

Kron

**KRON TELEKOMÜNİKASYON
HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ**

**01.01.2013 - 30.09.2013
DÖNEMİ FAALİYET RAPORU**

İÇİNDEKİLER

1. RAPORUN DÖNEMİ	2
2. ŞİRKET ÜNVANI	2
3. FAALİYET KONUSU	2
4. ŞİRKET HAKKINDA ÖZET BİLGİLER	2
5. ÜRÜN VE ÇÖZÜMLER	3
6. SATIŞLARIN GELİR TİPİNE GÖRE DAĞILIMI	5
7. SERMAYE VE ORTAKLIK YAPISI	6
8. FİNANSAL YAPIYA İLİŞKİN BİLGİLER	6
9. 2013 YILINA AİT ÖNEMLİ GELİŞMELER	7
10.YAPILAN ARAŞTIRMA GELİŞTİRME FAALİYETLERİ	8
11.YÖNETİM KURULU	9
12.KOMİTELER	9
13.KURUMSAL YÖNETİM İLKELERİ UYUM RAPORU	10
14.DİĞER YÖNETİCİLER	10

1. RAPORUN DÖNEMİ

01 Ocak 2013 – 30 Eylül 2013

2. ŞİRKET ÜNVANI

Kron Telekomünikasyon Hizmetleri Anonim Şirketi

3. FAALİYET KONUSU

Kron, telekomünikasyon servis sağlayıcıların ihtiyaçlarına yönelik yazılım ve donanım ürünleri ve yenilikçi çözümler üretmek amacı ile kurulmuştur. Yıldan yıla artan ve çeşitlenen iletişim hacminin ihtiyaç duyduğu altyapı ve işletme sorunlarına yenilikçi yaklaşımlar getiren Kron, Türkiye'nin yani sıra başta gelişen piyasalar olmak üzere ürün ve hizmetlerini tüm Dünya'da pazarlamaktadır. Türkiye'nin 2023 hedefinde uygun olarak, ülkemizde geliştirilen teknoloji ile küresel bir şirket olma vizyonu ile çalışmalarını yürütmektedir. Bu hedefleri tutturma yolunda, her biri alanında üst düzeyde bilgi ve deneyime sahip olan mühendislerle yazılım ve profesyonel mühendislik hizmetleri ekipleri kurarak ve insana yatırım yaparak büyüyen Kron, Türkiye'de ve dünyanın değişik bölgelerinde rekabet etmektedir. Yüksek teknoloji ve mühendislik gerektiren bu ürünler, TÜBİTAK ve TTGV tarafından desteklenmektedir.

Kron, 6 senedir iletişim teknolojilerinde yaptığı inovasyonlarla, 10 milyondan fazla kullanıcının geniş bant Internet erişimini sağlamasında ve kaliteli bir servis almasında pay sahibidir.

4. ŞİRKET HAKKINDA ÖZET BİLGİLER

Kron, Sabit ve Mobil Telekomünikasyon Hizmet Sağlayıcıları ve teknoloji odaklı büyük işletmelerin Operasyon Destek Sistemleri (OSS), Kalite Güvence Sistemleri, Yeni Nesil Loglama, Yeni Nesil Güvenlik ve Audit alanlarındaki ihtiyaçlarına yönelik ileri teknoloji yazılım ve donanım ürünleri üretmekte ve bu ürünleri entegre etmektedir. 2007'de kurulan Kron, telekomünikasyon pazarının ihtiyaçlarına cevap veren etkin çözümleri ve Tier-1 servis sağlayıcılar ile düzenleyici kurumlar dahil dünyadaki telekomünikasyon pazarındaki hedef müşterilerine yarattığı katma değer sayesinde hızlı bir büyüme süreci içerisinde.

Sektörde geniş deneyime sahip profesyonellerden oluşan bir ekip tarafından kurulan ve yönetilen Kron, yenilikçilik rekabet odaklı bir yaklaşımla insanların yüksek hızda ve kalitesi garantilenmiş bir şekilde Internet'e ve dolayısıyla bilgiye ulaşmaları için inovasyonlar yapmaktadır.

Yazılım geliştirme ve proje yönetimi alanlarındaki bilgi birikimi ve yenilikçi yaklaşımlarıyla Kron'u pazardaki büyük oyuncular açısından tercih edilen üretici konumuna getiren, yetkin ve deneyimli mühendislerden oluşan Kron ekibi, şirketin temel rekabet gücünü oluşturmaktadır.

Kron, katmansız ve dinamik bir organizasyon olarak müşterilerinin ihtiyaçlarına hızlı cevap veren ve yarattığı inovasyonlar sayesinde esnek bir tarzda özgün ihtiyaçlara yönelik özel, yenilikçi çözümler sunabilmektedir.

Şirketimiz, İstanbul'daki merkezimiz ve Ankara, Dubai ve İslamabad'daki ofisleri ile, telekomünikasyon sektöründeki yatırımların OSS ürün ve çözümleri açısından giderek artan ihtiyaçlar yarattığı Asya-Pasifik, Orta Doğu ve Avrupa'daki gelişen pazarlara erişim açısından uygun bir konumda bulunmaktadır.

5. ÜRÜN VE ÇÖZÜMLER

Ses, video ve veri servislerinin IP ağları üzerinden sağlandığı günümüz koşullarında söz konusu servislerin giderek çeşitlenmesi, yüksek kalitede servisi seviyesini ağlar açısından zorunlu hale getirmiştir.

Servis Kalitesi/Deneyim Kalitesi, emniyet, güvenilirlik, performans, ölçeklenebilirlik ve servis yönetimi, bu koşullarda ağlar açısından temel ihtiyaçlar haline gelmiş bulunmaktadır. Bunların yanı sıra, IP ağlarının, servislerin evrimi açısından da gerekli özelliklere sahip olması gerekmektedir.

Servis Kalitesi/Deneyim Kalitesi açısından, e-postadan telekonferansa, online oyunlardan multimedya kadar farklı servisler, bant genişliği, gecikme, gecikme değişikliği, paket kaybı gibi temel parametreler açısından çeşitli ihtiyaçlar doğurmaktadır.

Kron, Üç Boyutlu Yaklaşımı'yla çoklu tedarikçili, çoklu teknoloji ve çoklu nitelikli altyapılarda etkinliği artıran ürünleri ile endüstrinin problemlerini çözmesinde yardımcı olmaktadır..

All In One Broadband

Kron'un All In One Broadband (Tek Genişbant) çözümü, operasyon maliyetlerini azaltır, yeni servislerin hızlı ve kolay sunulmasını sağlar, tüm son kullanıcılara aynı kalitede hizmet verilmesine olanak tanır.

SingleCommand

Yeni nesil servislerin aktivasyonunda yaşanan problemleri ortadan kaldıran bu ürün, günlük operasyonel aksiyonların regülasyon, standartlar ve şirket politikalarına uygun şekilde otomatik hale getirilmesine olanak sağlar. Yeni teknolojiler kullanılarak güvenilir ve daha az maliyetli bir şekilde işlemlerin hızlı bir şekilde yapılmasına olanak tanıyan, command-builder gibi üstün özelliklere sahip olan bu ürünümüz , özellikle çoklu tedarikçili IP yapılarından

kaynaklanan bir dizi karmaşık soruna cevap olarak geliştirilmiştir.

All In One Quality Assurance

Kron'un All In One Quality Assurance (Kalite Güvencesi) çözümü, arızaların ağ operatörü tarafından donanım ve yazılım problemleri üzerinden alınan anlaşılır ve ayrıntılı raporlar sayesinde hızla tespit edilebilmesini ve giderilebilmesini sağlar.

Kron'un patentli, yenilikçi Dağıtık Ağ Uygulama Platformu (DNAP) aşağıda gösterilen modüllerden oluşmaktadır:

IPQM (IP Kalite Takip)

MMQM (Multimedya Kalite Takip)

NSQM (Ağ Hizmetleri Kalite Takip)

ISQM (İnternet Hizmetleri Kalite Takip)

RPQM (Kaynak ve Performans Takip)

VVQM (Video ve Ses Kalitesinin Skorlanması)

DPI Yönetim Süiti

Ağ performansının optimizasyonu açısından temel bir ürün olan Kron DPI Yönetim Süiti, kompleks servislerle ilgili ayrıntılı baz kota yönetimi ve kural yönetimi sağlar. DPI Yönetim Süiti ayrıca, hedef kitleye yönelik reklam yapılmasına olanak tanır, ağ güvenliğini güçlendirir ve hatasız faturalandırmada iyileşme sağlar.

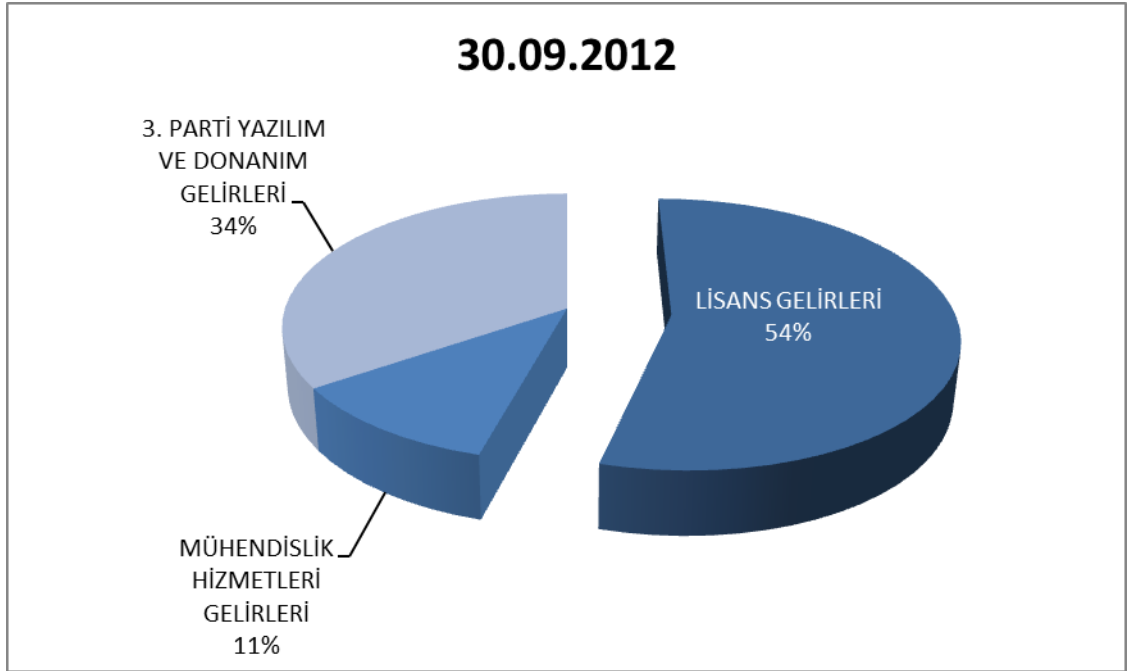
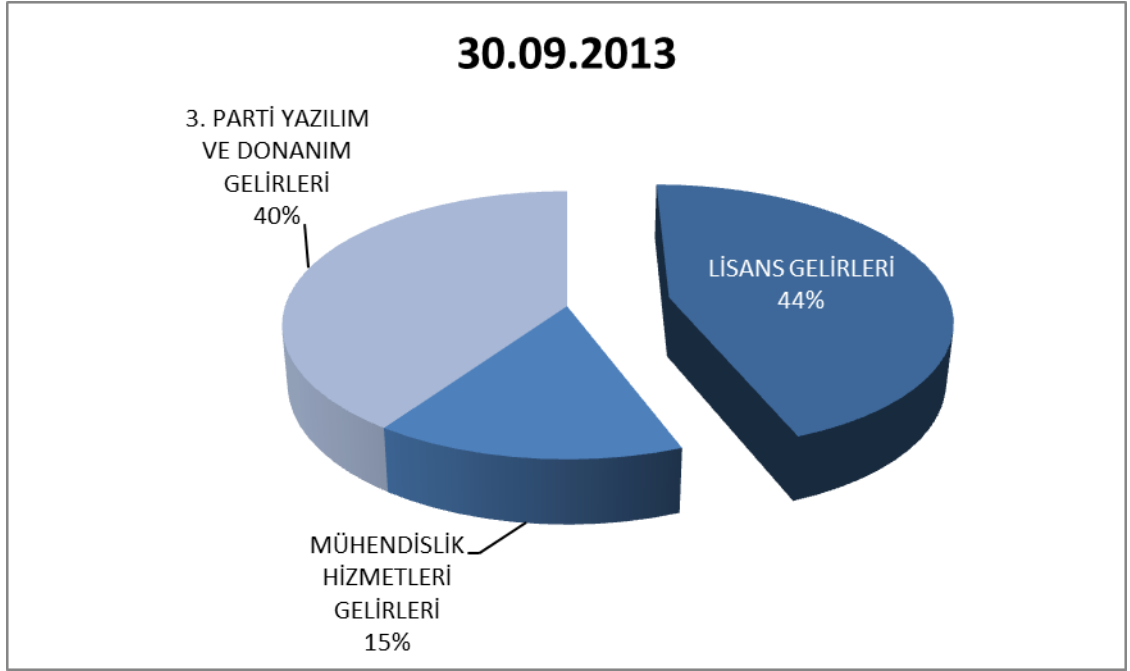
SingleConnect

Telekom , bankacılık ve finans gibi alanlarda hizmet veren şirketlerin ağ ve servis altyapılarındaki cihazlara erişimlerinin denetime ve katmanlı onay mekanizmasına tabii tutulmasını sağlamaktadır. Güvenlik, anlık ve geriye dönük izlenebilirlik, auditing gibi konularda tek noktadan çözüm sağlar.

All In One Fiber

Aktif ve Pasif fiber şebekelerinin gözlemlenmesi, envanterinin tutulması, alarm yönetimlerinin yapılması, hata ve hat kopukluğu gibi kullanıcı servislerini etkileyen problemlerin en erkenden çözümü gibi özellikleri barındıran AIO Fiber, AE, PON, GPON, AON gibi teknolojileri desteklemektedir.

6. SATIŞLARIN GELİR TİPİNE GÖRE DAĞILIMI



7. SERMAYE VE ORTAKLIK YAPISI

Hissedarlar	Hisse Grubu	Nominal Değer (TL)	Sermaye Payı
Lütfi Yenel	A	1.426.852	38,22%
	B	4.025.991	
Halka Açık Kısım	B	8.815.670	61,78%
TOPLAM		14.268.513	100,00%

8. FİNANSAL YAPIYA İLİŞKİN BİLGİLER

Finansal Sonuçlar (TL)	30.09.2013	30.09.2012
Net Satış Gelirleri	8.046.421	6.440.273
Brüt Kar	3.577.799	3.489.780
Faaliyet Giderleri	-2.881.801	-5.866.209
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	1.330.511	199.743
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	-443.894	-49.738
Faaliyet Karı / Zararı	1.582.615	-2.226.424
Finansal Gelirler	381.371	249.233
Finansal Giderler	-733.561	-676.103
Vergi Öncesi Kar / Zarar	1.230.425	-2.653.294
Dönem Vergi Gelir / Gideri	-	-
Ertelenmiş Vergi Gelir / Gideri	88.039	24.894
Dönem Kar / Zarar	1.318.464	-2.628.400

Karlılık Oranları	30.09.2013	30.09.2012
Brüt Kar Marjı	44%	54%
Faaliyet Kar Marjı	20%	-35%
Net Kar Marjı	16%	-41%

ÖZET BİLANÇO (TL)	30.09.2013	31.12.2012
Toplam Dönen Varlıklar	13.624.932	11.000.611
Nakit ve Nakit Benzerleri	1.489.982	2.421.704
Ticari Alacaklar	10.911.988	7.475.931
Maddi Varlıklar (Net)	275.682	346.557
Maddi Olmayan Duran Varlıklar (Net)	3.188.089	1.759.207
Toplam Varlıklar	17.957.395	13.885.190
Kısa Vadeli Finansal Borçlar	2.543.081	966.631
Özkaynaklar	10.988.049	9.669.585

Likidite Oranları	30.09.2013	31.12.2012
Cari Oran	2,11	3,30
Likidite Oranı	1,97	3,01

Finansal Yapı Oranları	30.09.2013	31.12.2012
Özkaynaklar / Pasif Toplamı	61%	70%
Kısa Vadeli Yükümlülükler / Pasif Toplamı	36%	24%
Uzun Vadeli Yükümlülükler / Pasif Toplamı	3%	6%

9. 2013 YILINA AİT ÖNEMLİ GELİŞMELER

Kurulduğumuz günden bugüne kadar, misyonumuz ve değerlerimiz çerçevesinde yoğun bir çalışma içerisinde olan Şirketimiz Kron, kendi sektöründe tanınan ve beğenilen bir kuruluş olma başarısını göstermiştir. Bu dönemde Türk Telekom ile başlayan ve ülkemizde ve çevremizdeki önemli Telekom operatörleri ile devam eden başarılı projeler, pazarda kabul gören yenilikçi ürünlerin de yaratılmasına ortam hazırlamıştır. Bugün yurtiçi ve yurtdışı çalışanları ile toplam 45 profesyonelden oluşan, yurtdışında da ofis ve operasyonları bulunan, prestijli bir marka imajını oluşturmuştur.

2012 yılının Aralık ayında İstanbul ofisinde İ.T.Ü. Ayazağa Yerleşkesi içinde bulunan ARI-3 Teknokent'e taşınması ile beraber hizmet verdiğimiz iki lokasyonda da üniversitelerin sunmuş olduğu sinerjiden ve ArGe teşviklerinden faydalanılmıştır. 2013 yılının ilk 9 ayında toplam 854.261 TL teşviklerden yararlanılmıştır.

Yönetim Kurulumuzun kararları çerçevesinde, İran operasyonu durdurulmuş olup, bu bağlamda İran için yapılan harcamaların da durdurulması sonucunda Satış–Pazarlama ve Genel Gider harcamalarında önemli

iyileştirmeler sağlanmıştır. İran kaynaklı alacaklarımız Türkiye’de yerleşik Oz Telekom Şirketine temlik edilmek suretiyle devredilmiştir.

Aynı dönemde Pakistan PTCL-Etisalat’da 975.500 USD tutarındaki projemiz tamamlanmış olup müşteri kabulü sonuçlandırılmıştır. 2013 yılı içerisinde PTCL’den 500.520 USD tutarında ek sipariş alınmıştır ve sene sonuna kadar ek sipariş gelmesi beklenmektedir.

Şirketimiz, 14 Haziran 2013 tarihinde 2012 yılı Olağan Genel Kurulunu yapmıştır. Genel Kurul Toplantı tutanağı aynı gün KAP ve şirket web sitemizde ilan edilerek yatırımcılar bilgilendirilmiştir.

Şirketimiz 19 Eylül 2013 tarihinde Pakistan-İslamabad’da geniş katılımlı bir ürün tanıtım toplantısı düzenlemiştir.

Her yıl Dubai’de düzenlenen ve Telekomünikasyon Şirketleri için büyük önem taşıyan GITEX Fuarında şirketimiz bu yılda katılımcı olarak yer almıştır.

10. YAPILAN ARAŞTIRMA GELİŞTİRME FAALİYETLERİ

Kron’un sahip olduğu en önemli varlığı, insan kaynağı ve konusunda uzman mühendisleri ile geliştirdiği ürünlerdir. Kron’un rakiplerine göre farklı ve üstün ürünler yapma stratejisi doğrultusunda çalışan uzmanları, Kron’un üyesi olduğu Telemanagement Forum çerçevesinde telekom operatörlerine hizmet vermek üzere OSS (Operasyon Destek Sistemleri) çözümleri geliştirmektedirler.

Geçmiş yıllarda geliştirilen ürünler şirkete önemli gelir kaynağı oluşturmuş olup yeni müşterilere tekrarlanan satışlar giderek artmaya başlamıştır.

Ürün lisans gelirlerimizin arttırılması için yazılım ürünlerinin çeşitlendirilmesine yönelik Ar-Ge harcamaları için 2.300.147 TL kaynak ayrılmıştır. 2013 yılında geliştirmeleri devam eden SingleCommand (All in One Core) , SingleConnect ve NMS Cable ürünleri için yapılan bu harcamalar 1.371.984 TL’si fikri haklar, 928.163 TL’si Ar-Ge giderinden oluşmuştur. Kron, araştırma geliştirme faaliyetlerine bu dönemde 2.300.147 TL gibi önemli bir bütçe ayırarak,

All in One NMS Cable
SingleConnect (Network Single Sign On)
SingleCommand
NMS RPI (donanım)
SQM (Service Quality Manager)

gibi yenilikçi ürünlerinin geliştirilmesine devam etmiştir. Kron’un sürdürülebilir inovasyon prensibi sayesinde SingleCommand ve SingleConnect ürünlerinin altyapısını oluşturan All in One Core platformunun

AR&GE faaliyetleri için TUBİTAK'tan yeni bir destek alınmıştır. All in One Core platformu bu destek sayesinde bulut bilişim ve service-defined networking (SDN) konusunda bir geçiş platform olabilecek yeniliklere sahip olacaktır.

All in One NMS ürünümüz de ticari olarak satılabilir hale getirilmektedir. Bu ürünümüzün yabancı rakiplerine teknolojik olarak üstün olarak tasarlanması ve rekabetçi stratejisi ile telekomünikasyonun yanısıra enterprise segmentte de fırsatlar yaratması hedeflenmiştir.

Bunun yanısıra Kron, SQM ürününün ARGE'sine de başlamıştır. SQM, uçtan uca servis kalite yönetimi alanında her tip müşterimizin ihtiyaçlarını karşılayabilecek ürün gamını tamamlamış olacak için son adımı atmıştır.

11. YÖNETİM KURULU

Yönetim Kurulu Başkanı ve üyeleri, Türk Ticaret Kanunu'nun ilgili maddeleri ve Şirket Ana Sözleşmesi'nin 10. Ve 11. Maddelerinde yetkilere haizdir. Denetim Kurulu üyeleri ise, SPK'nın Seri: X No:22 sayılı Tebliği'nin 25. Maddesi hükümlerinde açıklanan yetkilere sahip olup bu yetki ve sorumluluklar Şirket Ana Sözleşmesi madde 12 de düzenlenmiştir.

Adı Soyadı	Görevi	Görev Süresi	
		Başlangıç	Bitiş
Lütfi Yenal	Yönetim Kurulu Başkanı	02.05.2012	02.05.2015
Hüseyin Çağatay Özdoğru	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	02.05.2012	02.05.2015
Halis Osman Erkan	Yönetim Kurulu Üyesi	04.01.2013	02.05.2015
Nevres Erol Bilecik	Yönetim Kurulu Üyesi (Bağımsız)	02.05.2012	02.05.2015
Ayşe Savcı	Yönetim Kurulu Üyesi	02.05.2012	02.05.2015
Jürg Weber	Yönetim Kurulu Üyesi (Bağımsız)	02.05.2012	02.05.2015

12. KOMİTELER

A. KURUMSAL YÖNETİM KOMİTESİ

Adı Soyadı	Görevi
Nevres Erol Bilecik	Komite Başkanı
Hüseyin Çağatay Özdoğru	Üye

B. DENETİM KOMİTESİ

Adı Soyadı	Görevi
Jürg Weber	Komite Başkanı
Nevres Erol Bilecik	Üye

C. RİSKİN ERKEN SAPTANMASI VE YÖNETİMİ KOMİTESİ

Adı Soyadı	Görevi
Jürg Weber	Komite Başkanı
Ayşe Savcı	Üye

13. KURUMSAL YÖNETİM İLKELERİ UYUM RAPORU

Şirketimiz, 1 Ocak - 30 Haziran 2013 hesap döneminde Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) tarafından yayımlanan "Kurumsal Yönetim İlkeleri"nde yer alan prensiplerin uygulanmasında gerekli özeni göstermiş olup Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum Raporu ile ilgili detaylı bilgi yıllık kapsamlı faaliyet raporlarında verilmiştir.

14. DİĞER YÖNETİCİLER

Ünvanı	Adı Soyadı	E-mail Adresi
Genel Müdür	Halis Osman Erkan	osman.erk@kron.com.tr
Genel Müdür Yardımcısı (Teknoloji)	Kürşat Tuncel	kursat.tuncel@kron.com.tr
Genel Müdür Yardımcısı (Satış)	Turgay Yalçın	turgay.yalcin@kron.com.tr
Genel Müdür Yardımcısı (Finans)	Fuat Altıoğlu	fuat.altioglu@kron.com.tr