

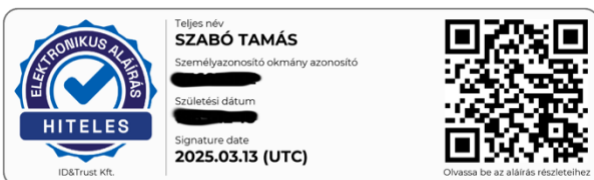
Aláírás ellenőrzési útmutató

Az ID&Trust Kft. (továbbiakban: „Bizalmi Szolgáltató”) a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság (továbbiakban: „NMHH”) által bejegyzett [bizalmi szolgáltató](#), amely **fokozott biztonságú elektronikus aláírás** (lásd: [eIDAS rendelet, 26 cikk.](#)) elhelyezését (továbbiakban „Szolgáltatás”) biztosítja ügyfelei (továbbiakban: „Aláíró”) részére.

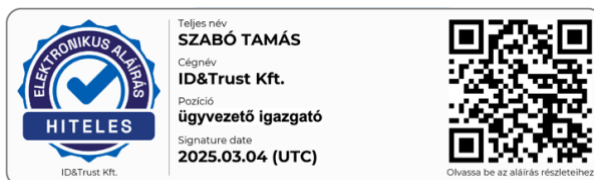
A Szolgáltatás keretében az Aláíró létrehozhat **sajátkezű aláírással megegyező** bizonyító erejű **elektronikus aláírást**. Az aláírt dokumentum **elektronikus magánokirat** (lásd: [Dáptv. 109. § \(1\)](#)), amely egyúttal a [Ptk. 6:7. § \(3\)](#) szerint is **írásba foglalt** minősül.

Az aláírás ellenőrzése

A Szolgáltatás keretében az **Aláíró által** PDF formátumú dokumentumokon létrehozott aláírás(oka)t egy(-egy) **hiteles**, a **Bizalmi Szolgáltató által generált** vizualizált „aláírás pecsét” reprezentálja:



Aláírás pecsét minta – magánszemély esetében

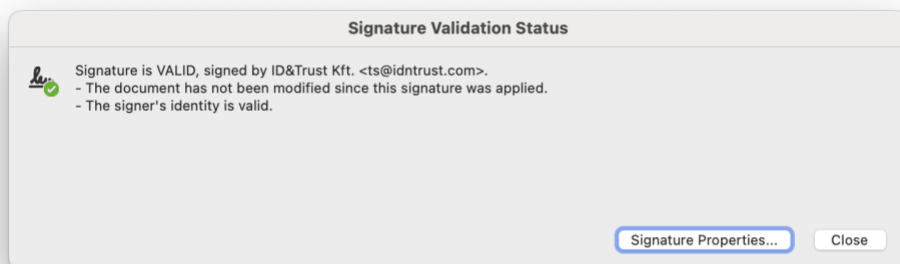


Aláírás pecsét minta – jogi személy esetében

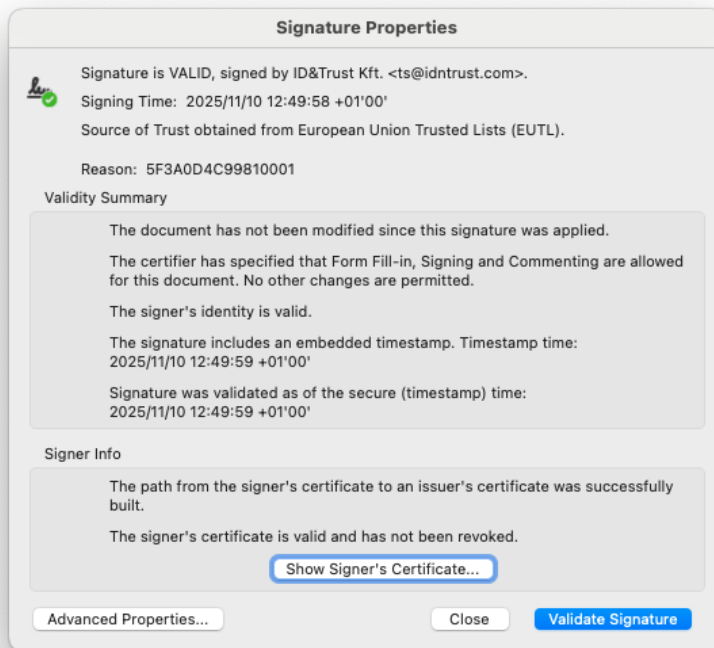
Az aláírás ellenőrzése minden egyes aláírás pecsét esetében szükséges, és két lépésben történik. Az első lépésben az aláírás érvényessége, a másodikban pedig az aláíró személyazonossága ellenőrizhető.

1. Az aláírás érvényességének ellenőrzése

Az aláírás érvényessége legegyszerűbben a széleskörben elterjedt, ingyenesen letölthető Adobe Reader programmal ellenőrizhető. Az aláírás pecsétre történő kattintással az Adobe Reader ellenőrzi az aláírás érvényességét és megjeleníti az ellenőrzés státuszát.



A „Signature Properties...” segítségével megtekinthetők az aláírás érvényességéhez kapcsolódó részletek.



Az aláírás érvényességéhez kapcsolódó legfontosabb információk:

Aláíráshoz kapcsolódó tulajdonság	Magyarázat
„zöld pipa” és „Signature is VALID”	Az aláírás érvényes.
„signed by ID&Trust Kft. <ts@idntrust.com>”	Az Aláíró aláírását az ID&Trust Kft. bizalmi szolgáltatása helyezte el a dokumentumon.
„Signing Time”	Az aláírás hiteles időpontja.
„The signature includes an embedded timestamp”	A Bizalmi Szolgáltató elektronikus időbélyeggel látta el az aláírást.
„The signer’s certificate is valid and has not been revoked”	A Bizalmi Szolgáltató bélyegző tanúsítványa hiteles és érvényes.



A Szolgáltatás (más, nem minősített aláírás-létrehozó megoldásokhoz hasonlóan, mint pl. régebben az AVDH) **nem PKI** (ti. amikor az elektronikus aláírás az Aláíró tanúsítványával ellenőrizhető) **technológiát alkalmaz. Emiatt az Adobe Reader által megmutatott tanúsítványban nem az Aláíró neve, hanem az aláírást elhelyező Bizalmi Szolgáltató megnevezése látható. Az Aláíró adatai a második lépésben ellenőrizhetők!**

2. Az Aláíró személyazonosságának ellenőrzése

Az Aláíró hiteles személyes adatait az aláírás pecsét tartalmazza szöveges és QR kód formátumban.



Az aláírás pecsétet Bizalmi Szolgáltató generálja az általa hitelesített adatok alapján és helyezi el az aláírandó dokumentumon pontosan akkor, amikor Aláíró aláírja a dokumentumot. Ezáltal, az aláírás pecsét által tartalmazott adatok a Bizalmi Szolgáltató által hitelesített adatok, továbbá a pecsét az aláírt dokumentum megváltoztathatatlan részét képezi, tehát maga a pecsét is hiteles adat!

A pecsétben megjelenített szöveges adatok minden esetben tartalmazzák az aláírás időpontját, továbbá

- magánszemély esetében az Aláíró személyes adatait (név, okmányszám, születési dátum),
- jogi személy esetében az Aláíró nevét, illetve – az Aláíró nyilatkozata alapján – a jogi személy nevét, valamint a titulust, vagyis azt, hogy az Aláíró mely jogi személyt és milyen minőségben képvisel az aláírásával.

A pecsétben megjelenített QR kód bármely QR olvasóval olvasható (a sikeres beolvasáshoz célszerű a QR kódot nagyítani a View::Zoom menüpontban). A beolvasás után a QR olvasó elnavigál a Bizalmi Szolgáltató aláírás ellenőrzés oldalára: <https://svs.ts.idntrust.com>. Itt a Bizalmi Szolgáltató ellenőrzi a QR kód érvényességét, valamint megmutatja annak részletes tartalmát a tartalomra vonatkozó tájékoztató információkkal együtt.



Az aláírás ellenőrzés oldalon – az aláírás pecsétben megjelenített szöveges adatok mellett – egyéb információk is megtalálhatók (mint pl. Tranzakcióazonosító, Azonosítási igazolás referencia). Ezek az adatok a Bizalmi Szolgáltató nyilvántartásában is szerepelnek és szükség esetén az aláírással kapcsolatos további részletek pontos azonosítását teszik lehetővé.

Referenciák:

- [Bizalmi Szolgáltatási Rend](#)
- [Bizalmi Szolgáltatási szabályzat](#)
- [Az Európai Parlament és a Tanács 910/2014/EU rendelete](#)
- [2023. évi CIII. törvény a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól](#)
- [2016. évi CXXX. törvény a polgári perrendtartásról](#)
- [2013. évi V. törvény a Polgári Törvénykönyvről](#)
- [2006. évi V. törvény A cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról](#)