim 2023)

Görev Dönemi



17 Mayıs 2023 tarihinde yapılan atama ile göreve gelir gelmez oluşan kriz ortamını ve seçim sistemimiz ile ilgili kamuoyunda oluşan yıkıcı algıyı ortadan kaldırmak açısından iki farklı süreç senkronize bir şekilde yönetilmiştir.

Birinci aşamada, Cumhuriyet Halk Partisi'nin seçim bilişim sistemi bu işi yapamıyormuş ve sürekli aksaklık çıkarıyormuş algısını ortadan kaldırmak için kamuoyu bilgilendirilmiş, oluşan bu kriz yönetilmeye çalışılmıştır. Ayrıca tedbir amaçlı yeni bir "seçim takip sistemi" kurulmaya başlanmış ve seçim gününe kadar tamamlanarak devreye alınmıştır. Nitekim ikinci tur seçimlerinde seçim takip sistemimiz ile ilgili bir sorun ile karşılaşılmamıştır. Süreci yakından takip edenler tarafından da herhangi bir eleştiri gündeme gelmemiştir. Bununla birlikte partinin ihtiyacı olan veri analiz sistemi de hızlıca ihtiyaçlara göre hazırlanmıştır.

İkinci aşamada ise "sandık güvenliği"ne ilişkin olarak yapılması gerekenler ile ilgilenilmiştir. Parti gelenekleri gereği de, yönetsel ve siyasi zorunluluk gereği de, büyük kısmı Örgütlerden Sorumlu Genel Başkan Yardımcılığı'nın görev alanına giren, aynı zamanda bir kısmı da Hukuk ve Seçim İşlerinden Sorumlu Genel Başkan Yardımcılığı'nın da görevi olan "sandık güvenliği" sorumluluğuyla ilgili olarak, önceki dönem yöneticimizin görev kabulü ile Bilgi ve İletişim Teknolojilerinden Sorumlu Genel Başkan Yardımcılığı'nın görev alanına girmiş olan, "14 Mayıs seçimlerindeki bazı sandıklardaki sandık görevlisi değişiklikleri ve yeni kurulan veri analiz sistemi ile tespit ettiğimiz anomali görülen sandıklara takviye müşahitler atamaları" Örgütlerden Sorumlu Genel Başkan Yardımcılığımız ile birlikte yapılmıştır. Bu süreç insan kaynağı ile doğrudan ilintili bir süreç olduğu için de genel merkez kadromuz yanında, 2019 İstanbul seçimlerini yöneten ekip inisiyatif kullanılarak göreve davet edilmiş, özellikle doğrudan insan kaynağı ile ilgili olan bölüm ve bu süreç birlikte yönetilmiştir.

28 Mayıs seçimleri sonrasında oluşan yeni Merkez Yönetim Kurulu görev sürecinde ise, Cumhuriyet Halk Partisi'nde "digital dönüşüm"ü tamamlamak amacıyla yönetsel ve teknik olarak eksik görülen yada aksayan, ayrıca yapılması gerekli görülen konularda projeler geliştirilmiştir. Bu projelerin çoğu bu kısa sürede tamamlanmış yada tamamlanmak üzeredir. Aşağıda bu süreçler detaylarıyla anlatılmıştır:

1. İKİ SEÇİM ARASI YAPILANLAR:

(17 Mayıs 2023 - 28 Mayıs 2023)

a- YENİ SEÇİM TAKİP SİSTEMİ:

- 17 Mayıs 2023 tarihinde yeni görevlendirme sonrası yapılan ilk iş “Cumhurbaşkanlığı Seçimi İkinci Turu” için partimizin “güvenli veri” öncelikli geleneksel veri toplama şeklinden, “hızlı ve güvenli veri” öncelikli veri toplama şekline geçişi hayata geçireceğimiz, yeni bir “seçim takip sistemi” kendi yazılım ekibimiz tarafından oluşturuldu ve 28 Mayıs seçimlerinde aktif olarak kullanıldı.
- Bu yeni sistem, kamuoyunda partimizin eleştirildiği hususlar da dikkate alınarak yeni bir mimari ve yeni nesil yazılımlar ile Dünya'nın dört bir tarafından katkı koymak isteyen, konusunun uzmanı kişilerden de destek alınarak geliştirildi.
- Cumhuriyet Halk Partisi'nin hali hazırdaki seçim sistemi veri toplama kaynağında “ilçe örgütleri” ve “okul bilişim sorumluları” olarak 2 kaynaktan beslenirken, paralel seçim sistemi olarak işletilen yeni seçim sistemi halihazırdaki kaynaklar dışında 7 ayrı kaynaktan daha beslenir hale geldi ve ikinci seçim döneminde anlık 9 kaynaktan veri toplandı. Böylelikle 192bin sandıklı seçim için toplam 600bine yakın sandıktan veri toplanarak sistem desteklendi.
- Coğrafi olarak kent merkezlerine uzak ve birinci turda bilgisi elimize geç ulaşan sandıklar için çağrı merkezi kuruldu. Bu çağrı merkezinin yazılımı da kendi ekibimiz tarafından yazılarak sistem entegrasyonu sağlandı.
- Yeni sistemimizin topladığı sandık verilerinden mükerrer sandık verileri güven önceliği algoritmalarına göre ilçe örgütleri ve okul bilişim sorumluları başta olmak üzere önceliklendirildi. Verinin hızlı ve güvenli bir şekilde seçim takip sistemimize aktarılması sağlandı.
- Yeni kurulan seçim takip ekranlarımız, verilerin farklı kaynaklardan akışını anlık görebileceğimiz şekilde hazırlanarak, farklı kaynaklardan gelen verilerin birlikte yada ayrı ayrı istenilen konfigürasyonda seçim sonucunu gösterilmesine olanak tanır hale getirildi.
- “Seçim Sonu Simülasyonu” ekranı ile seçimin ilk anından itibaren seçimin sonucuna yönelik tahminlerde bulunur hale getirilerek, siyasi karar vericilerin karar süreçlerinde hızlı hareket etmeleri için oluşturuldu.

- Seçim sonucu tahmininde kullanılan “altın sandık” uygulaması için altyapımız yeniden tasarlandı ve veri anlamlandırma ekiplerinin hızlı veri alması amacıyla çağrı merkezi entegrasyonu sağlandı.
- Seçim sonuçlarının farklı düzeylerde takip edildiği haritalar oluşturuldu, anlık değişimlerin haritalar üzerinde il bazlı takip edilmesi sağlandı.

b. VERİ ANALİZ SİSTEMİ:

- 17 Mayıs 2023 tarihinde yapılan yeni görevlendirme sonrası yapılan bir diğer iş de 14 Mayıs seçimlerinde kamuoyuna da yansıyan bazı sandıklarda “anomali” olarak tabir edilen tutarsızlıklar, olağanüstü oy verme davranışları gibi konuların hızlı tespiti ve ilgili sandıkların Örgütlerden Sorumlu Genel Başkan Yardımcılığımız ile birlikte müşahitler ile takviye edilebilmesi amacıyla veri analiz ekranları kendi yazılım ekibimiz tarafından oluşturuldu.
- Farklı varyasyonlarda kontrol imkanları sağlayan yeni veri analiz sistemimiz aracılığı ile sandık sandık anomali tespitleri yapıldı. Bunlar hem haritalandırılarak hem de listelenerek ilgili birimlere iletildi.
- Cumhurbaşkanlığı seçimi birinci turunda özellikle anomali olarak tespit edilen sandıkların bulunduğu yerler başta olmak üzere, birinci tura göre 7bin daha fazla bilişim sorumlusunun görev yapmaları sağlandı.
- Cumhuriyet Halk Partisi örgütünden ve konuya duyarlı sivil toplum kuruluşlarının örgütlülüğünden de yararlanılarak, her sandıkta en az bir veri giriş görevlisi olacak şekilde birinci turda anomali olarak tespit edilen sandıklar için görevli takviyesinin yapılması sağlandı.
- Sonuçların değerlendirilmesi ve raporlanması için il, ilçe ve mahalle bazlı veri analiz ekranları oluşturuldu ve ilgili birimlerin kullanımına sunuldu.

2. SEÇİM SONRASI YAPILANLAR:

a. ELEKTRONİK BELGE YÖNETİM SİSTEMİ:

- Seçimden hemen sonra, 100 yıllık bir kurum olan Cumhuriyet Halk Partisi'nde dijital dönüşümü tamamlamak amacıyla, kamuoyunda EBYS olarak bilinen, belge ve dokümanlarını düzenlemek, depolamak, arşivlemek, erişmek ve paylaşmak için kullanılan bir yazılım veya süreçler bütünü olan “elektronik belge yönetim sistemi” alanının uzmanı bir bilişim şirketinden satın alınarak partimize kazandırıldı.

- Belgelerin düzenli ve yapılandırılmış bir şekilde dijital olarak saklanması, gerektiğinde erişilebilir olmalarının sağlanması, fiziksel dokümanların kaybolması veya zarar görmesinin önlenmesi, yetkilendirilmiş kullanıcıların belgelere erişebilmesinin ve düzenleyebilmesinin sağlanması, belgelerin oluşturma, onaylama, revize etme ve dağıtma gibi iş akışlarını düzenlenmesi, belgelerin güvenliğini sağlamak için çeşitli güvenlik önlemleri sunarak hassas bilgilerin yetkisiz erişimini önlenmesi, belge kullanımını izlenmesi ve raporlanması belgelerin nasıl kullanıldığını anlaşılması ve gerektiğinde iyileştirmeler yapılması, belge yönetimi süreçlerini otomatize ederek ve belgeleri daha hızlı bulunabilir kılarak parti çalışanları ve geçmişe yönelik araştırma ve sorgulama yapan siyasiler için süreçlerin kolaylaştırılması, fiziksel dokümanların saklanma, basma ve taşıma maliyetlerini azaltılması ve de her şeyden önemlisi doğa hakları savunucusu bir siyasi parti olarak kağıt kullanımını en aza indirmesi amacıyla kurulan, “elektronik belge yönetim sistemi”, başta genel merkez birimleri ile tüm il ve ilçe örgütlerimizin kullanımı için sistemlerimize entegre edildi.
- Başta genel merkez yöneticileri ve çalışanları olmak üzere 81 il başkanlığı ve 30 büyükşehir statüsündeki illerin ilçe başkanlıklarına ve sonra da talebe göre diğer ilçe başkanlıklarına kurulacak olan EBYS sistemi aracılığı ile kurum içi yazışmaların tamamının dijitalleştirilmesi planlandı.

b. E-İMZA ve MOBİL İMZA:

- CHP Genel Merkezi kurum içi yazışmaların yanında, il ve ilçe örgütlerimizin genel merkez ile yada il ve ilçe seçim kurulları ve benzeri kamu kurumlarıyla yazışmalarını dijital olarak yapabilmeleri için sistemlerimizin tamamına e-imza entegrasyonu yapıldı.
- Bir genelge ile e-imza kullanan il ve ilçe başkanlarımız tespiti yapılarak, hedef il ve ilçe örgütlerimiz için e-imza için kullanılan kart okuyucu donanım ile ilgili gerekli kolaylaştırıcı anlaşmalar, e-imza akreditasyonu olan Türkiye geneline yaygın ofisleri bulunan, alanının uzmanı bir bilişim şirketi ile yapılarak tedarik edilmesi sağlandı.
- Yeni kurulan ve e-imza entegrasyonu sağlanmış sistemlerimizin tamamına ayrıca kullanım kolaylığı nedeniyle kullanıcılar tarafından talep edilebileceği öngörülerek mobil imza entegrasyonları da sağlandı.

c. KEP ADRESİ:

- Cumhuriyet Halk Partisi Genel Merkezi ile kurumlar arası yazışmaların daha kolay yapılabilmesi için kısaca KEP adresi olarak bilinen, e-posta teknolojik altyapısını kullanan, bununla birlikte e-postanın gönderim ve alınmasına dair kanıtların oluşturulup saklandığı hukuken geçerli bir e-posta iletim hizmeti olan, “Kayıtlı Elektronik Posta” adresi entegrasyonu yapıldı.

- Posta işleri ve yazı işleri birimlerimizin iş yüklerindeki azaltılması ve tebligatların hızlı yapılması amacıyla gerekli donanımsal destekler sağlandı.

d. E-ARŞİV SİSTEMİ:

- 100. yaşını kutlayan Cumhuriyet Halk Partisi'nin, hem halihazırda kullanılan yazışmalarının elektronik ortamda arşivlenebilmesi, hem de gelmiş geçmiş elinde bulunan tüm yazılı arşivin dijital ortama aktarılması amacıyla bir e-arşiv sistemi kuruldu.
- Bu kapsamda, sistemlerimize kurulu EBYS sistemi tarafından yeni evrak ve dokümanlar ilişkin kayıtlar, halihazırda kurulu ve satın alması tamamlanmış sistemimiz tarafından e-arşiv kaydına alındı.
- Yaklaşık 21milyon sayfa olarak tahmin edilen, geçmiş dönemdeki yazılı arşivlerimiz için gerekli yazılım, alanının uzmanı bilişim şirketlerinden satın alınarak partimize kazandırılmak üzere. Teknik yeterliliği olan 4 firma ile görüşmelerimiz devam etmekte olup, bu konudaki süreç 38. kurultayımız sonrasında tamamlanacaktır.
- Konusunun uzmanı farklı e-arşiv şirketleri tarafından incelenen arşivimiz için mutabakatla iki aşamalı bir geçiş öngörülmüştür. Birinci aşamada, günümüz evraklarından başlayarak geriye doğru giden ve günümüz ile 1980'e kadar olan süre içerisindeki evrakların arşivlenmesi planlanmıştır. İkinci aşama ise 1980'den kuruluşumuza kadar olan tüm evrakların taranarak arşive alınması planlanmaktadır.
- Bu arşiv taraması, yazı işlerinden üye yazıma, hukuk ve seçim işlerinden yüksek disiplin dosyalarına kadar bütün evrakları kapsayacak ve gelen giden tüm evraklarımız e-arşiv kaydı yapılacaktır.
- Ayrıca, partimiz elinde olmayıp, partimiz dışındaki kurumların, kişilerin, kütüphanelerin, koleksiyoncuların ellerinde bulunan kaynaklardan da beslenen bir arşiv oluşturmak için gerekli altyapı kurulması planlanmıştır.
- E-arşiv sistemimiz için hazırlanan tarama/arama yazılımı, sadece günlük kullanımımız için değil, aynı zamanda eğer uygun görülür de Cumhuriyet Halk Partisi arşivleri

açılırsa diye, bu konuda çalışan akademisyen ve araştırmacılara da kolaylık sağlaması için sadece metin içi kelime aranabilir şekilde geliştirilmiştir.

e. YEREL YÖNETİMLER KARAR DESTEK SİSTEMİ:

- Yerel Yönetimlerden Sorumlu Genel Başkan Yardımcılığının talebi ile yerel seçimlere yönelik özellikle geçmiş dönem seçim ve referandum sonuçlarının karşılaştırılması, seçmen hareketliliğinin tespiti ve takibi, yeni seçmenlerin analizi için bir “yerel yönetimler karar destek sistemi” kendi yazılım ekibimiz tarafından oluşturuldu.
- Bu sistem aynı zamanda, geçmiş dönem aday ve aday adaylarının da sisteme kaydının yapılabildiği, ilgili seçim çevresine ilişkin yapılan araştırma sonuçlarının kayıt altına alınabildiği, görevli denetmenlerin ve sorumlu yöneticilerin değerlendirmelerinin sisteme girilebildiği, geçmiş kayıtların kolaylıkla sistemden çekilip istenilen kategorilerde karşılaştırma yapılabildiği ve yönetici taleplerine göre kolaylıkla geliştirilebilen, karar verme süreçlerindeki yöneticilerin iş ve işlemleri kolaylaştıracak bir karar destek sistemi olarak hayata geçirildi.
- Seçmen listeleri taranarak, deprem bölgesi de dahil olmak üzere seçmen hareketliliği neticesinde çok küçük farklar ile kazanılıp kaybedilebilecek seçim çevreleri tespit edildi, oluşan listeler 15 Ağustos 2023 tarihi itibarıyla partinin ilgili birimlerine teslim edildi.

f. SOSYAL MEDYA YÖNETİM SİSTEMİ:

- Sosyal Medyadan Sorumlu Genel Başkan Yardımcılığının talebi ile tüm sosyal medya hesaplarımızın tek bir elden yönetilebilmesi, güvenliğinin tek bir noktadan sağlanabilmesi, geçmiş dönemde yaşanan ve kişilere bağlı olarak yönetilen şifrelerin merkezileştirilmesi amacıyla, kendi yazılım ekibimiz tarafından “sosyal medya yönetim sistemi” oluşturulmaya başlandı.
- Parti sosyal medya hesaplarının güvenlik ayarları, hesap ayarları tek bir noktadan ZFA zorunlu kullanıcılarda olacak şekilde ayarlandı.

- Bu sistem ile sosyal medya paylaşımlarımızın üyelerimize, sms ve e-posta harici yeni yöntemlerden faydalanılarak daha hızlı ve yaygın bir şekilde ulaştırılması, mesajlarımızın kamuoyuna yaygınlaştırılması için gerekli altyapı çalışmaları yürütülmektedir.

g. AKTİF ÜYE YÖNETİM SİSTEMİ:

- Tüzük kurultayı ile birlikte partimizin ve kamuoyunun gündeminde olan “aktif/pasif üyelik” ile ilgili olarak, kurultayımızca verilecek karar ile “aktif üyelik koşullarının belirlenmesi” sonrasında oluşacak sürecin takibi, aktif üyelerinin aktivitelerinin tespiti ve kayda alınması ile ilgili altyapı çalışmalarına başlanmış olup, kendi yazılım ekibimiz tarafından sosyal “aktif üye yönetim sistemi” oluşturulmaya başlanmıştır.
- Bu sistem ile başta üye aidat ödemelerinin kolaylaştırılması, üye temel eğitimlerin takibi, siyasi çalışmaların tespiti, sandık görevleri vb. gibi konularda, kurultayımızca kabul edilen aktif üyelik şartları tek bir merkezden ve sistemden yönetilmesi amaçlanmıştır.

3. ALTYAPI YATIRIMLARI ve TEKNİK İYİLEŞTİRMELER:

a. VERİ MERKEZİ ve SUNUCU GÜVENLİĞİ:

- Partimizin veri merkezine ait tüm sunucu bilgileri toplandı, yetkisiz, parti ile ilişkisi kesilmiş kullanıcıların erişimi engellendi. Tüm sistemler analiz edilerek sunucu veri trafiği güvenliğinde, yetkisiz, belirsiz sunuculara yönlendirilmiş veri akışları engellendi.
- Sunucu mimarisinin ve veri merkezinin güçlendirilmesine yönelik analiz, demo, değerlendirme çalışmaları tamamlanarak, fiyat/performans avantajı sağlayan alanının uzmanı bir şirket ile sözleşme yapıldı.
- Yeni veri merkezi ile sunucu bağlantı kapasitesi 3 katına çıkarıldı.
- Sunucu güvenlik sistemleri, sadece seçim dönemlerinde değil sürekli olarak genel merkezin veri güvenliğine yönelik yeni teknolojilerle güçlendirildi.

- Daha önce sunuculara gelen yük sanal olarak yönetilirken, yeni sunucu mimarimizle birlikte, internet trafiği, yük dengeleme ve uygulama güvenlik duvarı olarak bilinen fiziki sistemler ile anlık yük artışlarında darboğaza maruz kalmadan dengeleme sağlayarak uygulama ve servislerin optimizasyonu gerçekleştirildi. Ayrıca aynı cihaz ile uygulama ve servislerin kullandığı katmanda güvenlik sağlanmış oldu.
- Sahip olduğumuz sunucu ve veri sistemlerinin anlık izlenmesi, verilerin tek bir noktada toplanması ve acil müdahale durumlarına hazırlıklı olmak için Sistem İzleme Merkezi (SİM) kuruldu, tüm cihaz ve yazılım yatırımları yapıldı, devreye alındı.
- Genel Merkez bünyesinde kullanılan ve çalışma ömürlerinin sonuna yaklaşmış 1 adet sunucu yenilendi ve diğer 2 sunucunun yenilenmesi için de temin süreci başlatıldı. Yeni nesil sanallaştırma teknolojileri kullanılan bu sunucular ile halihazırdaki muhasebe, yazı işleri, üye yazım, kartlı geçiş takibi, sms servisi, faks hizmeti ve benzeri gibi amaçlarla kullanılmaya devam edilmektedir.
- Genel Merkez bilgisayarlarının güvenliği için kullanılmakta olan yazılım sözleşmeleri uzatılarak yeni sürümlere yükseltilmesi için gerekli çalışmalar tamamlandı.

b. SANTRAL İYİLEŞTİRME:

- En son güncellemesi 2014 yılında yapılan santral sistemi, gerekli incelemeler ve testler yapıldıktan sonra günümüz teknolojilerine uygun bir seviyeye yükseltildi. Daha önce teknik altyapı uyumsuzlukları sebebiyle anlık 30 kanal olan gelen-giden arama kapasitesi 90 kanal olacak şekilde geliştirildi.
- Bu sayı ihtiyaca göre daha yüksek seviyelere de çıkarılabilir bir yapıda olup, günümüz santral teknolojilerinde var olan ancak versiyon yetersizliği sebebiyle kullanılmayan IP destekli telefonların doğrudan kullanılabilir olması sağlandı. Bu şekilde ses iyileştirme ve konuşma güvenliği amacıyla kullanılan yazılımlar yenilenmiş, daha verimli çalışabileceği bir seviye çıkarıldı.

c. KAMERA ve GÜVENLİK SİSTEMLERİ İYİLEŞTİRMELERİ:

- Genel Merkez içerisinde güvenlik amacıyla kullanılan kamera sistemlerinin kapasite artırımını ve yenileme çalışmaları devam etmektedir.

- Sistem odası ve benzeri güvenlik seviyesi yüksek alanlarda, elektronik kilit uygulamasına geçildi, giriş akreditasyonları sınırlanarak kontrol altına alındı.

d. ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ NOKTASI ve ELEKTİRİKLİ ARAÇ ALIMI:

- Doğa Haklarından Sorumlu Genel Başkan Yardımcılığımız ile birlikte, Genel Merkez binamız içerisinde bulunan otoparka elektrikli araç şarj noktası oluşturmak için alanının uzmanı 3 firma ile sürdürdüğümüz görüşmeler tamamlanmak üzeredir.
- Posta işlerinde kullanılmak üzere elektrikli araç alımı ile ilgili görüşmelerimiz devam etmektedir.

4. GÜNCEL İŞLEYİŞ VE GELEN TALEPLER:

a. WEB SAYFALARI:

- Seçim sürecinde kampanya ekibi tarafından talep edilen yenibirev.chp.org.tr web sayfası hazırlandı.
- Hukuk ve Seçim İşlerinden Sorumlu Genel Başkan Yardımcılığımızın talebi ile parti tüzük hazırlık çalışmaları için üyelerimizden tüzük önerilerinin kabul edildiği talep sayfası oluşturuldu.
- Bilim, Yönetim ve Kültür Platformundan Sorumlu Genel Başkan Yardımcılığımızın talebi ile parti program hazırlık çalışmaları için üyelerimizden program önerilerinin kabul edildiği talep sayfası oluşturuldu.
- Kurumsal web sayfalarının yenilenmesi, genel başkan yardımcılıklarının sayfalarının belli bir standarda kavuşması için güncellenmesi il ilgili çalışmalar sürdürülmektedir.

b. MOBİL UYGULAMALAR:

- Halihazırda kullanılan mobil uygulamalarla ilgili iyileştirme, güncelleme, optimizasyon çalışmalarına başlandı.

- Uygulama içi iletişim sağlayan, grup ve topluluk oluşturulabilen “CHPsosyal” uygulaması için tasarım ve yazılım çalışmaları başlatıldı.
- “CHPaktif” uygulaması için tasarım ve yazılım çalışmaları başlatıldı.

c. SMS YÖNETİMİ:

- Sözleşmesi biten operatörler ile toplu sms alımı için yeni sözleşmeler imzalandı.
- Toplu sms hizmeti alabilmek için üye kayıtlarımızı talep eden parti yöneticilerine sms hizmeti vermek için alanının uzmanı bir sms şirketi ile anlaşma imzalandı. Bu anlaşma ile sms göndermek için üye verilerinin elden yöneticilerimize vermek yerine, gizlilik sözleşmesi dahilinde çalışan ilgili firma aracılığı ile genel merkezimizin kurumsal anlaşmasındaki uygun fiyat seviyesinden üyelere sms gönderme imkanı sağlandı.

d. ASANSÖR ve KART SİSTEMİ:

- Asansör ve kartlı geçiş sistemleri ile ilgili olarak gelen sınırlama ve ayrıştırma talepleri asansör sistemimizin yarı mekanik olması sebebiyle karşılanamamaktadır. Bu talepler, asansörlerin değişmesi ile yapılabileceği için kullanım ömürleri nedeniyle kısa vadede bu taleplerin karşılanması mümkün değildir.

e. BİTEM LOGOSU:

- 2010 yılında kurulan, kısa adı BİTEM olan Cumhuriyet Halk Partisi Bilgi ve İletişim Teknolojileri Merkezi logosu, Sosyal Medyadan Sorumlu Genel Başkan Yardımcılığımız bünyesinde hizmet veren grafikerler tarafından önerilen alternatifler arasından seçilerek yenilenmiştir.

CHP BİTEM

Bilgi ve İletişim Teknolojileri Merkezi

Anadolu Bulvarı No: 12 Söğütözü 06510 Çankaya / ANKARA

Tel: 0 (312) 207 40 05 **Faks:** 0 (312) 207 40 06

E-posta: bitem@chp.org.tr

Web: www.chp.org.tr

