

Dijital Kimlik, Blokzincir ve Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'na Uyum Üzerine Hukuki Düşünceler

Eylül 2019

2. Ulusal Blokzincir Çalıştayı

Solak
& Partners

Law
Firm

Avukatlık
Bürosu

Kimlik Nedir?

5490 sayılı Nüfus Hizmetleri Kanunu m. 3(r)

“Kişinin Türk vatandaşı olduğunu ve aile kütüğüne kayıtlı bulunduğunu gösteren Türkiye Cumhuriyeti kimlik kartı”



Kimlik kavramını nasıl değerlendirmeliyiz?

Kimlik ve kimliğin taşıdığı bilgiler, en başta, bir kişinin, başka bir kişi, kurum yahut elektronik veri tabanı nezdinde **diğer kişilerden ayrılmasını** yahut ilgili **kişinin tespit edilmesini** sağlayan **veridir**.

6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu m. 3(1)d

Kişisel veri: “Kimliği belirli veya belirlenebilir gerçek kişiye ilişkin her türlü bilgi”

Kişisel verilerin işlenmesi ve korunmasına ilişkin birçok farklı kanun, yönetmelik ve kararda düzenlemeler yer almaktadır.

Kimlik Paylaşım Sistemi Yönetmeliği

Türk Ceza Kanunu

6 Temmuz 2019 tarihli ve 2019/12 sayılı
Cumhurbaşkanlığı Genelgesi: Bilgi ve İletişim Güvenliği Tedbirleri

Kişisel Verilerin Korunması Kanunu

KVKK ve Blokzincir

Blokzincir projelerinde kişisel verilerin Kişisel Verilerin Korunması Kanunu kapsamında değerlendirilmesi



Law
Firm
Avukatlık
Bürosu

Kişisel Verilerin Korunması Kanunu

2010 yılında Anayasa'nın 20'nci maddesine eklenen fıkra ile kişisel verilerin korunmasını Anayasal güvence altına alınmıştır.

Madde 20 – Herkes, özel hayatına ve aile hayatına saygı gösterilmesini isteme hakkına sahiptir. Özel hayatın ve aile hayatının gizliliğine dokunulamaz.

...

Herkes, kendisiyle ilgili **kişisel verilerin korunmasını isteme** hakkına sahiptir. Bu hak; kişinin kendisiyle ilgili kişisel veriler hakkında **bilgilendirilme**, bu verilere **erişme**, bunların **düzeltilmesini** veya **silinmesini** talep etme **ve amaçları doğrultusunda kullanılıp kullanılmadığını öğrenmeyi** de kapsar. Kişisel veriler, ancak kanunda öngörülen hallerde veya kişinin açık rızasıyla işlenebilir. Kişisel verilerin korunmasına ilişkin esas ve usuller kanunla düzenlenir.

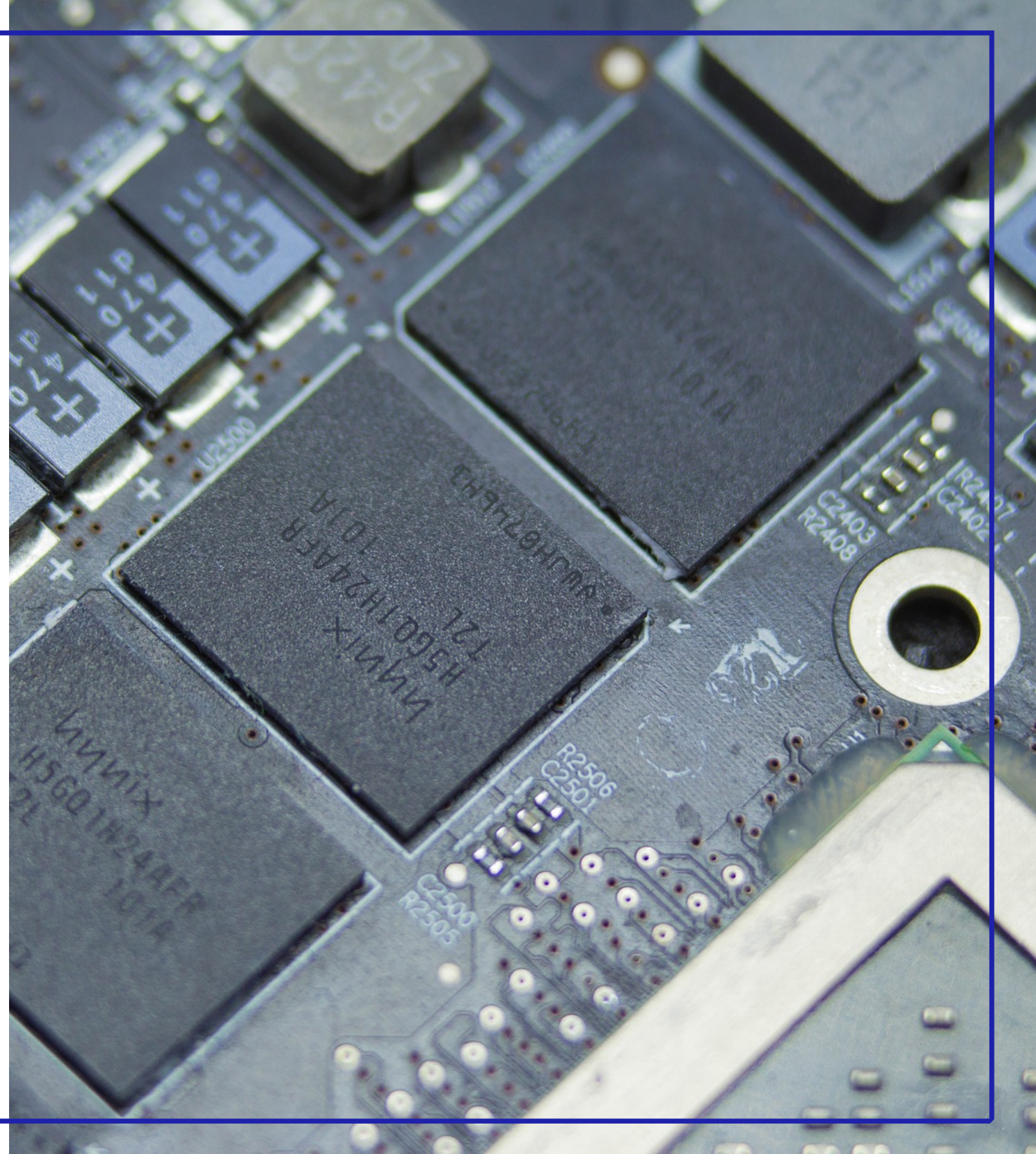
Temel Sorun

KVKK ve GDPR merkezi sistemlere yönelik olarak hazırlanmıştır.

Blokzincir: dağıtık veritabanı

Veri Sorumlusu
Veri İşleyen

Public / Private
Permissioned



Kişisel Veri, Blokzincir ve Hukuki Meseleler

6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu m. 3(1)d

Kişisel veri: “Kimliği belirli veya belirlenebilir gerçek kişiye ilişkin her türlü bilgi”

Belirlenebilir Olma

- İlişkilendirilme
- Anonimleştirme ve gizlilikte hash'in yeterli olmaması

Verileri off-chain'de tutma

- *Hash*'in kişisel veri niteliği

Gerçek kişi ile ilişki

- Tacir olmanın önemli olmaması
- Kişisel kullanım istisnasının sınırlı olması

Kişisel Verilerin İşlenmesi

KVKK m. 3/1(e) uyarınca “kişisel verilerin işlenmesi”

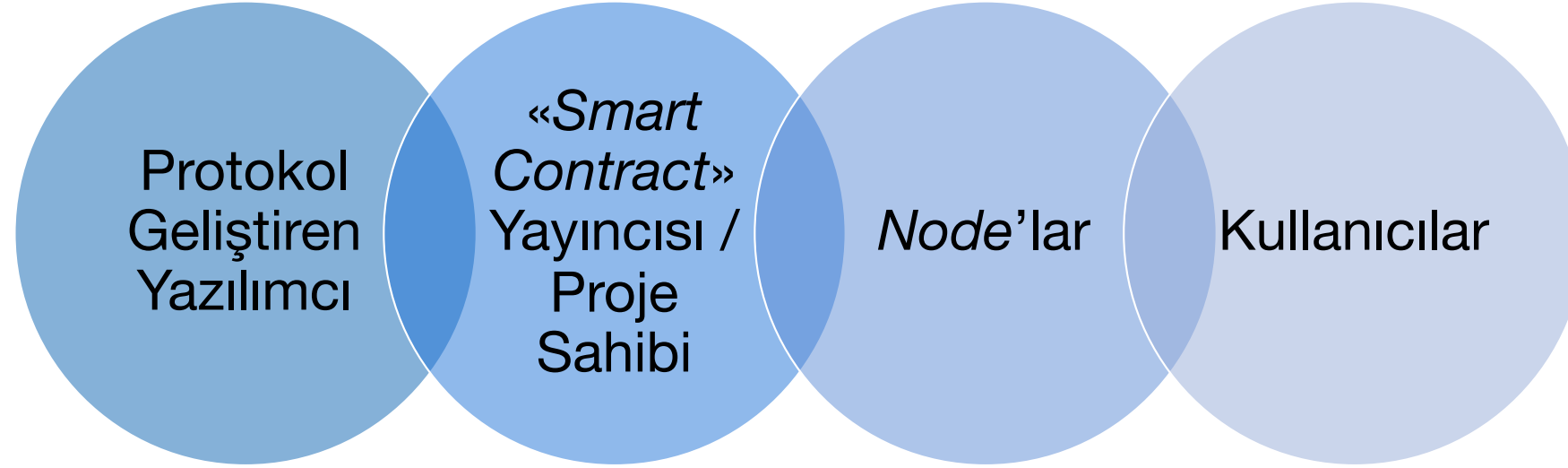
kişisel verilerin tamamen veya kısmen otomatik olan ya da herhangi bir veri kayıt sisteminin parçası olmak kaydıyla otomatik olmayan yollarla **elde edilmesi, kaydedilmesi, depolanması, muhafaza edilmesi, değiştirilmesi, yeniden düzenlenmesi, açıklanması, aktarılması, devralınması, elde edilebilir hâle getirilmesi, sınıflandırılması** ya da **kullanılmasının engellenmesi** gibi veriler üzerinde gerçekleştirilen her türlü işlemi ifade etmektedir.

Veri Sorumlusu

KVKK m. 3/1(i) uyarınca “veri sorumlusu”

kişisel verilerin işleme amaçlarını ve vasıtalarını belirleyen, veri kayıt sisteminin kurulmasından ve yönetilmesinden sorumlu olan gerçek veya tüzel kişiyi ifade etmektedir.

Kimler Veri Sorumlusu Olabilir?



Veri Sorumlusunun Bazı Yükümlülükleri

Aydınlatma yükümlülüğü (aydınlatma metni)

- Veri sorumlusunun kimliği
- Veri işleme amaçları
- Veri toplama yöntemleri ve hukuki sebepleri
- KVKK m. 11'de gösterilen yükümlülüklerle uyum
(veri, işleme amacı ve aktarımına ilişkin bilgi verme, silme, düzeltme)

Veri güvenliğine ilişkin yükümlülükler

- Verilerin hukuka aykırı işlenmesini ve verilere hukuka aykırı erişilmesini engelleme

Veri sorumluları siciline kayıt yükümlülüğü

Verileri ‘‘Silme’’ Yükümlülüğü

KVKK m. 7: Bu Kanun ve ilgili diğ r kanun hükümlerine uygun olarak işlenmiş olmasına rağmen, **işlenmesini gerektiren sebeplerin ortadan kalkması h linde** kişisel veriler resen veya ilgili kişinin talebi üzerine **veri sorumlusu tarafından silinir, yok edilir veya anonim hâle getirilir.**

Kişisel Verilerin Silinme, Yok Edilmesi veya Anonim Hale Getirilmesi Hakkında Yönetmelik

Silinme (md. 8): Kişisel verilerin silinmesi, kişisel verilerin ilgili kullanıcılar için hiçbir Őekilde erişilemez ve tekrar kullanılamaz hale getirilmesi işlemidir.

Yok Edilme (md. 9): Kişisel verilerin yok edilmesi, kişisel verilerin hiç kimse tarafından hiçbir Őekilde erişilemez, geri getirilemez ve tekrar kullanılamaz hale getirilmesi işlemidir.

Anonim Hale Getirme (md. 10): Kişisel verilerin anonim hale getirilmesi, kişisel verilerin başka verilerle eşleştirilse dahi hiçbir surette kimliği belirli veya belirlenebilir bir gerçek kişiyle ilişkilendirilemeyecek hale getirilmesidir.

Verileri ‘‘Silme’’ Yükümlülüğü

KVKK m. 7: Bu Kanun ve ilgili diğ r kanun hükümlerine uygun olarak işlenmiş olmasına rağmen, **işlenmesini gerektiren sebeplerin ortadan kalkması h linde** kişisel veriler resen veya ilgili kişinin talebi üzerine **veri sorumlusu tarafından silinir, yok edilir veya anonim hâle getirilir.**

Kişisel Verilerin Silinme, Yok Edilmesi veya Anonim Hale Getirilmesi Hakkında Yönetmelik

Silinme (md. 8): Kişisel verilerin silinmesi, kişisel verilerin ilgili kullanıcılar için hiçbir Őekilde erişilemez ve tekrar kullanılamaz hale getirilmesi işlemidir.

Yok Edilme (md. 9): Kişisel verilerin yok edilmesi, kişisel verilerin hiç kimse tarafından hiçbir Őekilde erişilemez, geri getirilemez ve tekrar kullanılamaz hale getirilmesi işlemidir.

Anonim Hale Getirme (md. 10): Kişisel verilerin anonim hale getirilmesi, kişisel verilerin başka verilerle eşleştirilse dahi hiçbir surette kimliği belirli veya belirlenebilir bir gerçek kişiyle ilişkilendirilemeyecek hale getirilmesidir.

Veri İşleyen

KVKK m. 3/1(ğ) uyarınca “veri işleyen”

Veri sorumlusunun verdiği yetkiye dayanarak onun adına kişisel verileri işleyen gerçek veya tüzel kişiyi ifade etmektedir

Teşekkürler

Solak&Partners

Av. Elçin Karatay

ekaratay@solakpartners.com

