KAIA-OR · TEKNİK RAPOR · OLAY İSTİHBARATI

Bilgi yığınından ilgili olana

Yalnızca sizi ilgilendirene odaklanan güvenlik istihbaratı: KAIA-OR'un hangi tehlikelerin, güvenlik olaylarının, aksaklıkların ve siber olayların dikkatinizi hak ettiğine nasıl karar verdiği, bundan ne kadar emin olduğu ve her birinin neden eşleştiği.

BELGE KİMLİĞİ	WP-1
SÜRÜM	1.0
TARİH	3 Kasım 2026
HEDEF KİTLE	Kurumsal şirketlerde ve kamu kurumlarında güvenlik, risk, seyahat ve operasyon yöneticileri; güvenlik birimi olmayan ekipler; teknik değerlendiriciler; bilinçli bireyler ve aileler

İçindekiler

1. Yönetici özeti 3

2. Bilgi yığınından ilgili olana 4
   1. Bilgi yükü sorunu 4
   2. İlgililik ne demektir 4
   3. Bir olay size nasıl ulaşır 5

3. Teyit, güven düzeyi ve gerekçe 6
   1. Her olay size ne söyler 6
   2. Teyit, güven düzeyi değildir 6
   3. Nedenini ve nelerin değiştiğini göstermek 7

4. İlgililik ve gizlilik bir arada 8
   1. Cihazda eşleştirme 8
   2. Kişisel uyarılardan ortak bir tabloya 8

5. Kanıtla denetlenen yapay zekâ 10
   1. Olayları anlamlandırmak 10
   2. Kanıtla karşılaştırılan yanıtlar 10
   3. Yetki insanlarda kalır 11

6. Dürüst kapsam ve alıcı için kontrol listesi 12

7. Bunun sizin için anlamı 13
   1. Terimler sözlüğü 13

© Kaia Technologies, Inc.

Yönetici özeti

Kişilerin ve kurumların çoğunun, kendilerini tehdit eden olaylar hakkında bilgisi eksik değildir. Eksik olan, hangi olayların kendilerini ilgilendirdiğini, bundan ne kadar emin olunabileceğini ve bundan sonra ne yapılacağını anlamanın bir yoludur. Uyarılar pek çok kanaldan, pek çok biçimde ve çok az bağlamla gelir. Sonuç tanıdıktır: insanların görmezden gelmeyi öğrendiği genel alarmlar, günlerini karar vermek yerine raporları ayıklamakla geçiren güvenlik ekipleri ve çok geç fark edilen, asıl önemli olan tek olay.

KAIA-OR farklı bir öncül üzerine kuruludur; biz buna **yalnızca sizi ilgilendirene odaklanan güvenlik istihbaratı** diyoruz: fiziksel, siber ve seyahat risklerinin, her kişinin ve kurumun sorumlu olduğu şeylerle eşleştirilmiş, açıklanabilir tek bir tablosu. Ne göreceğinizi, KAIA-OR'a sizin için önemli olduğunu söylediklerinizi (yerleriniz, seyahatleriniz, tesisleriniz, yazılımlarınız ve tedarikçileriniz) belirler. Doğal tehlikeler, güvenlik olayları, altyapı aksaklıkları ve siber olaylar resmî ve yetkili kaynaklardan gelir ve bağımsız kaynaklar arasında teyit edilir. Her olay sınıflandırılır ve teyit durumuyla birlikte önem derecesi, yeri, zaman aralığı ve güven düzeyiyle tanımlanır. Ardından cihazınızda sizinle eşleştirilir ve eşleşme gerekçesiyle birlikte gösterilir.

Tasarımın tamamında dört taahhüt yer alır:

- **İlgililik.** Süzülmemiş bir akışı değil, kendi yerlerinizi, seyahatlerinizi, tesislerinizi, yazılımlarınızı ve tedarikçilerinizi ilgilendiren olayları görürsünüz.
- **Açıklama.** Her olay neden eşleştiğini ve ne ölçüde teyit edildiğini gösterir; takip ettiğiniz her seyahat tavsiyesi de her yeni sürümde nelerin değiştiğini gösterir.
- **Önce kanıt, sonra yanıt.** Asistan Hey KAIA sesle veya yazıyla yanıt verir. Yanıtları kanıtla karşılaştırılır ve bu kanıtı belirtir; model çıktısı hiçbir yetki vermez.
- **Kararı insanlar verir.** KAIA-OR bir sonraki adımı önerir. Hiç kimse adına, o kişinin yetkisi olmadan harekete geçmez.

Bu rapor her taahhüdü kavramsal düzeyde açıklar. İlkeleri, kavramsal mimariyi ve sonuçları anlatır. Bir uygulama kılavuzu değildir: kaynak adı vermez, iç işleyişi veya temel veri modelini yayımlamaz. Rapor, herhangi bir alıcının hangi tedarikçiyi değerlendirirse değerlendirsin ilgililiği değerlendirmek için kullanabileceği bir kontrol listesiyle sona erer.

> **BU RAPOR HAKKINDA**
> Bu rapor, KAIA-OR'un tasarımını ve taahhüt edilen ürün kapsamını açıklar. Bir yeteneğin sunulup sunulmadığı pakete ve kuruluma bağlıdır. İstatistikler, yayımlayan kurum ve tarihleriyle birlikte Kaynaklar bölümünde gösterilerek pazar bağlamı olarak aktarılır ve hiçbir zaman herhangi bir ürünün etkisinin ölçüsü değildir.

© Kaia Technologies, Inc.

1. Bilgi yığınından ilgili olana

Bilgi yükü sorunu

Güvenlik bilgisi hiç bu kadar bol olmamıştı. Kamu kuruluşları, işletmeciler, araştırmacılar ve basın çok sayıda rapor yayımlar; belirli bir büyüklükteki her kurum da bunlara ek olarak bültenler, seyahat duyuruları ve iç raporlar alır. Sorun artık erişim değil, dikkattir. Okuyan ister tek bir kişi, ister bir aile, ister küçük bir ekip ya da büyük bir kurum olsun, üç örüntü tekrar eder.

- **Genel alarmlar.** Bir bölge, sektör veya teknoloji hakkındaki bir uyarı, belirli bir ofisi, belirli bir seyahati ya da belirli bir ürünü ilgilendirip ilgilendirmediği hakkında hiçbir şey söylemez. Uyarıların çoğu kendilerini ilgilendirmediğinde insanlar, ilgilendirenler dâhil hepsini okumayı bırakır.
- **Dağınıklık.** Fiziksel güvenlik, seyahat ve siber güvenlik bilgileri farklı kişilerin sorumluluğundaki farklı araçlarda durur. Bölgesel bir taşkını, onu istismar eden bir dolandırıcılık dalgasını ve bir iş arkadaşının etkilenen şehre yapacağı seyahati kimse birbirine bağlamaz.
- **Belirsizlik.** İlk raporlar çoğu zaman eksiktir, bazıları da yanlıştır. Bir raporun ne ölçüde teyit edildiğine dair net bir ifade olmadığında karar vericiler ya söylentiye dayanarak harekete geçer ya da çok geç gelen bir kesinliği bekler.

Güvenlik ekipleri sonunda muhakemelerini kullanmak yerine raporları ayıklamak ve yinelenenleri temizlemekle uğraşır. Güvenlik birimi olmayan ekipler, bireyler ve aileler ise olayları hizmet verdikleri kişilerden, yakınlarından ya da haberlerden düpedüz geç öğrenir.

Söz konusu risklerin genişliği iyi belgelenmiştir. Risk uzmanlarıyla yapılan 2026 tarihli bir ankette siber olaylar, yanıtların %42'siyle üst üste beşinci yıl küresel risklerin başında geldi; iş kesintisi üçüncü, %21 ile doğal afetler ise beşinci sırada yer aldı.[1] Fiziksel ve siber riskler aynı listede yan yana durur; ancak nadiren tek bir yerde sunulur.

İlgililik ne demektir

KAIA-OR'da ilgililiği ürün değil, kişi veya kurum tanımlar. Neyin önemli olduğunu KAIA-OR'a siz söylersiniz; ne göreceğinizi de bu belirler.

KAIA-OR'A SÖYLEDİKLERİNİZ VE BİR OLAYI BUNLARLA İLGİLİ KILAN NEDİR

Eklediğiniz	Örneğin	Bir olay şu durumda ilgilidir
Yerler	Ev, iş yeri, yakınların yaşadığı bir kasaba	Yeri ve zaman aralığı kaydettiğiniz bir yerle örtüştüğünde
Seyahatler	Bir varış noktası ve seyahat tarihleri	Tarihleriniz boyunca varış noktanızı veya güzergâhınızı etkilediğinde ya da o varış noktasının tavsiyesi değiştiğinde
Tesisler	Bir ofis, bir mağaza, bir depo, bir fabrika, bir görev yeri	Kurumunuzun sorumlu olduğu bir tesisi etkilediğinde
Yazılımlar	Kurumunuzun dayandığı ürünler ve hizmetler	Kullandığınız yazılımdaki büyük bir ihlal veya yeni istismar edilen bir güvenlik açığıyla ilgili olduğunda

© Kaia Technologies, Inc.

Eklediğiniz	Örneğin	Bir olay şu durumda ilgilidir
Tedarikçiler	Bağımlı olduğunuz kuruluşlar	Bir tedarikçi kritik bir olaya veya yeni istismar edilen bir güvenlik açığına maruz kaldığında

Bunların hiçbirini ilgilendirmeyen olaylar dikkatiniz için yarışmaz. Yalnızca ilgili olana odaklanmak daha az bilgi anlamına gelmez. Gördüklerinizin, sizin belirlediğiniz ölçütlere göre ve gerekçesi gösterilerek seçilmesi anlamına gelir. Aynı yaklaşım hem bir kişiye hem bir kuruma hizmet eder; ikisinin nasıl bir arada var olduğunu 3. bölüm açıklar.

Bir olay size nasıl ulaşır

Kavramsal olarak her olay, önem verdiğiniz şeylerden verdiğiniz karara kadar aynı altı adımı izler.



Şekil 1. Altı kavramsal adım. Kişisel öğeler kişinin cihazında kalır; bir kurumun tesisleri o kurumun ortak tablosuna eklenir. Şekil kavramsaldır ve bir uygulamayı tarif etmez.

© Kaia Technologies, Inc.

2. Teyit, güven düzeyi ve gerekçe

Her olay size ne söyler

KAIA-OR'daki bir olay bir başlıktan fazlasıdır. Her olay, sade bir dille sunulan küçük bir nitelikler kümesi taşır; böylece okuyan kişi ayrı bir rapor açmadan olayı değerlendirebilir.

HER OLAYLA BİRLİKTE GÖSTERİLEN NİTELİKLER

Nitelik	Yanıtladığı soru
Kategori	Bu ne tür bir olay: doğal tehlike mi, güvenlik olayı mı, altyapı aksaklığı mı, siber olay mı?
Önem derecesi	Kategoriler arasında aynı sade ifadelerle anlatıldığında ne kadar ciddi?
Yer	Nerede ya da hangi alanı etkiliyor?
Zaman aralığı	Ne zaman başladı ve hangi süre boyunca önem taşıyor?
Güven düzeyi	KAIA-OR, olaydan anlatıldığı şekliyle ne kadar emin?
Kaynak	Rapor nereden geliyor?
Teyit durumu	Bağımsız kaynaklar aynı olayı bildiriyor mu? Bağımsız teyidi olmayan raporlar teyit edilmemiş olarak etiketlenir.
Eşleşme gerekçesi	Yerlerinizden, seyahatlerinizden, tesislerinizden, yazılımlarınızdan veya tedarikçilerinizden hangisini ilgilendiriyor?

Teyit, güven düzeyi değildir

- **Teyit**, bağımsız kaynakların aynı olayı bildirip bildirmediğini sorar. Kaynaklar arasındaki uyuşmaya ilişkin bir ifadedir.
- **Güven düzeyi**, o anda bilinenler ışığında KAIA-OR'un anlatılandan, yani yerden, zamanlamadan ve önem derecesinden ne kadar emin olduğunu sorar.

İkisi birbirinden ayrışabilir. Yetkili tek bir kaynaktan gelen ve açıkça anlatılan bir rapor kesin olabilir ama ikinci bir kaynağı bekliyor olabilir. Birkaç kısa rapor bir şeyin olduğu konusunda hemfikir olup boyutunu belirsiz bırakabilir. İkisinin birlikte gösterilmesi, okuyan kişinin "büyük olasılıkla oldu, ayrıntılar belirsiz" durumunu "açıkça anlatıldı, teyit bekleniyor" durumundan ayırmasını ve üst yönetimi buna göre bilgilendirmesini sağlar.

İlk raporlar önemlidir; bu yüzden KAIA-OR onları ayrıntıları netleşene kadar bekletmez. Raporları etiketleriyle gösterir; etiket de teyit geldikçe ya da gelmedikçe değişir. Teyit kanıttır, ispat değildir ve KAIA-OR onu bu şekilde sunar: bir olay teyit edilmiş ya da teyit edilmemiş olarak anlatılır, hiçbir zaman kesinleşmiş bir gerçek olarak değil.

> NEYİ YAYIMLIYORUZ, NEYİ YAYIMLAMIYORUZ
>
> Her niteliğin anlamını yayımlıyoruz; onu üreten iç işleyişi değil. İç işleyişi yayımlamak, teyit edilmiş gibi görünen bir rapor hazırlamak isteyen herkesin işine yarar ve okuyan kişinin belirli bir olayı değerlendirmesine yardımcı olmaz.

© Kaia Technologies, Inc.

Nedenini ve nelerin değiştiğini göstermek

Görünümünüzdeki her olay eşleşme gerekçesini taşır: yakınında bulunduğu kayıtlı yer, varış noktası ve tarihleriyle örtüştüğü seyahat, etkilediği tesis, ilgilendirdiği yazılım ya da ilişkili olduğu tedarikçi. Bu açıklama üç amaca hizmet eder.

- **Güven.** Bir hükmü sorgusuz kabul etmek yerine gerekçeyi kontrol edebilirsiniz.
- **Düzeltme.** Bir yer, seyahat veya tesis güncel olmadığı için bir eşleşme yanlışsa ürünü görmezden gelmeyi öğrenmek yerine girdiyi düzeltebilirsiniz.
- **Bilgilendirme.** Bir güvenlik sorumlusu bir olayı gerekçesi, önem derecesi, güven düzeyi ve teyit durumuyla birlikte üst yönetime iletebilir.

Güvenlik bilgilerinin önemli bir kısmı yeni bir olay değil, bir değişikliktir. Bir varış noktasının tavsiyesi güncellenir. Bir olay tırmanır ya da yatışır. Kuramsal olan bir güvenlik açığının istismar edildiği bildirilir. Takip ettiğiniz bir seyahat tavsiyesinde her yeni sürüm önceki ve yeni yayımlanma tarihlerini ve değişen alanları gösterir; böylece kimse değişen satırı bulmak için uzun bir tavsiyeyi yeniden okumak zorunda kalmaz. Açıklamalar İngilizce, Fransızca (Kanada), Türkçe veya İbranice görünür; İbranicede tam sağdan sola düzen sunulur.

© Kaia Technologies, Inc.

3. İlgililik ve gizlilik bir arada

Cihazda eşleştirme

Kişisel kullanımda, gelen olaylar ile bir kişinin kayıtlı yerleri ve seyahatleri arasındaki karşılaştırma o kişinin kendi cihazında yapılır. Yerler ve seyahatler cihazda kalır. Kesin konum da cihazda kalır. Bir kişi yakınında neler olduğunu sorduğunda KAIA-OR bu kontrol için tek bir güncel konum kullanır ve kişi durdurduğunda bu konumu siler. Cihaz bildirimleri yeri veya olayı hiçbir zaman belirtmez; böylece kilitli bir ekran kişinin nerede olduğunu ya da neyi önemsediğini açığa çıkarmaz.

Bu bir tasarım tercihidir ve ilgililik ile gizliliğin birbirini güçlendirdiği nokta da burasıdır. Olayları merkezde eşleştiren bir hizmet, kullanıcılarının nerede yaşadığını, çalıştığını ve seyahat ettiğini bilmek ve bu bilgiyi güncel tutmak zorundadır. Cihazda eşleştiren bir hizmet ise bunu bilmek zorunda değildir. KAIA-OR bir kişi için ne kadar hassas eşleştirme yaparsa o kişi hakkında merkezde o kadar az şey bilmesi gerekir. İlgililik ve gizlilik birbirine karşı takas edilmek yerine aynı yönde ilerler.

Aynı ilke asistan için de geçerlidir. Hey KAIA önce cihazda çalışır. Kişi önce kabul etmedikçe hiçbir şey bulut tabanlı bir yapay zekâ hizmetine gönderilmez; kamu kurumlarında ise bulut tabanlı yapay zekâ başlangıçta kapalıdır.



Şekil 2. İki sade kutu: cihaz ve kurum. Üyelik erişim hakkı vermez. Kurum, kişilerin nerede olduğunu değil, kendi tesislerini görür.

Kişisel uyarılardan ortak bir tabloya

KAIA-OR, tek bir kişiden bir kamu kurumuna tek bir üründür. Bireysel, Aile, Ekip, Kurum ve Kamu paketleri aynı olay istihbaratını ve aynı açıklamaları paylaşır. Bir kurumda iki tablo bir arada bulunur.

- **Ortak tablo**, sorumlu kişiler için kurumun tesislerini, yazılımlarını ve tedarikçilerini ve bunları ilgilendiren olayları içerir. Bir mağazayı, ofisi veya depoyu ilgilendiren bir olay, etkilediği tesiste önem derecesi, teyit durumu ve neden eşleştiğiyle birlikte görünür. Sınır ötesindeki veya açık denizdeki olaylar bir tesisi

© Kaia Technologies, Inc.

etkiliyorsa onlar da orada görünür.

- **Her üyenin kendi KAIA-OR'u**, o kişinin kendi yerlerini ve seyahatlerini, kendi uyarılarını ve mesajlara ve bağlantılara kendi ikinci bakışını içerir. Seyahat eden her çalışan, kendi seyahati için resmî seyahat tavsiyesinde nelerin değiştiğini görür.

Roller kişileri değil, üyeliği yönetir. Kurum, kişilerin nerede olduğunu değil, kendi tesislerini görür. Üyelik, başka bir üyenin mesajlarına, cihazlarına, konumuna veya kayıtlı yerlerine asla erişim hakkı vermez. Erişimin hesabı verilebilir: davetler tek kullanımlıktır ve bir hesaba bağlıdır; erişim incelemeleri tarihlidir.

Tedarik zinciriniz genelinde. Kritik olaylara veya yeni istismar edilen güvenlik açıklarına maruz kalan tedarikçiler tesislerinizle aynı tabloda görünür; böylece bir tedarikçideki fiziksel bir olay ile ortak kullanılan bir yazılımdaki siber olay birlikte görülür.

Kendi araçlarınıza. Olaylar belgelenmiş bir API ve webhook'lar aracılığıyla kurumun mevcut araçlarına aktarılabilir. Böylece yalnızca ilgili olana odaklanan istihbarat, yeni bir ekran eklemek yerine ekibin zaten kullandığı iş akışlarına ulaşır.

© Kaia Technologies, Inc.

4. Kanıtla denetlenen yapay zekâ

KAIA-OR yapay zekâyı üç yerde kullanır: olayları anlamlandırmak, açıklamak ve asistan aracılığıyla soruları yanıtlamak için. Her birinde tek bir kural geçerlidir: yapay zekâ bilgi verir, kararı insanlar verir. Bu bölümde birkaç teknik kategori terimi kullanılır; her biri okuyan için ne anlama geldiğiyle birlikte verilir.

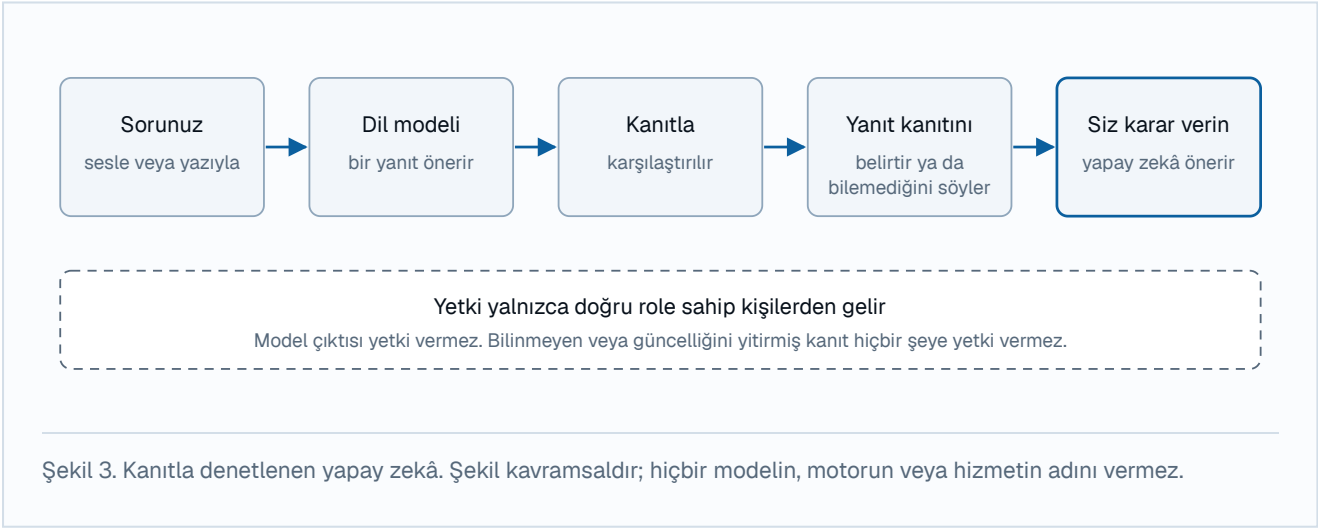
Olayları anlamlandırmak

Olaylar pek çok terminolojide ve dilde anlatılır. KAIA-OR bunları tek bir ortak terminolojiye eşler: tehlikeleri, güvenlik olaylarını, aksaklıkları, siber olayları, yerleri, kuruluşları, yazılımları ve tedarikçileri kapsayan ve bir **bilgi grafı** olarak tutulan bir **ontoloji**. Okuyan için sonuç tutarlılıktır. Aynı türden bir olay, kaynak hangi sözcükleri kullanırsa kullansın tanınır; böylece rapor nereden gelirse gelsin bir taşkın taşkındır, bir tedarikçi de tedarikçidir.

Anlamsal akıl yürütme, bir olayın ne olduğunu ve neyi ilgilendirdiğini ortaya koyar. Durumların zaman içinde birbiriyle nasıl ilişkili olduğu, nasıl geliştiği ve nasıl değiştiği üzerine akıl yürütme, bir kesintiyi ona yol açan fırtınayla ya da bir dolandırıcılık dalgasını istismar ettiği olayla ilişkilendirir ve bir olayı tırmanırken ya da yatışırken izler. Sonuç, daha az yinelenen uyarı ve nelerin değiştiğinin daha net bir anlatımıdır.

Kanıtla karşılaştırılan yanıtlar

Hey KAIA sesle veya yazıyla; İngilizce, Fransızca, Türkçe veya İbranice yanıt verir ve önce cihazda çalışır. Bir **dil modeli** doğal dili okumakta ve yazmakta iyidir, ancak ne zaman yanıldığını bilmekte zayıftır. Bu nedenle KAIA-OR onu sembolik denetimlerle birleştirir; bu yaklaşım **nörosembolik akıl yürütme** olarak bilinir. Dil modeli bir yanıt önerir. Yanıt, siz görmeden önce KAIA-OR'da tutulan kanıtla karşılaştırılır ve bu kanıtı belirtir. Kanıt bir ifadeyi desteklemediğinde asistan boşluğu doldurmak yerine neyi bilemediğini söyler. Sonuç, yanıtlarını denetleyebileceğiniz bir asistandır.



Şekil 3. Kanıtla denetlenen yapay zekâ. Şekil kavramsaldır; hiçbir modelin, motorun veya hizmetin adını vermez.

Tehlikeler konusunda asistan, yayımlayan kurumun kendi yönlendirmesini aktarır. Hiçbir zaman kendi güvenlik talimatlarını yazmaz. Mesajlar ve bağlantılar konusunda zaten güvendiğiniz bir kanaldan teyit etmek gibi bir sonraki adımı önerir; karar sizde kalır.

© Kaia Technologies, Inc.

Yetki insanlarda kalır

Model çıktısı hiçbir yetki vermez. Bir modelin ürettiği hiçbir şey bir işlemi onaylayamaz, bir izni değiştiremez ya da bir otomatik aracın yapabileceklerini genişletemez. Yetki yalnızca doğru role sahip kişilerden, ürünün kendi denetimleri aracılığıyla gelir. Bu, modelin okuduğu içerik onu manipüle etmek için hazırlanmış olsa bile geçerlidir. Asistan, okuduğu içeriğe gizlice yerleştirilmiş talimatlara ve doğrudan yapay zekâyı hedef alan sosyal mühendislik girişimlerine direnecek şekilde tasarlanmıştır.

Sınırları belirlenmiş tarama araçları. Tarama araçları, kişinin veya kurumun belirlediği sınırlar içinde tanımlı görevleri yerine getirir; örneğin bir kurumun yazılımlarını veya tedarikçilerini ilgilendiren yeni bildirilmiş olayları arar. Yalnızca sizin yetkinizle harekete geçerler. Bilinmeyen veya güncelliğini yitirmiş kanıt hiçbir zaman bir işleme yetki vermez. Hiçbir otomatik araç, açık yetki olmadan kimse adına yıkıcı bir işlem yapmaz, mesaj göndermez veya satın alma yapmaz.

Yapay zekânın güvenlik çalışmalarında yeni bir risk kaynağına dönüşmeden işe yaramasını sağlayan bu kurallardır. Model, insanların daha hızlı okumasına ve bağlantıları görmesine yardımcı olur. Hiçbir zaman karar veren olmaz.

© Kaia Technologies, Inc.

5. Dürüst kapsam ve alıcı için kontrol listesi

Yalnızca ilgili olana odaklanan istihbarat, ancak sınırları konusunda dürüst olduğu ölçüde işe yarar. KAIA-OR bu sınırlardan dördü göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır.

- **Kapsam geniştir ve sınırları vardır.** Hiçbir kaynak kümesi bütün dünyayı anlatmaz ya da her yerde aynı hızla raporlamaz. KAIA-OR dünya genelindeki resmî ve yetkili kaynaklardan yararlanır ve bağımsız kaynaklar arasında teyit yapar. Olan her şeyi gördüğünü iddia etmez; uyarı olmaması da hiçbir şey olmadığının kanıtı değildir. Bir olayın ne zaman görüneceği, kaynakların onu ne zaman yayımladığına ve teyide bağlıdır; bu nedenle KAIA-OR zamanlama konusunda hiçbir vaatte bulunmaz.
- **Bir kontrol emin olamadığında bunu söyler.** Bazı sorular eldeki kanıtla yanıtlanamaz. KAIA-OR bu durumda destekleyemeyeceği bir hüküm sunmak yerine emin olamadığını açıkça söyler ve bunun nasıl öğrenilebileceğini önerir.
- **Tehlikelerde yayımlayan kurumların yönlendirmesi.** Doğal tehlikeler ve kamu güvenliği olayları konusunda KAIA-OR, yayımlayan kurumun yönlendirmesini aktarır. Kendi güvenlik talimatlarını yazmaz ve yerler veya seyahatler için “tehlike yok” hükmü vermez.
- **Kararlar insanlarda kalır.** KAIA-OR bilgi verir ve sonraki adımları önerir. Kararların sorumluluğu kişide veya kurumda kalır.

Aşağıdaki sorular, biz dâhil, her tedarikçiye yöneltilebilir. Bu sorular ilgililiği bilgi yığınından ayırır.

İLGİLİLİĞİ DEĞERLENDİRMEK İÇİN ALICI KONTROL LİSTESİ

Sorun	Güçlü bir yanıt
Neyin ilgili olduğuna kim karar veriyor: tedarikçi mi, siz mi?	Yerlerinizi, seyahatlerinizi, tesislerinizi, yazılımlarınızı ve tedarikçilerinizi siz tanımlarsınız ve bunları ilgilendirenleri görürsünüz.
Her olay neden eşleştiğini gösteriyor mu?	Evet; sade bir dille, olayın yanında ve okuyanın dilinde.
Teyit ve güven düzeyi ayrı ayrı gösteriliyor mu?	Evet. Bağımsız kaynaklar arasındaki uyuşma, ayrıntılara ilişkin kesinlikten ayrılır.
Eşleştirme nerede yapılıyor ve tedarikçi insanların nerede olduğu hakkında ne öğreniyor?	Kişisel eşleştirme kişinin cihazında yapılır ve kesin konum orada kalır.
Yapay zekâ yanıtları kanıtla karşılaştırılıyor ve bu kanıtı belirtiyor mu?	Evet; okuyan görmeden önce. Asistan neyi bilemediğini de söyler.
Model çıktısı izinleri değiştirebilir veya işlem başlatabilir mi?	Hayır. Yetki yalnızca doğru role sahip kişilerden gelir ve otomatik araçlar yalnızca yetkiyle harekete geçer.
Kurumun görebildikleri kendi tesisleriyle sınırlı mı?	Evet. Kişilerin nerede olduğuna, mesajlarına veya cihazlarına uzanmaz.
Tedarikçi kapsamını nasıl anlatıyor?	Dürüstçe: geniş, sınırları belirtilmiş ve hız konusunda hiçbir vaat içermeyen bir kapsam olarak.

© Kaia Technologies, Inc.

Bunun sizin için anlamı

Bireyler ve aileler. Kaydettiğiniz yerleri ve planladığınız seyahatleri ilgilendiren tehlikeleri, güvenlik olaylarını, aksaklıkları ve siber olayları, her birinin neden eşleştiği ve ne ölçüde teyit edildiğiyle birlikte görürsünüz. Yerleriniz ve kesin konumunuz cihazınızda kalır. Bir olayın sizin için ne anlama geldiğini Hey KAIA'ya sesle veya yazıyla, kendi dilinizde sorun.

Güvenlik birimi olmayan ekipler. Bir güvenlik operasyonları ekibi olmadan da tesislerinizi ilgilendiren olayları önem derecesi, teyit durumu, eşleşme gerekçesi ve önerilen bir sonraki adımla birlikte görürsünüz. Her üye kendi uyarılarını ve kendi ikinci bakışını korur.

Kurumsal güvenlik, seyahat ve siber güvenlik ekipleri. Fiziksel, siber ve tedarik zinciri maruziyeti tesislerinizle, yazılımlarınızla ve tedarikçilerinizle eşleştirilerek tek bir ortak tabloda görünür. Her olay önem derecesini, güven düzeyini, kaynağını ve teyit durumunu taşır; olaylar API ve webhook'lar aracılığıyla kendi araçlarınıza aktarılabilir.

Kamu kurumları. Tesisleriniz ve temsilcilikleriniz, ekibinizin bilgilendirmelerine dayanak yapabileceği tek bir tabloda görünür; her olay kaynağı, teyit durumu ve güven düzeyiyle. Kamu kurumlarında bulut tabanlı yapay zekâ başlangıçta kapalıdır. Model çıktısı hiçbir yetki vermez; tarama araçları yalnızca sizin yetkinizle harekete geçer. Kararı yetkilileriniz verir.

KAIA-OR'u değerlendirmek için KAIA-OR web sitesinden erken erişim talep edin. Kurumsal şirketlerdeki ve kamu kurumlarındaki ekipler, KAIA-OR web sitesindeki "Bize ulaşın" seçeneğini de kullanabilir.

Terimler sözlüğü

Terim	Bu rapordaki anlamı
Teyit durumu	Bağımsız kaynakların aynı olayı bildirip bildirmediği. Bağımsız teyidi olmayan raporlar teyit edilmemiş olarak etiketlenir.
Ontoloji	KAIA-OR'un anladığı olay, yer ve varlık türlerinden oluşan ortak bir terminoloji; böylece aynı olay, hangi sözcüklerle anlatılırsa anlatılsın tanınır.
Bilgi grafı	Bu terminolojinin ve olaylar, yerler ve varlıklar arasındaki ilişkilerin tutulduğu bağlantılı yapı; böylece ilişkili olaylar birbirine bağlanabilir.
Dil modeli	Doğal dili okuyan ve yazan yapay zekâ. KAIA-OR'da önerir; hiçbir zaman karar vermez.
Nörosembolik akıl yürütme	Bir dil modelinin sembolik denetimlerle birleştirilmesi; böylece yanıtlar kimse görmeden önce kanıtla karşılaştırılır.

Kaynaklar

1. Allianz Commercial, Allianz Risk Barometer 2026, Ocak 2026. Yalnızca pazar bağlamı içindir.

© Kaia Technologies, Inc.

© Kaia Technologies, Inc.

WP-1 · Sürüm 1.0 · 3 Kasım 2026

Bir yeteneğin sunulup sunulmadığı pakete ve kuruluma bağlıdır. Yetenekler, KAIA-OR'un taahhüt edilen ürün kapsamı olarak açıklanmıştır.