Az elektronikus
aláírás szakértője

polySigno

Termékismertető

www.polysys.eu

polySigno

A polySigno alkalmazás használatával PDF dokumentumokat egyesével vagy tömegesen - vagy tetszőleges számú és típusú dokumentumot együttesen - lehet elektronikus aláírással vagy bélyegzővel hitelesíteni, továbbá elektronikusan aláírt dokumentumokat egyesével vagy tömegesen ellenőrizni és kiegészíteni.

Beépített PDF megjelenítőt tartalmaz, mely az Adobe Reader programnál több funkciót nyújt a csatolmányok hozzáadhatóságával és az elektronikus aláírás vagy bélyegző vizuális megjelenésének egyszerű és kényelmes beállíthatóságával. Az elektronikus aláírás vizuális megjelenése egyaránt lehet képi (cég logó, a kézi aláírás szkennelt képe, stb.) vagy szöveges visszajelzés.

Kiválóan alkalmas elektronikus számlák hitelesítésére, valamint a befogadott elektronikus számlák hitelességének ellenőrzésére, azok időbélyegzővel vagy visszavonási információkkal való kiegészítésére hosszú távú megőrzés és a vonatkozó jogszabályi előírások teljesítése érdekében.

Alkalmazási lehetőségek

A PolySigno szolgáltatásai:

- PDF formátumú elektronikus dokumentumok hitelesítése (szerződés, kötvény, elektronikus számla, teljesítés igazolás, energetikai tanúsítvány, megfelelőségi nyilatkozat, telepítői nyilatkozat, stb.) és hitelességének ellenőrzése
- PDF vagy XML formátumú elektronikus számlák hitelesítése (kisebb számosság esetén, nagy számú elektronikus számla esetén a TEA szerver oldali megoldás használata javasolt)
- tetszőleges egyéb típusú és számú elektronikus dokumentum együttes hitelesítése ASiC konténerben
- tömeges aláírás ellenőrzés: - tetszőleges számú és típusú elektronikusan aláírt dokumentum vagy konténer hitelességének ellenőrzése egy kattintással
- tömeges időbélyegzés és kiegészítés: Tetszőleges számú és típusú elektronikusan aláírt dokumentumon vagy konténeren időbélyegző elhelyezése és / vagy kiegészítése hosszú távú megőrzésre vagy archiválásra alkalmas formára (digitális archiválás) egy kattintással

a vonatkozó hazai és európai uniós jogszabályoknak, valamint a nemzetközi szabványoknak megfelelő módon.

Funkciók

Beépített PDF megjelenítő

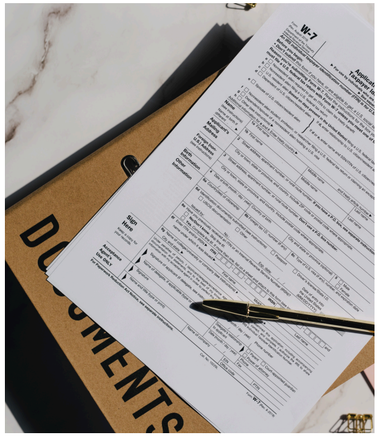
A polySigno beépített PDF megjelenítőt tartalmaz, mely a szokásos funkciókon túl biztosítja azt is, hogy a PDF dokumentumhoz, mint konténerhez tetszőleges számú és típusú egyéb dokumentumot - csatolmányokat - lehessen hozzáadni, melyek a PDF dokumentummal együttesen kerülnek elektronikus aláírással hitelesítésre.

Látható és láthatatlan aláírás

A polySigno egyszerűen használható, kényelmes grafikus felületet biztosít a PDF dokumentumot hitelesítő elektronikus aláírás vagy bélyegző vizuális visszajelzésének beállítására.A vizuális megjelenés egyaránt lehet képi (cég logó, a kézi aláírás szkennelt képe, stb.) vagy az aláírói tanúsítványból adatokat tartalmazó szöveges információ. A kiválasztott vizuális visszajelzést tartalmazó grafika az egérrel mozgatható a kívánt helyre és tetszőlegesen méretezhető.

Tömeges aláírás ellenőrzés és kiegészítés

A polySigno képes a kiválasztott - egyszerre akár több ezer - CAdES, XAdES vagy PAdES aláírási formátummal elektronikusan aláírt dokumentum vagy konténer (e-akta, ASiC, ZIP, stb.) egy kattintásra történő aláírás ellenőrzésére, vagy időbélyeggel és opcionálisan visszavonási információkkal történő kiegészítésére. Ezzel eleget tesz a digitális archiválásról szóló jogszabály (1/2018 ITM rendelet) rendelkezéseinek.



Egyéb dokumentumok aláírása

A polySigno további funkciója a tetszőleges számú és típusú egyéb dokumentum együttes hitelesítése elektronikus aláírással. A dokumentumok ASiC konténerben kerülnek elhelyezésre, az elektronikus aláírás formátuma a XAdES nemzetközi szabványos aláírási formátum, illetve ennek Baseline Profile változata.Az együttesen aláírt dokumentumokat tartalmazó ASiC konténer tartalma bármilyen ZIP formátumot támogató alkalmazással kezelhető.

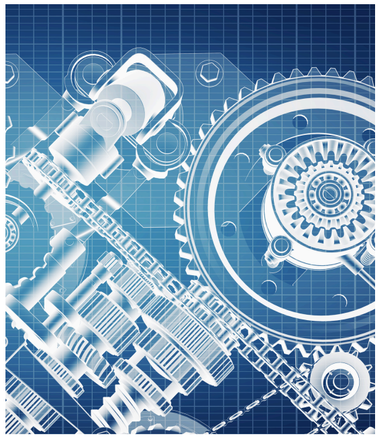
Időbélyegzés

A polySigno egyaránt képes pillanatnyi (időbélyeget nem tartalmazó) és rövid távú (időbélyeget tartalmazó) elektronikus aláírásokat létrehozni. Támogatja az összes magyar hitelesítés-szolgáltató által használt autentikációs eljárást az időbélyeg kérése során. A jelszó típusú autentikációs adatokat erős titkosítás védi.Tetszőleges számú időbélyegzési profil konfigurálható, az elektronikus aláírások létrehozása vagy kiegészítése során a grafikus felületen választható ki a használni kívánt időbélyegzés szolgáltatás.

PDF aláírás formátumok

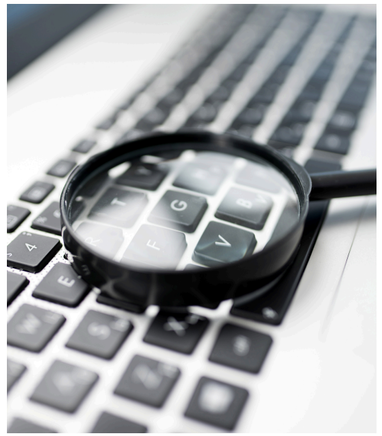
A PDF dokumentumok aláírásához a PAdES Enhanced nemzetközi szabványos aláírási formátum, illetve ennek Baseline Profile változata választható.

Előnyök



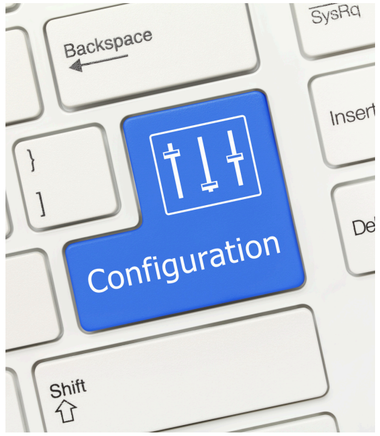
Aláíró motor

A polySigno aláíró motorja a tanúsított CryptoSigno Interop (MSZ ISO/IEC 15408 = CC - Common Criteria EAL 3+ garanciaszint), mely Garancia Folyamatosság Biztosítás eljárással tartja fent életciklusára szóló minőségét, a jogszabályok és szabványok, hitelesítés-szolgáltatói gyakorlat változása esetén is.Az aláíró motor sikeresen vett részt az összes nemzetközi és hazai együttműködési (interoperabilitási) teszten.



Aláírást létrehozó eszközök

A polySigno automatikusan felismeri a telepített hardveres kriptográfiai eszközöket, továbbá támogatja a Windows tanúsítványtárban, vagy Mac környezetben az Apple Keychain tanúsítványtárban tárolt aláíró kulcsokkal, valamint a szoftveres kulcstárolóban (pfx fájl) tárolt aláíró kulcsokkal történő aláírás létrehozást.



Automatikus konfigurálás és adminisztrálás

A polySigno számára a megbízható gyökér tanúsítványokat nem szükséges konfigurálni, azok használata az EU tagállamok által kibocsátott Bizalmi Listák alapján, teljesen automatikusan, emberi közreműködést nem igényelve történik.

Platformfüggetlen

A polySigno minden operációs rendszeren működik, melyhez Java futtató környezet rendelkezésre áll, például Windows összes verziója, Mac OS X összes verziója és a legtöbb Linux verzió.

Megbízható és hiteles

A polySigno és minden benne használt polysys® termék futó kódja olyan kód-aláíró tanúsítvánnyal van aláírva, amely egy olyan gyökértanúsítványra vezethető vissza, melyet az összes operációs rendszer, böngésző program és Java futtató környezet egyaránt megbízhatóként ismer el.

Többnyelvűség

A polySigno többnyelvű felhasználói felületet biztosít, alapértelmezésként magyar és angol nyelvű grafikus felülettel.

Az elektronikus
aláírás szakértője

polysys.eu

+36 1 400 0371

info@polysys.eu