

ARALIK 2022



Yatırımcı Sunumu





Bu sunumda

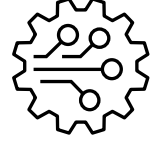
Kron'a genel bakış	2
Finansal performans	13
Büyüme stratejisi	21



Kron'a genel bakış



Bir bakışta Kron



Erişim ve Veri
Güvenliği alanında
lider siber güvenlik
yazılımı üreticileri
arasında



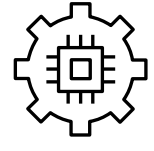
5 kıtada
22 Ülkede
100+ müşteri



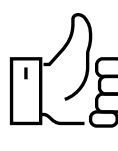
Cironun %50'den
fazlası
Uluslararası
Pazarlardan



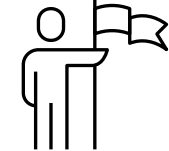
87%
son 3 yılda
FAVÖK CAGR



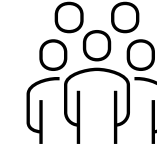
Tümü **Türkiye'de**
yürütülen Ar-Ge ve
Ürün Geliştirme
çalışmaları



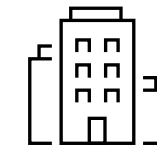
PAM alanında
Gartner ve **Omdia**
raporlarında lider
firmalar arasında



Kuruluş **2007** ve
Borsa İstanbul (BIST)
işlem tarihi **2011**



140
çalışan



5 Ofis;
İstanbul, Ankara, İzmir,
New Jersey,
İslamabad

Ürün portföyü

Kimlik & Erişim Yönetimi
4 Ürün
Ayrıcalıklı Erişim Yönetimi
Çok Aşamalı Kimlik Doğrulama
TACACS+ / RADIUS Erişim Yönetimi
AAA Çözümü

Veri Güvenliği & Veri Yönetimi
3 Ürün
Gerçek Zamanlı Veri İşleme
Dinamik Veri Maskeleyme
Veritabanı Erişim Yönetimi

Altyapı Yönetimi & Operasyonu
4 Ürün
Ağ Performans İzleme
Ağ Konfigürasyon Yönetimi
Ağ ve Servis Kalite Ölçümü
AAA Çözümü & Abone Yönetimi

Kimlik & Erişim Yönetimi

Ayrıcalıklı Erişim Yönetimi (PAM)

- ✓ Network ve sistem altyapılarına güvenli ve denetimli erişim
- ✓ Yönetim amaçlı tüm oturumlarda güvenlik politikalarının uygulanması
- ✓ Tüm sistem ve network altyapısında yapılan işlemlerin kayıt altına alınması
- ✓ Kolay ve hızlı kurulum
- ✓ Regülasyon uyumluluk ihtiyaçları ile büyüyen pazar

Çok Aşamalı Kimlik Doğrulama (MFA)

- ✓ Yetkili erişimlerde ikincil kimlik doğrulama – SMS, Mobil uygulama vb.
- ✓ Yapay zeka destekli davranışsal biyometrik doğrulama

TACACS+ / RADIUS Erişim Yönetimi (UAM)

- ✓ Şirketin güvenlik politikalarının network altyapısında uygulama imkanı
- ✓ Altyapı cihazlarına doğrudan erişim kontrolü

Kurumsal AAA Çözümü

- ✓ Farklı sektörlerde cihaz kimlik doğrulama çözümü
 - POS ve ATM cihazları
 - Mobil IoT cihazları

Veri Güvenliği & Veri Yönetimi

Gerçek Zamanlı Veri İşleme (DSP)

- ✓ Gerçek zamanlı büyük verinin işlenmesi ve analiz edilmesi
- ✓ Ağ ve güvenlik analitik çözümleri için büyük veri aktarım katmanı
- ✓ Gerçek zamanlı büyük veriyi toplama, zenginleştirme ve yönlendirilme
- ✓ Servis sağlayıcılarının altyapısında oluşan ham verinin kayıt altına alınması

Veritabanı Erişim Yönetimi (DAM)

- ✓ Veritabanı erişimlerinde merkezi kontrol
- ✓ Veri sızma riskini azaltma
- ✓ Veri erişim aktivitelerinin kayıt edilmesi

Dinamik Veri Maskeleye (DDM)

- ✓ Veri erişimlerinde gerçek verinin maskelenerek gizlenmesi
- ✓ Veri tabanlarındaki hassas verilerin tespiti (Kredi kartı, TCKN vb.)

Altyapı Yönetimi & Operasyonu

Ağ Performans İzleme (NPM)

- ✓ Tüm altyapı bileşenleri için ortak ve merkezi performans izleme çözümü
- ✓ Olay, alarm ve arıza yönetimi
- ✓ Trend analizi ve anomali tespiti

Ağ Konfigürasyon Yönetimi (NCM)

- ✓ Ağ ve güvenlik cihazlarının ayarlarının merkezi yönetimi
- ✓ Cihaz yapılandırma bilgilerinin yedekleme yönetimi
- ✓ Standart yapılandırma kuralları ve uyum kontrolleri

Ağ ve Servis Kalite Ölçümü (QA)

- ✓ Dağıtık aktif probe tabanlı ölçümler
- ✓ Hızlı problem algılama ve problem lokalizasyonu
- ✓ Farklı servis ölçümleri için tek ve merkezi platform

AAA Çözümü & Abone Yönetimi (AAA)

- ✓ Büyük servis sağlayıcıların abone aktifleştirme ve abonelerin erişim kontrolü
- ✓ Farklı servis tipleri için şebeke profillerinin yönetilmesi
- ✓ Abone kullanım bilgisi yönetimi

Pazar büyüklüğü & öngörüler ve hedef pazar

Siber güvenlik yazılımları pazarı 2021
(Milyar USD)

Bölge	
Kuzey Amerika	34,14
Avrupa	14,18
Asya-Pasifik	3,89
Orta Doğu & Afrika	1,42
Diğer bölgeler	7,72
Toplam	61,37

Pazar büyüklüğü 2021, Kron ürünleri pazar öngörüsü 2025
(Milyar USD)

Siber güvenlik ürün ailesi	2021	2025
PAM*	2,3	4
DDM	1,9	3,5
AAA	1,0	1,2
DSP	0,7	1
Total	5,7	9,7
Altyapı yönetimi ürün ailesi	2021	2025
NPM	8,5	11,8

Kron siber güvenlik ürünleriyle adreslenen pazarın 2025 için öngörülen büyüklüğü 9.7Milyar USD

PAM: Ayrıcalıklı Erişim Yönetimi, DDM: Dinamik Veri Maskeleyme, AAA: Kimlik Doğrulama, Yetkilendirme, NPM: Ağ Performansı İzleme

* PAM pazar büyüklüğü ve tahmin rakamları OMDIA raporundan alınmıştır, geri kalan tüm bilgiler Gartner araştırmasından alınmıştır.

Küresel pazar erişimi



Ofisler

- İstanbul
- Ankara
- İzmir
- New Jersey
- İslamabad



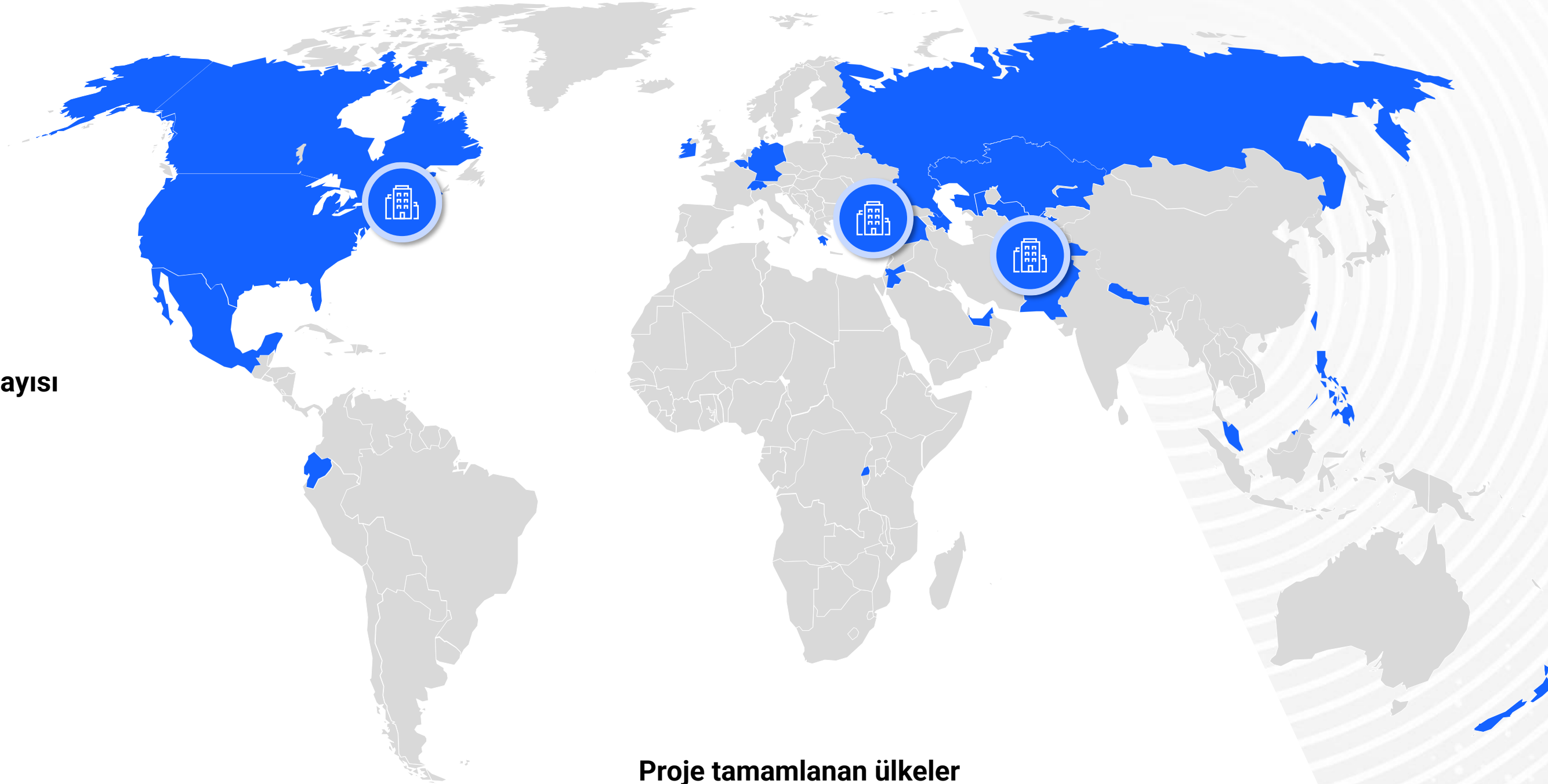
Proje tamamlanan ülke sayısı

22



Kanal iş ortakları

40+



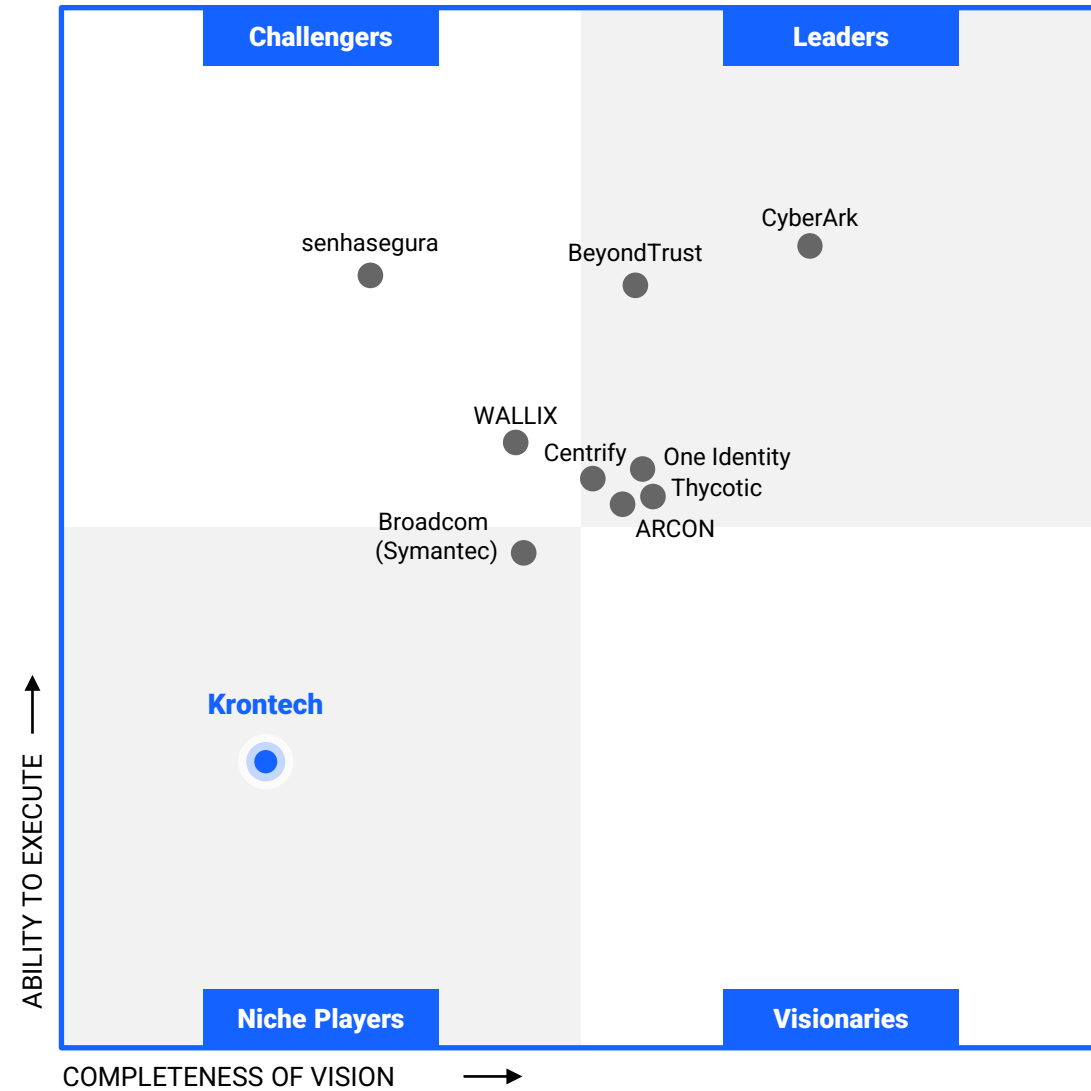
Proje tamamlanan ülkeler

ABD | Almanya | Avusturya | Azerbaycan | BAE | Belarus | Belçika | Ekvador | Filipinler | İrlanda | Kanada | Kazakistan | Kıbrıs | Malezya | Meksika | Nepal | Özbekistan | Pakistan | Rusya | Ruanda | Türkiye | Ürdün | Yeni Zelanda

Siber güvenlik alanında Gartner Magic Quadrant'a giren ilk ve tek Türk şirketi

Gartner

**Magic Quadrant
for Privileged Access Management**



Source: Gartner (July 2021)

“

Krontech was selected into Gartner's Magic Quadrant for PAM in 2020 and 2021

Krontech's strengths include:

Scalability: Krontech is well positioned for large, heterogeneous environments such as those of telcos and has a highly scalable architecture that supports massively parallel credential rotation

Database Controls: Krontech goes further than other PAM vendors by supporting extensive SQL filtering and data masking controls for monitoring and controlling privileged database Access

Session Auditing: Krontech provides full optical character recognition (OCR) for captured graphical sessions, enabling auditors to search for artifacts, displayed on screens during activity that would otherwise be difficult to find

Service Provider Offering: Krontech has developed a multitenancy feature for its solution that is offers directly to customers, in contrast to other vendors. This gives service provider customers ability to provide PAM as a service for various groups requiring PAM services, inside or outside a company, but with isolation established between those groups.



Gartner müşteri memnuniyeti değerlendirmesinde en yüksek skor

Krontech Gartner'da yer alan müşteri memnuniyet değerlendirmesine göre **4.8/5.0** ile alanında **global üreticiler arasında en yüksek skora** sahiptir.



"Krontech is one of its kind solution"

SIZE
1B - 3B USD

INDUSTRY
Finance



"Fast deployment for big companies"

SIZE
3B - 10B USD

INDUSTRY
TelCo



"Great PAM solution"

SIZE
1B - 3B USD

INDUSTRY
Manufacturing



"Excellent collaboration and pragmatic approaches"

SIZE
1B - 3B USD

INDUSTRY
TelCo



"Most comprehensive PAM solution..."

SIZE
50M - 250M USD

INDUSTRY
Services



'It was a Partnership
(by true meaning of the word)
from the start'

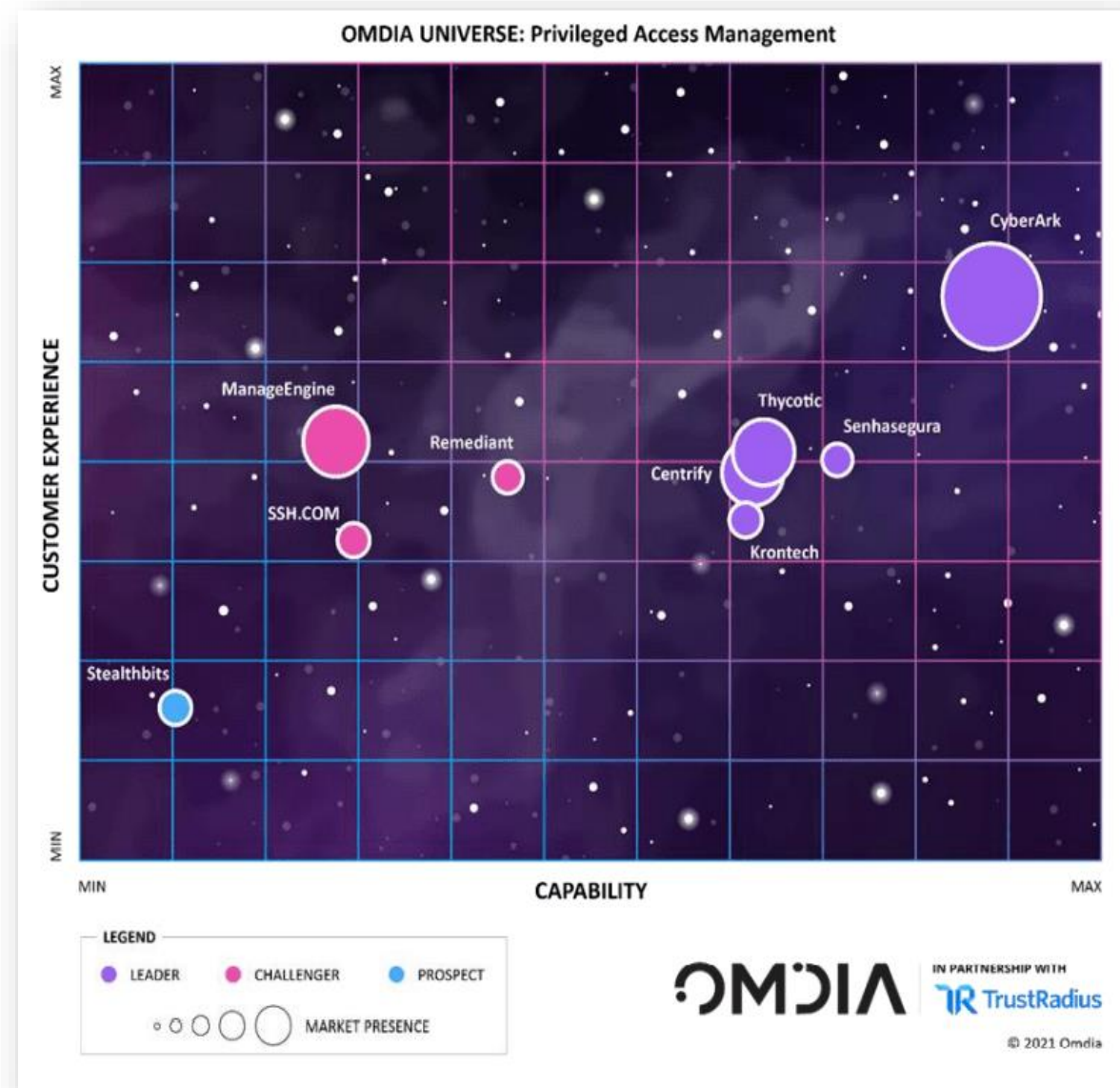
SIZE
500M - 1B USD

INDUSTRY
IT Services

Kron, Omdia'nın PAM alanında global liderleri arasında



The Omdia Universe for Privileged Access Management



Source: Omdia

Krontech is named as one of the Leaders in Omdia's Universe for PAM for 2021-2022



Krontech's strongest ranking areas were; solution capability, solution innovation, vendor experience and product experience.

One of Krontech's key strengths is its User Behaviour Analysis and Response Module, creating a behavioural pattern and monitoring the database in real time to detect behaviours that do not comply with this user specific pattern.

You should consider Krontech:

If you are a large enterprise

that uses hardware and software from different vendors such as in the telecom or banking sectors.

You are a small or medium enterprise

with a need to eliminate routine tasks via automation, resulting in more privileged operations.

You are a service provider

requiring multitenancy in order to serve multiple business customers.



Finansal performans

Q3 finansal ve diğer önemli gelişmeler



2.5x

Ciro büyümesi
9A 2022'de

54%

Rekor FAVÖK
marjı

60%

Yurtdışı cironun toplam
ciro içerisindeki payı

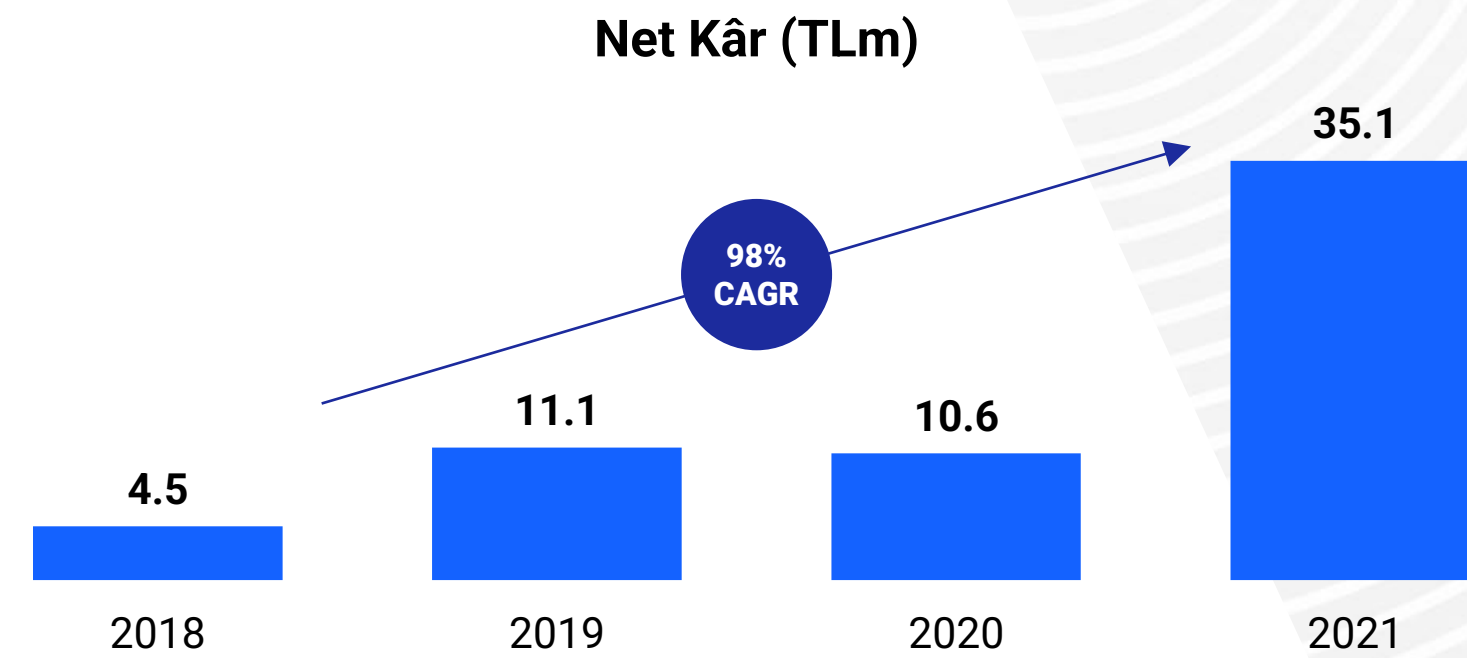
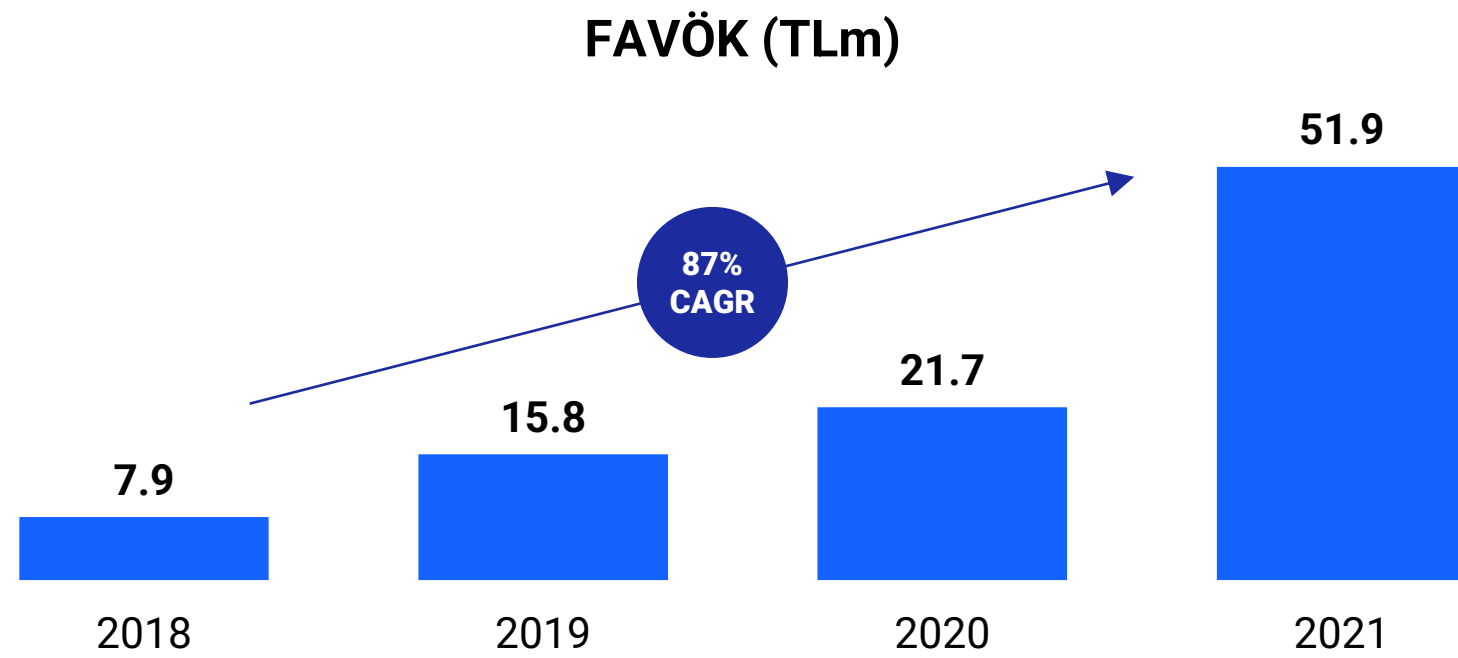
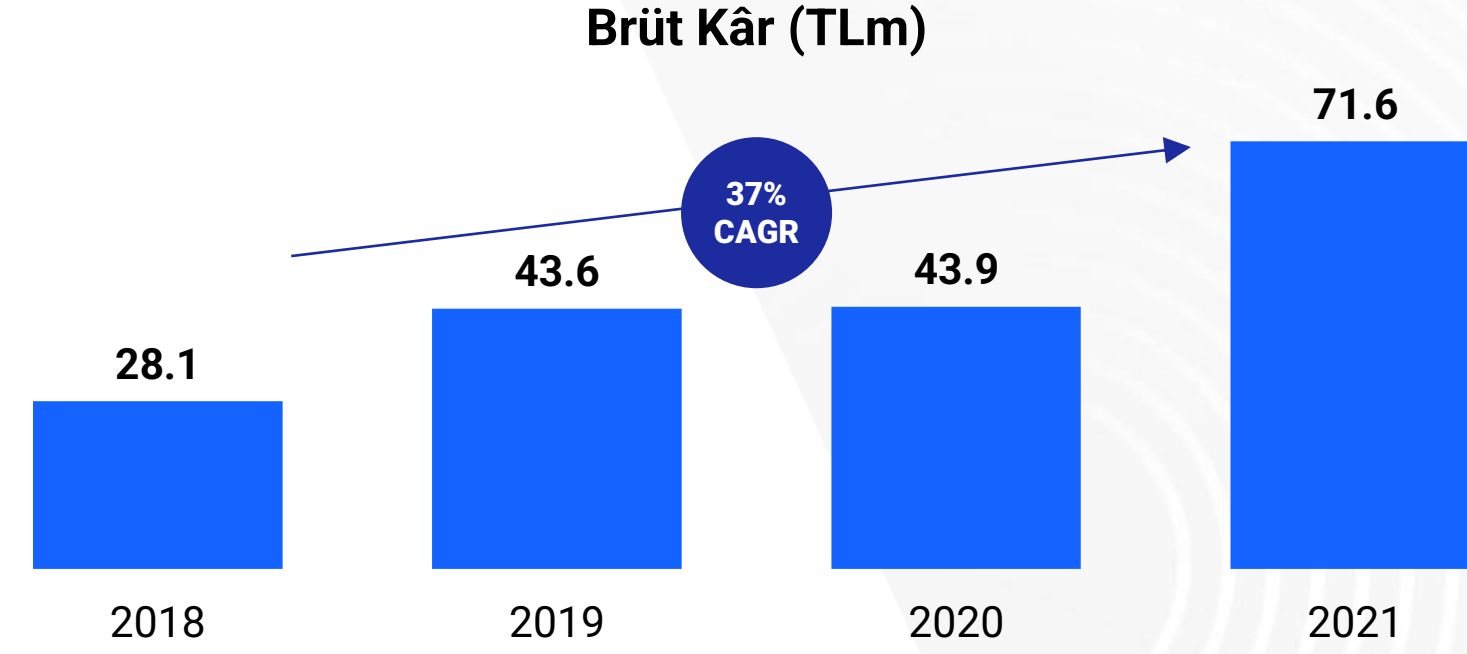
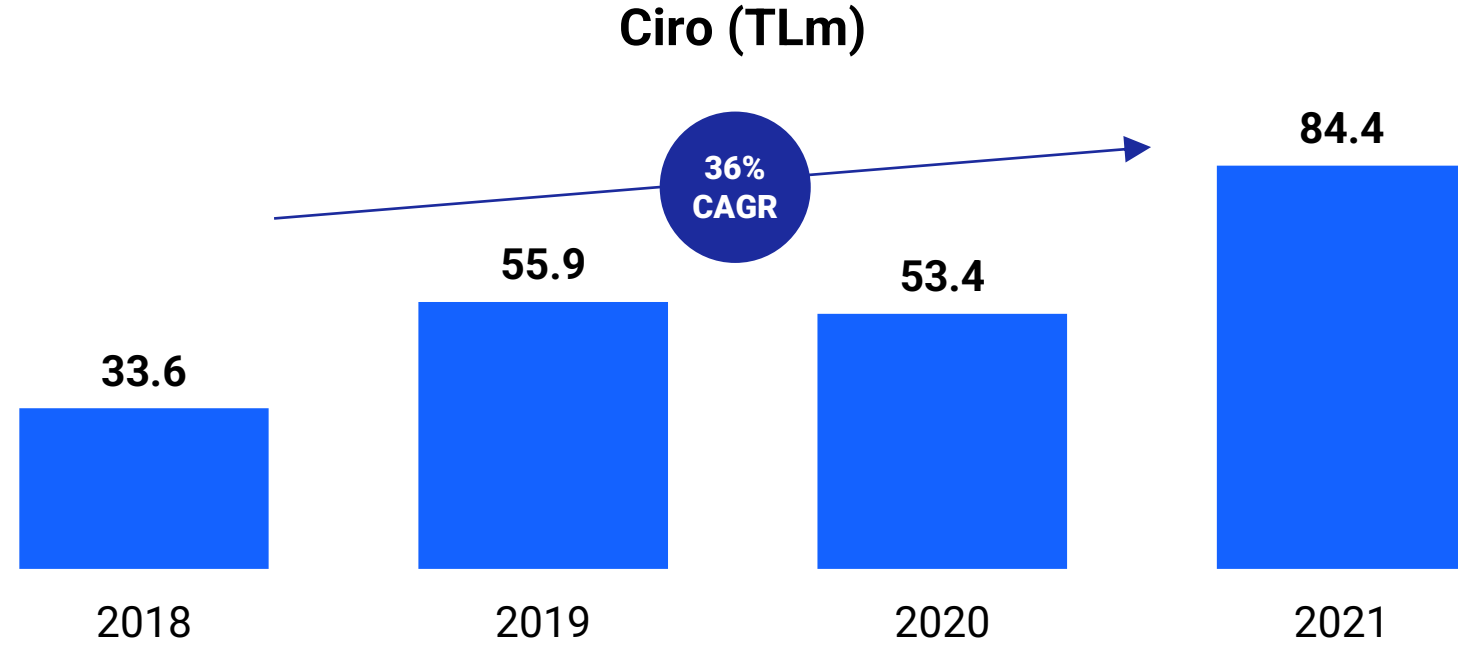
Kron tarihindeki
en büyük kontrat

\$8.8m 5 yılda
Gerçek Zamanlı Veri İşleme
Ufone (Etisalat iştiraki)

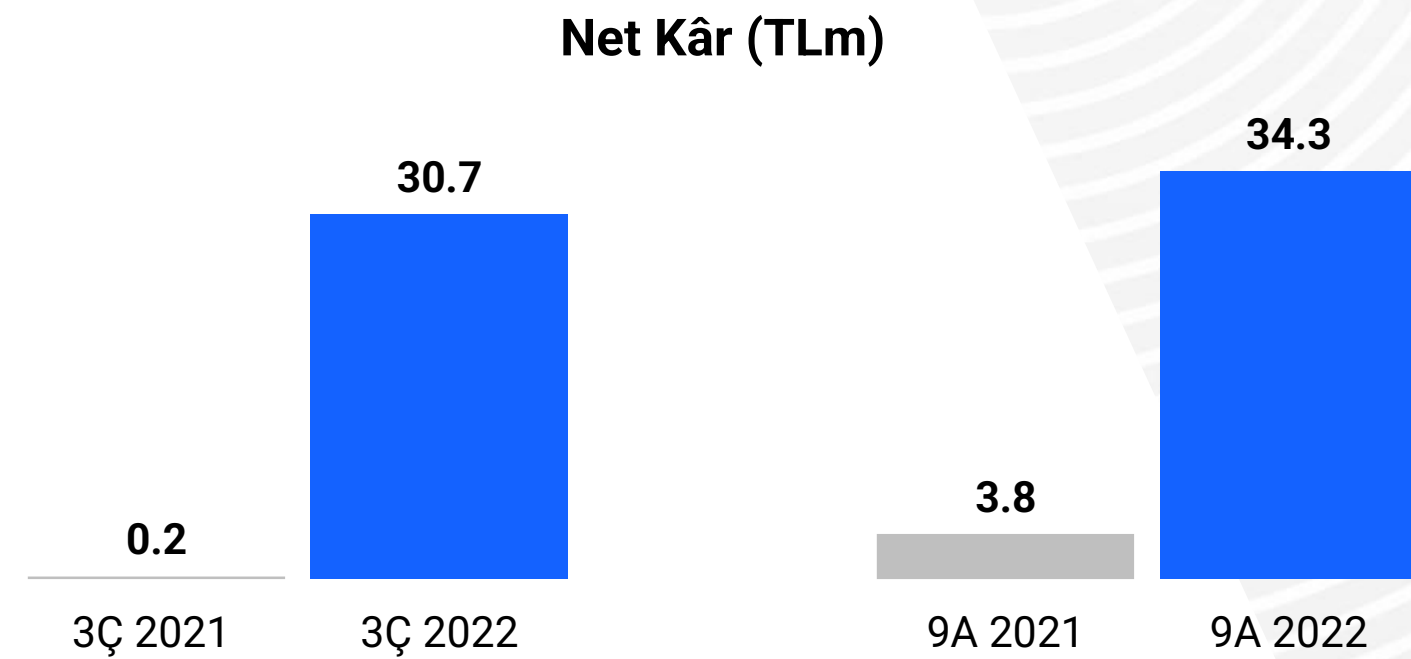
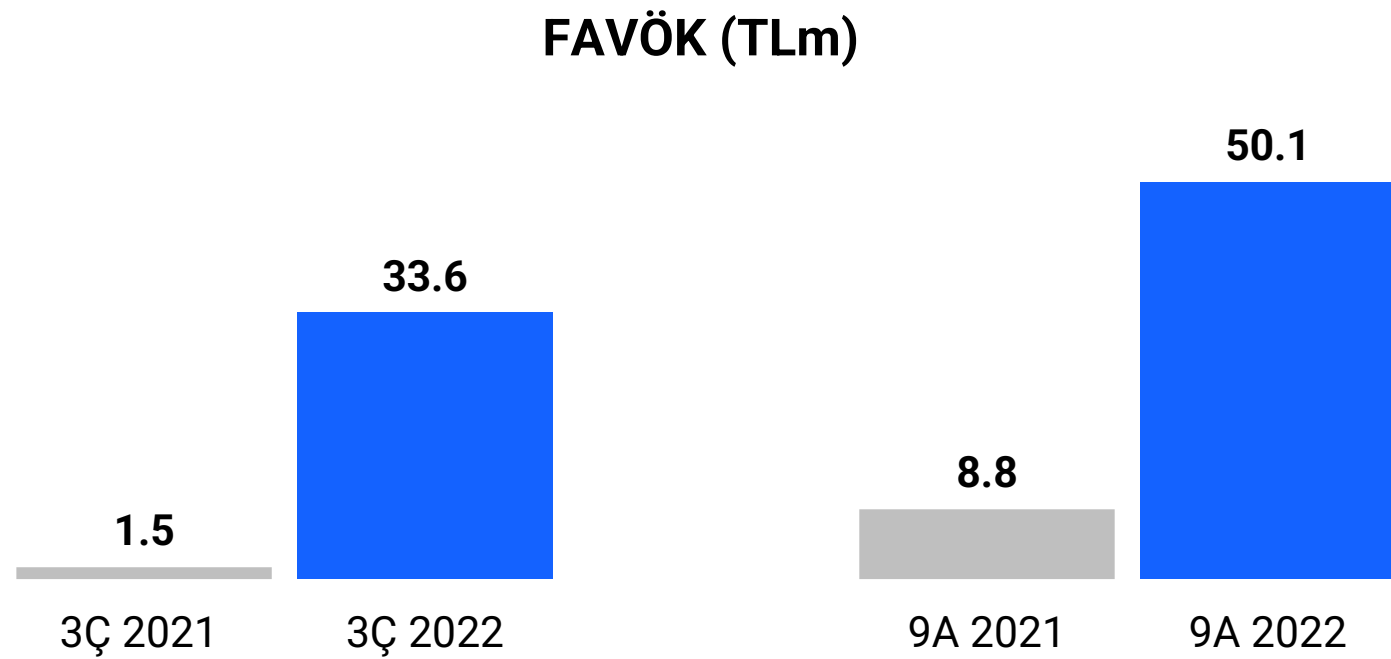
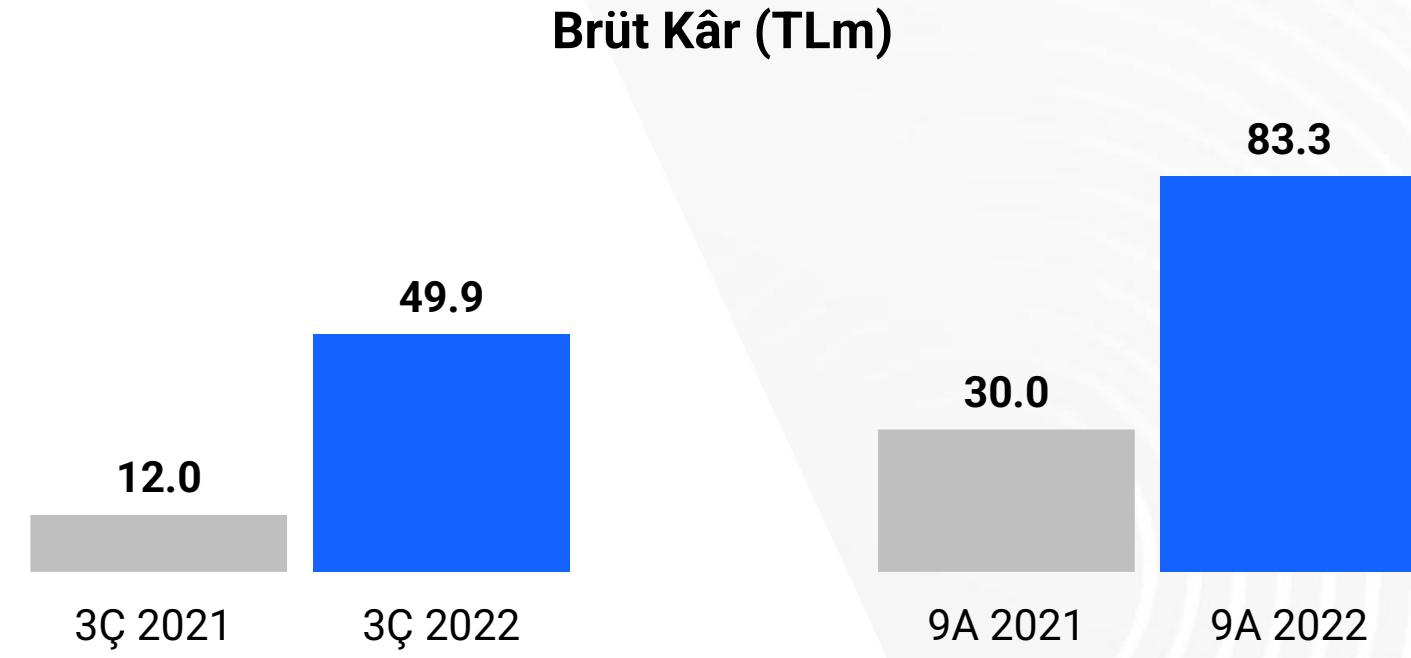
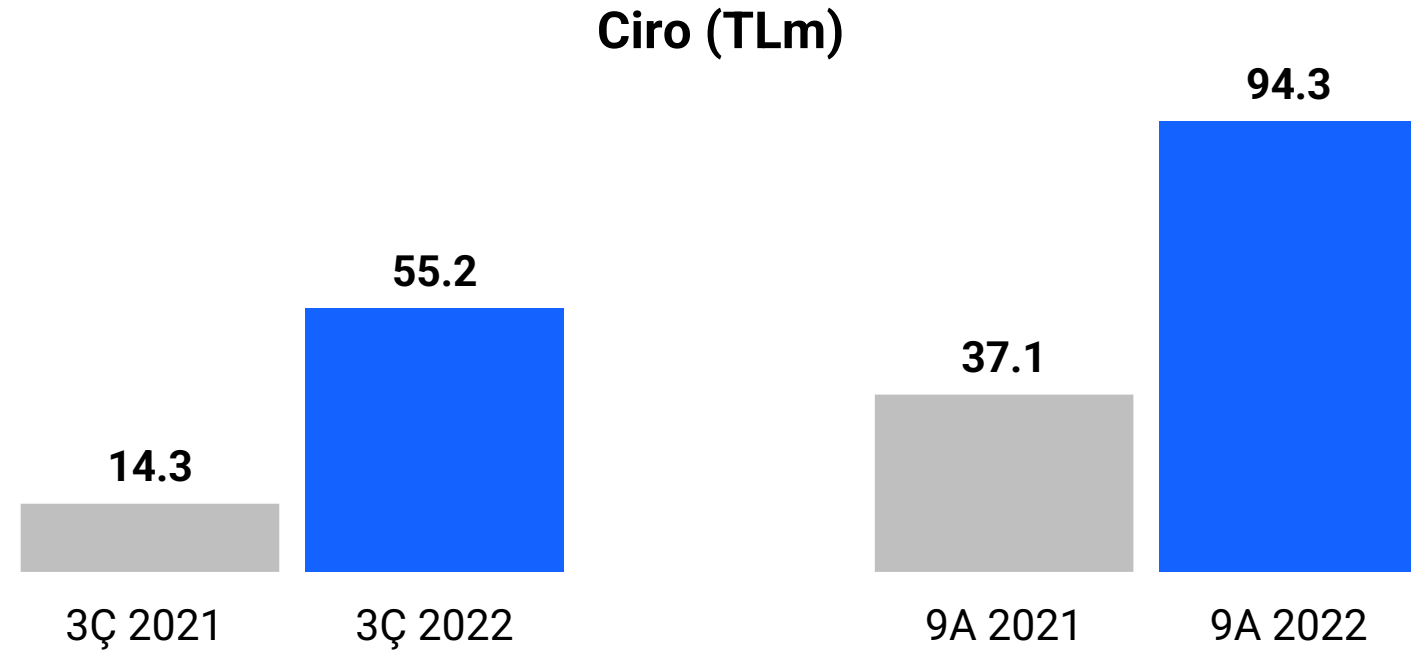
TL 34m

Kârlılık ve
sıfıra yakın net borç

Güçlü finansal performans



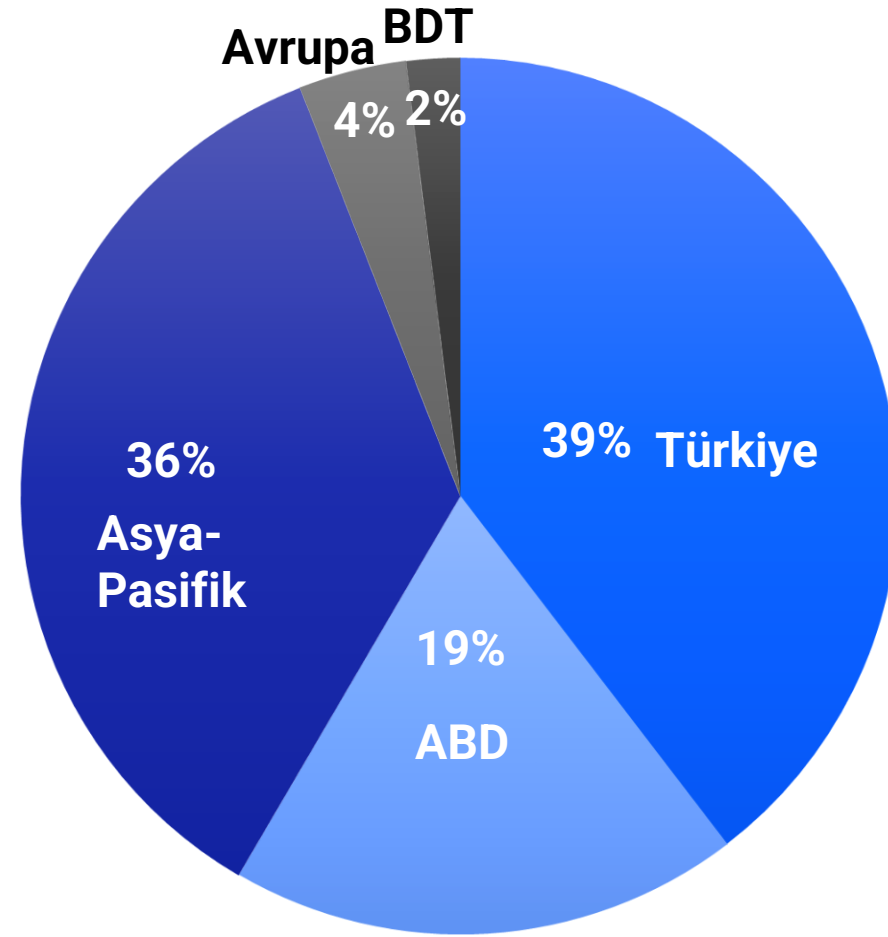
9A 2022'de kuvvetli ivmelenme



Dengeli coğrafi dağılım ve ürün portföyü

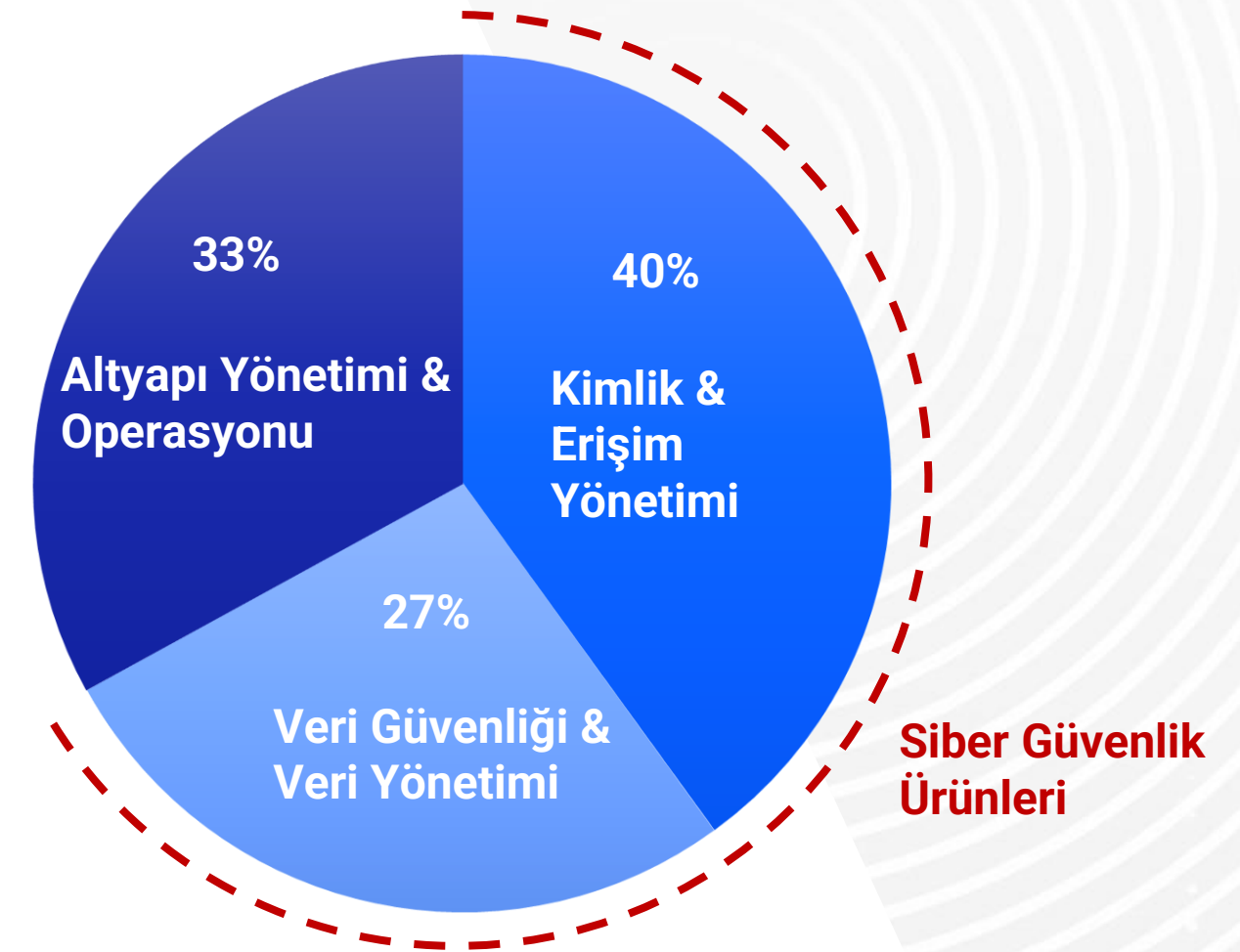
Küresel coğrafya

9A 2022 bölgesel satışlar



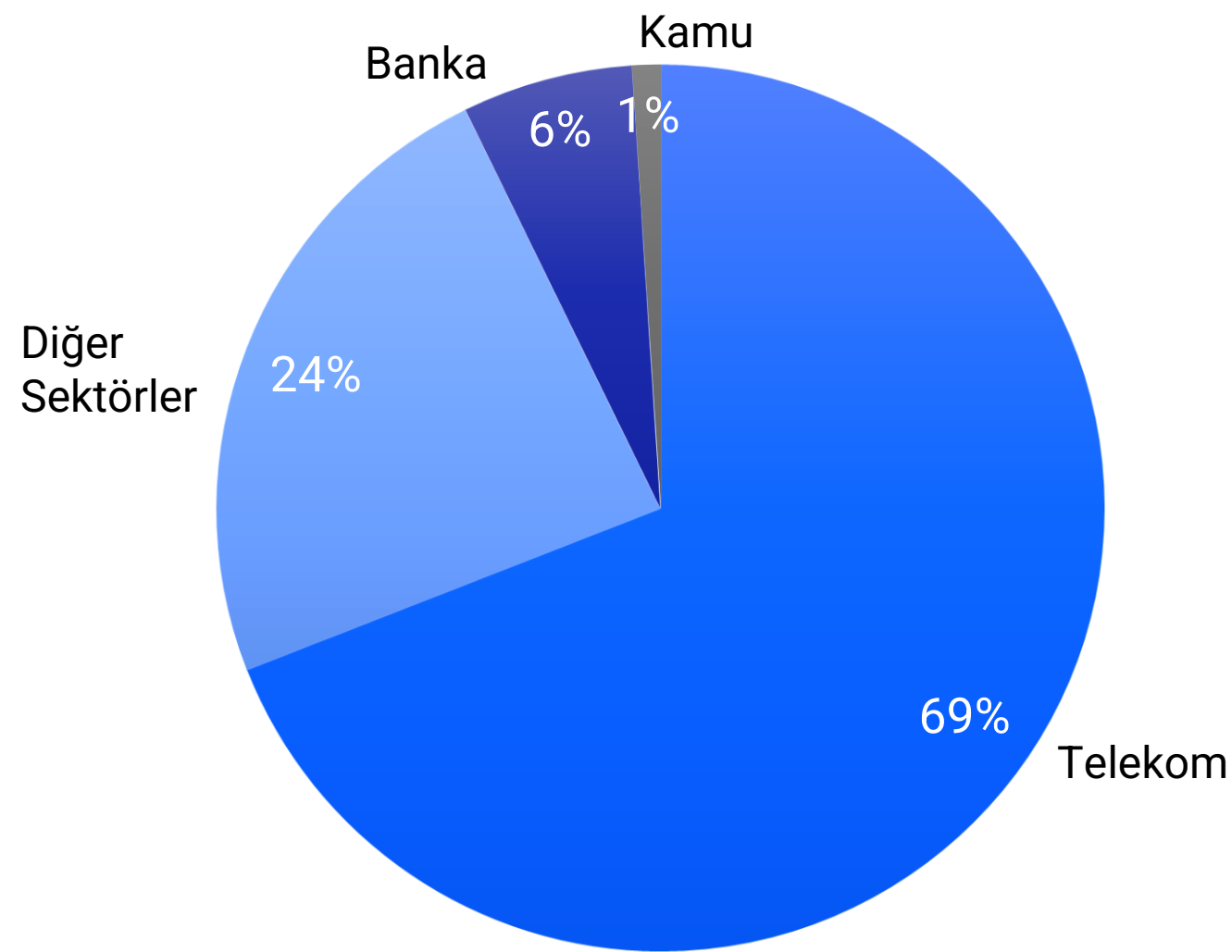
Dengeli ürün portföyü

9A 2022 ürün kategorisine göre satışlar



Kurumsal pazarda ve finansal kurumlarda artan satışlar

9A 2022 sektöre göre cirolar



Telekom sektörü, Türkiye ve uluslararası pazarlarda elde ettiği önemli başarılarla ciroya olumlu katkıda bulundu

ufone



TURKCELL

Türk Telekom

vodafone

TURKSAT

2022'de Türkiye'de kurumsal pazarda 39 yeni sözleşme yapıldı bunların 16'sı yeni müşteri

ANADOLU EFES



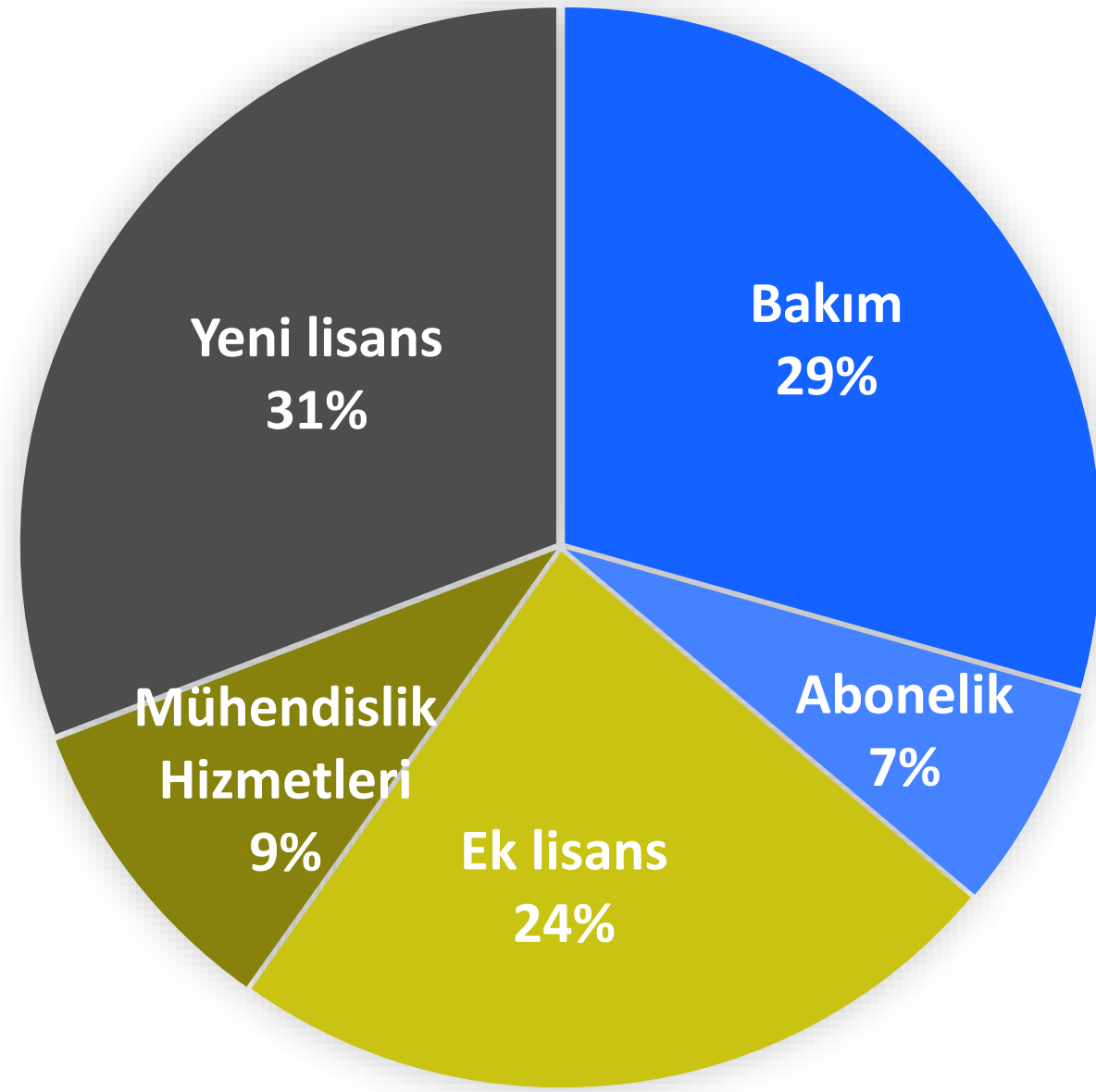
HAVELSAN

2022'de imzalanan 20 yeni sözleşme ile önde gelen finans kuruluşlarının tercihi olduk

TÜRKİYE BANKASI

Şekerbank

9A 2022 Gelirlerin kırılımı



Toplam gelir : 94.288.624TL

- Yinelenen gelirler 36%**
- Ek lisans ve hizmet gelirleri 33%**
- Yeni lisans gelirleri 31%**

Önümüzdeki yıllarda toplam gelirler içerisindeki abonelik bazlı gelirlerin payının artması beklenmektedir

Kuvvetli bilanço ve doğal hedge



Yaklaşık sıfır net borç ve bankalarda hazır kredi limitleri



İş modeli: Cironun büyük kısmı USD / EUR, maliyetlerin büyük kısmı TL



Sağlıklı bilanço

**41% TL
/ 59% USD**

**15% TL
/ 85% USD**

	30 Eylül 2022 Bakiye (TL milyon)
Banka Borcu	30.5
Nakit	26.8
Net Borç	3.7



Doğal hedge

**9A 2022 ciro
Para Birimine Göre**

66% USD/EUR

34% TL

**9A 2022 giderler
Para Birimine Göre**

35% USD

65% TL



Büyüme stratejimiz

Kurumsal yapıdaki önemli değişim

Yalın Ortaklık Yapısı

Zeynep Yenel Onursal, 30 Nisan 2022 tarihinde Kron'un hisselerinin %10'una karşılık gelen A hisselerini satın aldı.

Hissedarlar	Hisse Grubu	Hisse adedi	Oran
Zeynep Yenel Onursal	A	1.426.852,00	10,00%
Lütfi Yenel	B	4.057.799,50	28,44%
Halka açık	B	8.783.861,50	61,56%
Toplam		14,268,513.0	100,00%

- Uzun vadeli hissedar vizyonu
- Hızlı ve atak karar verme
- Türkiye ve Küresel pazarlarda büyümeye uygun hissedarlık yapısı

Yeni isim: Kron Teknoloji A.S.

29 Kasım 2022'de şirket isminin Kron Telekomünikasyon Hizmetleri A.Ş.'den Kron Teknoloji A.Ş.'ye değiştirilmesi şirket kimliğimizin mevcut işimizle çok daha iyi örtüşmesini sağlamıştır.

Yeni ismimiz, Kron'un Erişim ve Veri Güvenliği alanındaki liderliği konumunu güçlendirici bir etki yaratmaktadır.

Kron
TEKNOLOJİ

Büyüme stratejimizin ana taşıyıcı öğeleri

1

Güçlü özelliklerimizden yararlanma : Ürün odaklı

- Ayrıcalıklı Erişim Yönetimi ve Veri Güvenliği alanları başta olmak üzere mevcut ürün grubunda sürekli yenilikçilik ve yüksek kalitenin artırılarak sürdürülmesi,
- Büyüyen müşteri ihtiyaçlarına ve pazara dayalı olarak yeni güvenlik çözümleri oluşturmaya ve geliştirmeye devam edilmesi,
- Bulut platformlarındaki uygulamalarımızı ve yapay zeka yeteneklerimizi geliştirerek mevcut beklentilerin ötesine geçmek için bu alandaki yatırımlarımıza yoğunlaşma

2

Küresel pazarlarda büyüme

- 2022, Uluslararası Gelirin Yerel Geliri aştığı ilk yıl oldu. (%60 ile 2022Q3). Hedefimiz Uluslararası payı 2025 yılına kadar %75'e çıkarmak
- ABD başta olmak üzere önceliklendirerek her bir uluslararası pazar için kanal stratejisi geliştirmek

3

Kanal Ortakları aracılığıyla Müşterilere Erişimimizi Geniştirmek

- Güçlü iş ortağı ağı, yeni müşteri büyümesinin ana motoru olacaktır.
- Yakın zamanda katılan ortaklar PKWare (ABD) ve Damovo (Avrupa), 2023 ve sonrası için büyük potansiyelleri temsil eden iş ortağı ağıımıza önemli katılımları oluşturmuştur.
- Her coğrafya için iş ortağı ağını en uygun ürün grubuyla büyütmek, büyüme planımızın temel önceliğidir.
- Türkiye'de hâlihazırda güçlü bir iş ortağı ağı (örn. GlassHouse, SabancıDX, İşNet, DeSistem, Vodafone, Turkcell) mevcuttur ve Kron yerel pazardaki yüksek büyümeden yararlanmak için iyi bir konuma sahiptir.

4

Yinelenen Geliri Artırma

- Müşterilerimizin Aboneliği tercih etme isteği, müşteri ihtiyaçlarını karşılama ve güçlü bir nakit akışı döngüsü sürdürme arasında sağlıklı bir denge sağlayarak, yinelenen gelirin artırılması, gelir artışının itici gücü olacaktır.

ARALIK 2022



Teşekkürler

