

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Telepítés.....                       | 02 |
| Letöltés.....                        | 02 |
| Nyelv kiválasztása.....              | 02 |
| Asztali parancsikon létrehozása..... | 02 |
| Telepítés folyamata.....             | 03 |
| A program használata.....            | 04 |
| Első indítás – Beállítások.....      | 04 |
| Munka a programmal.....              | 06 |
| <i>Főbb kezelő elemek</i> .....      | 06 |
| A motorkerékpár adatai.....          | 07 |
| Vázmérés.....                        | 08 |
| Váznyak mérése.....                  | 09 |
| Eredmények megtekintése.....         | 10 |
| Korábbi mérési eredmények.....       | 11 |
| .....                                | 12 |
| Hasznos funkciók és tudnivalók.....  | 12 |
| About – A programról.....            | 12 |
| .....                                | 13 |
| Melléklet.....                       | 13 |
| Adatok törlése.....                  | 13 |
| Előfeltételek.....                   | 14 |
| Támogatott rendszerek.....           | 14 |
| Nem támogatott rendszerek, de.....   | 14 |
| .Net installer.....                  | 14 |
| Kapcsolat.....                       | 15 |

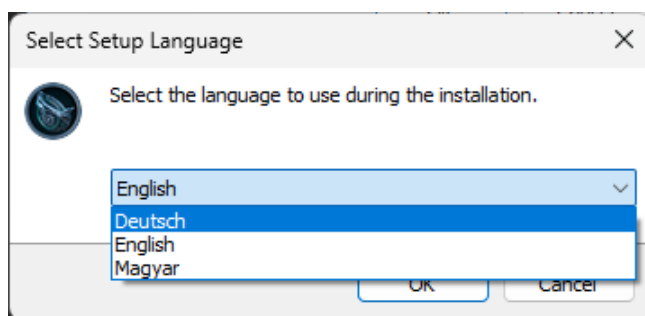
## Telepítés

### Letöltés



Első lépésként töltsse le a telepítő állományt a weboldalról. Indítsa el a telepítőt. Amennyiben olyan üzenetet lát a képernyőn, hogy „A Windows megvédte a számítógépet”, a „további információ” gombra kattintva az ablak alsó részén megjelenik a „Futtatás mindenképp” gomb. Lásd a mellékelt rövid videóban, amelyet a Youtube-ra töltöttek fel: <https://www.youtube.com/watch?v=7Vg6RbkM0n8>

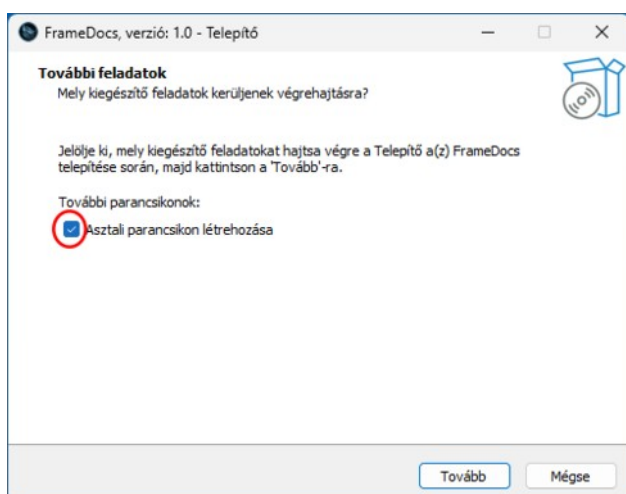
### Nyelv kiválasztása



Válassza ki a telepítő által használt nyelvet. Ez nem a programra vonatkozik. Ezen a nyelven fog Önnel kommunikálni a telepítő program.

Jelenleg Angol, Német és Magyar nyelv áll rendelkezésre. Amennyiben viszonteladói részéről van rá igény, akkor további nyelveken is elképzelhető, hogy kommunikálni fog a telepítő.

### Asztali parancsikon létrehozása



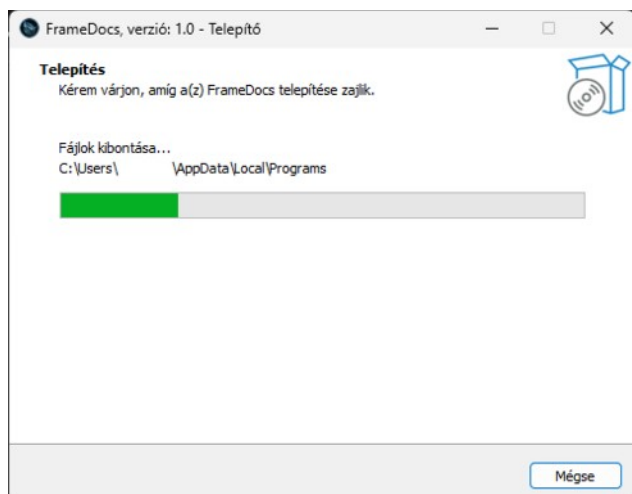
Innentől kezdve a telepítő az Ön által kiválasztott nyelven kommunikál.

Lehetőség van arra, hogy a programot ne csak a Start menüből, hanem egy asztali parancsikonnal is el lehessen érni. Mi javasoljuk ennek használatát.

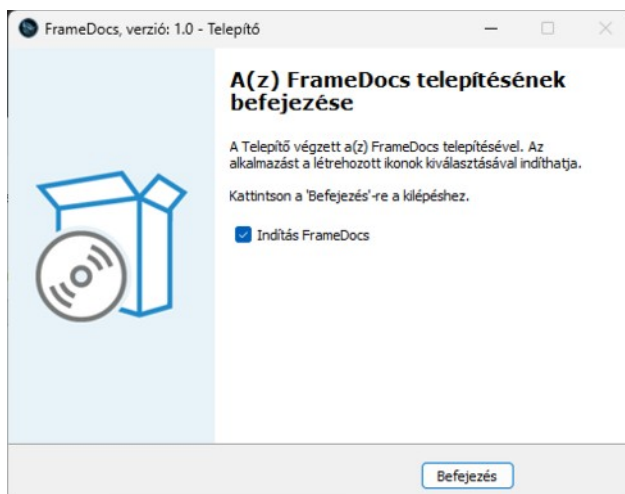
Amennyiben szeretné, a telepítő létre tud hozni egy ilyen asztali parancsikont.

Kattintson a Tovább gombra.

## Telepítés folyamata



A telepítés folyamata



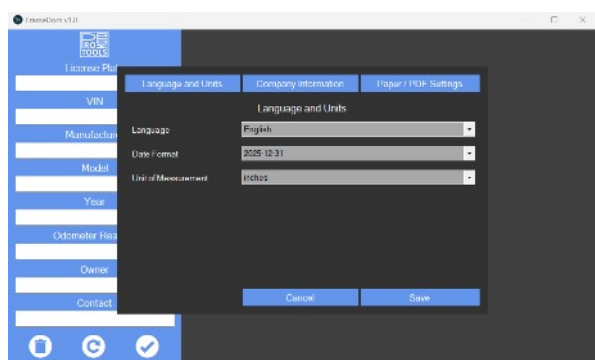
Miután a telepítés befejeződött, a program el is indítható, amennyiben be van jelölve az „Indítás...”.

A program most már használatra kész.

## A program használata

### Első indítás – Beállítások

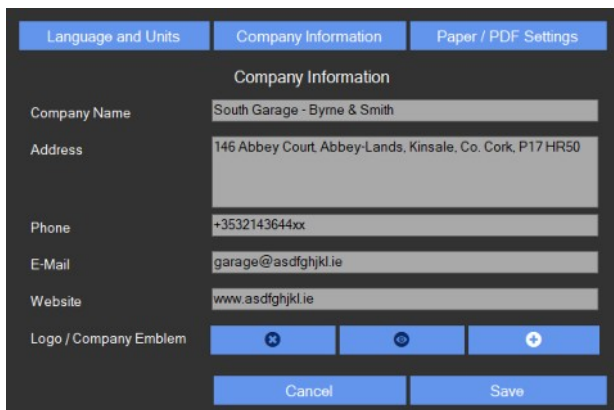
Amennyiben eddig nem használt más hasonló adatokat használó Prop-Tech programokat, akkor ezen program első indításakor néhány alapvető információ kitöltésére van szükség. Ezek az adatok segítenek beállítani a programot az Ön igényeinek megfelelően.



#### Nyelv és mértékegység

A megjelenő képernyőn válassza ki a programban használni kívánt nyelvet. Alapértelmezetten angolul szeretne kommunikálni a program, ezt itt lehet megváltoztatni.

Különböző országokban eltérő módja van a dátum megadásának. Pl. Magyarországon az „év.hó.nap” formátumot használják. Majd válasszon mértékegységet.

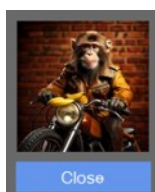
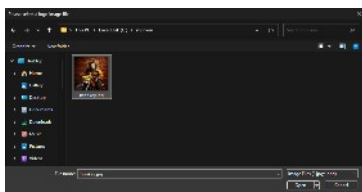


#### Cégadatok

Kattintson a felső középső gombra a cégadatok megadásához.

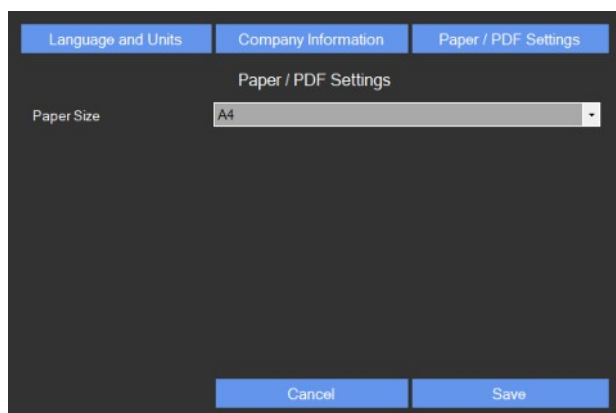
Ezek az adatok az Ön cégére vagy vállalkozására vonatkoznak.

Lehetőség van egy jpg kép feltöltésére, amely egy cégemlékát vagy logo-t tartalmazhat. Ez lesz a papír fejécén a cégadatok előtt megjelenítve.



#### Logo

Amennyiben az Összes logó gomb aktív, az azt jelenti, hogy van már valamilyen kép feltöltve. Az „X”-et ábrázoló gombbal lehet törölni, a „+” gombbal jelenik meg a kép kiválasztó ablak. A feltöltött képet a szemet ábrázoló ikonnal lehet megtekinteni.

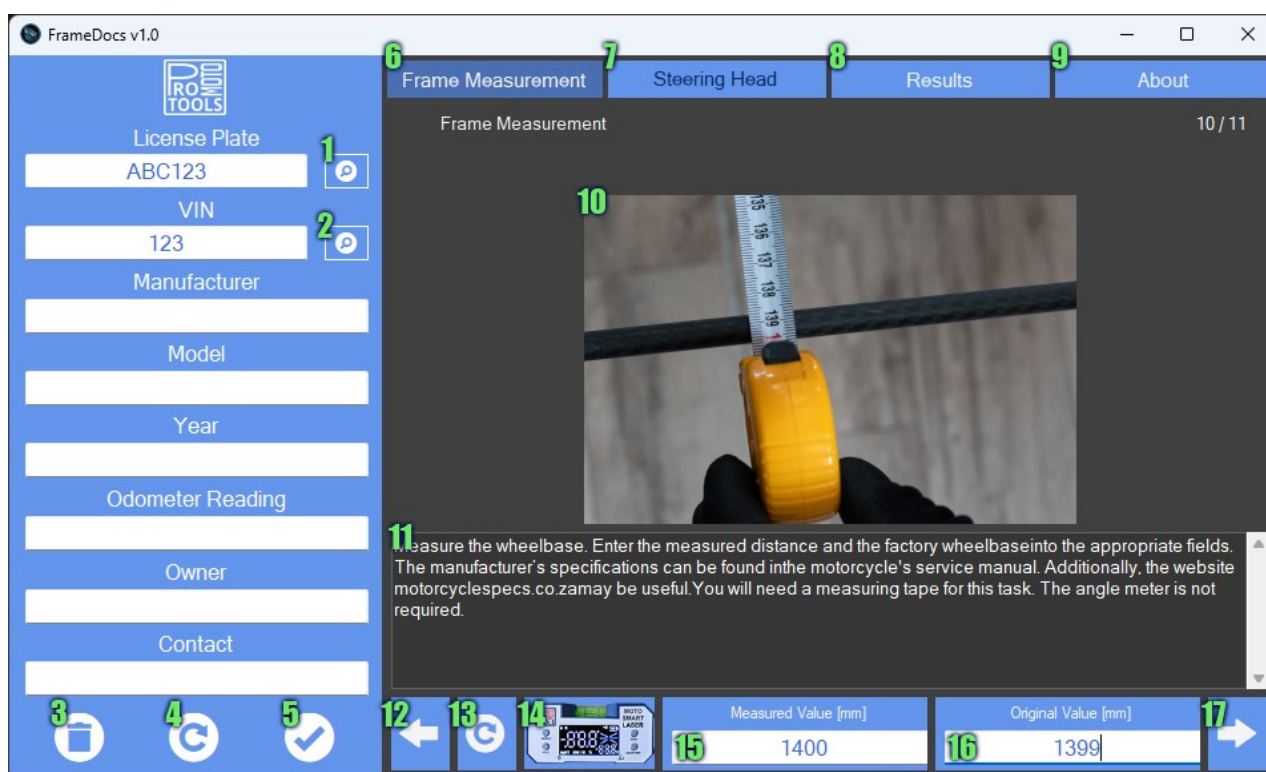


## Papírméret

A generált PDF dokumentum az itt megadott papírmérethez fog igazodni. A legelterjedtebb méret az A4.

## Munka a programmal

### Főbb kezelő elemek



1. Rendszám keresése
2. Vázszám keresése
3. Motorkerékpár törlése
4. Mezők alaphelyzetbe állítása
5. Mentés vagy frissítés
6. Vázmérés funkciói
7. Váznyakmérés (csak vázmérés után)
8. Mentett eredmények listája
9. A programról... (hasznos információk és beállítási lehetőségek)
10. A mérési lépéshez kapcsolódó kép, amely rákattintással nagyítható vagy visszaállítható
11. A mérési lépéshez tartozó segítség szövege
12. Előző mérési lépés (első lépés esetén inaktív)
13. Mérés adatok eldobása – alaphelyzetbe állítás
14. Bluetooth készülékkapcsolat esetén beviteli ablak nyitható, amikor adatbevitel szükséges
15. Adat beviteli mező
16. Adat beviteli mező
17. Következő mérési lépésre ugrás

## A motorkerékpár adatai



FrameDocs v1.0



License Plate  
ABC123 

VIN  
JS2YC4142962042XX 

Manufacturer  
SUZUKI



Model  
GSX-R 750

Year  
2004

Odometer Reading  
29812

Owner  
JACK RYAN

Contact  
+353214312XXX

A mérés megkezdése előtt meg kell adni, hogy milyen motorkerékpár lesz a mérés tárgya.

Az első mezőben megadható a motorkerékpár rendszáma. Amennyiben ez a motorkerékpár már volt mérve, akkor a rendszám alapján visszakereshető a nagyítót ábrázoló ikonra kattintva, vagy a rendszám begépelése után enter-t ütve.

A következő mezőben megadható az alvázzszám és ugyancsak lehet keresni alvázzszám alapján is. Ha van alvázzszám, nem kötelező a rendszám megadása és fordítva.

Az összes többi mező megadása opcionális, ugyanakkor javasoljuk, hogy az űrlap teljes egészében kitöltésre kerüljön, mivel az elkészítendő dokumentáción ezeket megjelenítjük, így professzionálisabb hatást kelt a generált PDF állomány.

A kuka ikonnal a motorkerékpár törölhető az adatbázisból, amennyiben már rögzítve volt korábban. A spirál nyíl ikon alaphelyzetbe hozza a mezőket. (Üresek lesznek.)

A pipa (check) ikon menti az adatbázisba a motorkerékpár adatait. Ha már létezett, akkor a módosított adatokkal frissíti azt.

## Vázmérés

Miután a motorkerékpár adatai kitöltésre kerültek, megkezdhető a váz mérése. Ekkor jelenik meg a program jobb oldali része. Ennek első eleme a vázmérés fül, amely elsőként lesz aktív.

A program lépésről-lépésre végigvezeti Önt a vázmérés teljes folyamatán. Minden egyes lépés a fentebb ábrázolt 11-es és 12-es képernyőelem tartalmazza az aktuális teendőket.

Amennyiben a mérési eredmények bevitelére van szükség azt kétféle módon lehet megadni:



Az „A”-val jelölt mezőbe gyorsan manuálisan begépelhető a szögmérőről leolvasott érték. A „B” képre kattintással a Bluetooth átvitelhez készített ablak segítségével lehet adatot küldeni a programnak.



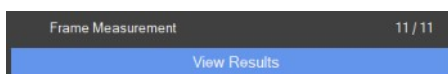
Ekkor egy új ablak nyílik meg. Amennyiben az ablakban látható beviteli mező aktív, nyomja meg a „DATA” gombot az előzőleg párosított és aktív szögmérő készüléken. Maga a szögmérő egy fixen angol nyelvű billentyűzetként funkcionál és az adat elküldése után be fogja gépelni a mért adatokat a mezőbe. A program gondoskodik róla, hogy csak a kívánt értékek kerüljenek feldolgozásra.

Amikor ez az ablak megjelenik, a program *megpróbálja* a nem angol nyelvű billentyűzetet angol nyelvű kiosztásra kapcsolni, még akkor is, ha az angol nyelv nincs telepítve a számítógépre. Ez azért kell, mert más nyelveken a számok helyett ékezetes karakterek jelenhetnek meg. Sajnos nem tudjuk garantálni, hogy ez a megoldás minden Windows-on egyaránt működik. Amennyiben nem sikerül az angolra átkapcsolás, végezze el azt kézzel. Vagy egyszerűen használja az „A” megoldást. Az beviteli ablak bezárásával a gép visszavált az eredeti nyelvű billentyűzet használatára.



A tengelytávra vonatkozó adatokat minden esetben kézzel kell kitölteni.

A sikeres kitöltés után megjelenik az eredmények megtekintésére és mentésére szolgáló gomb. Ha folytatja a mérést a váznyakkal, akkor még nem kell az eredményt megtekinteni.





## Váznyak mérése

Ez a mérés opcionális. Csak akkor érdemes elvégezni, ha Ön rendelkezik a gyári állapotú váznyak szögével.

Azt érdemes tudni, hogy a legtöbb specifikációban a villaszöget adják meg, amely nem feltétlenül egyezik meg a váznyak szögével, így ez félrevezető lehet.

A mérésnél két adatok kell megadni, a mért és a gyári szögeket.







*Meglepő lehet, hogy a mért érték jelentősen eltér a gyári értéktől, de ebből egy kalkulált értéket generál a program, amely a 90 fokból kivont mért érték. Ez kerül majd összevetésre a gyári értékkel.*

A megfelelő adatok kitöltése után a mérés elkészült és megjelenik a megtekintésre szolgáló gomb is.

## Eredmények megtekintése


Az eredmények megtekintésére szolgáló ablak az „Eredmények megtekintése” gombra kattintással nyílik meg.

| Evaluation  |                   |   |   |   |
|---|-------------------|---|---|---|
| Motorcycle Details  |                   | Measurement Results   |   |   |
| License Plate   | UFO001            | Swingarm Axle   | 0.0   | deg   |
| VIN   | 01234567891234567 | Swingarm Check Measurement  | 0.0   | deg   |
| Manufacturer  | KAWASAKI          | Front Axle  | 0.0   | deg   |
| Model   | NINJA ZX-6R       | Rear Axle   | 0.0   | deg   |
| Year  | 2004              | Wheelbase (Measured)  | 1392  | mm  |
| Odometer Reading  | 22455             | Wheelbase (Original)  | 1392  | mm  |
| Owner   | PHIL RYAN         | Steering Head (Measured)  | 79.0  | deg   |
| Contact   | blahblah          | Steering Head (Calculated)  | 11.0  | deg   |
|   |                   | Steering Head (Original)  | 11.0  | deg   |
| Measurement successful. All values are within tolerance limits.                     |                   |   |   |   |
|  |                   | 1  | 2  | 3  |

1. Erre a gombra kattintva a mérési eredmény mentésre kerül, majd kis várakozás után a program legenerálja az elmenthető PDF dokumentumot a mérési eredményekkel.
2. Ez a gomb menti a mérési eredményt, de nem generál azonnal PDF állományt. PDF később is készíthető bármely korábbi mentésből.
3. Ablak bezárása mentés nélkül. Pl. ha hibás volt a bázispont, felesleges menteni.

## Korábbi mérési eredmények

A motorkerékpárhoz tartozó korábbi mérési eredmények listája az „Eredmények” fül alatt látható, ha már volt korábbi mérés.

| Frame Measurement   |    | Steering Head       |              | Results      |       | About |                    |                    |
|---|----|---------------------|--------------|--------------|-------|-------|--------------------|--------------------|
| Measurements  |    |                     |              |              |       |       |                    |                    |
|   | ID | Date                | Base Point 1 | Base Point 2 | Front | Rear  | Measured Wheelbase | Original Wheelbase |
|   | 2  | 2025-04-06 03:24:52 | 0            | 0            | 0     | 0     | 1400               | 1400               |
|  1 | 1  | 2025-04-06 03:23:35 | 0            | 0            | 0     | 0     | 1392               | 1392               |

A listán a legújabb mérés van felül. Válassza ki a mérések közül a megtekinteni kívánt elemet. (1)

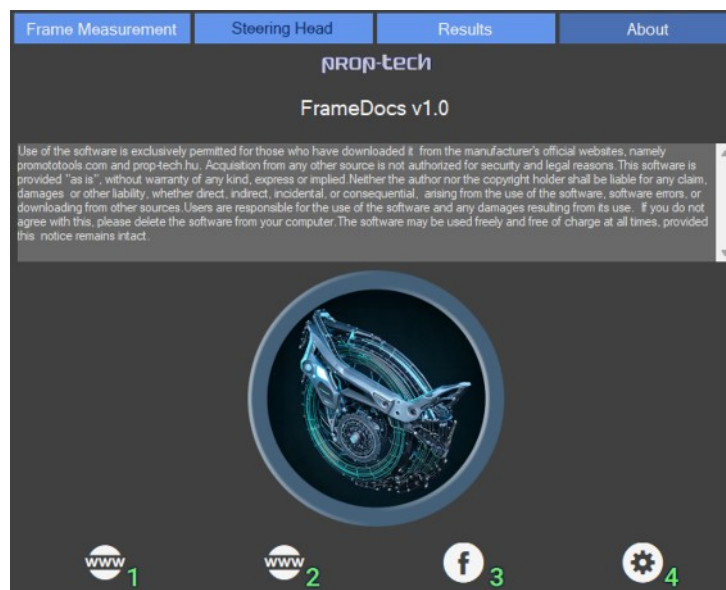
A mérés törléséhez kattintson a 2-es gombra.

A mérés megtekintéséhez válassza a 3-as gombot.

## Hasznos funkciók és tudnivalók

### About – A programról

A következő fülön a szoftver licenszét, céges információkat találhat, illetve elérheti a program összes beállítását is.



1. Webáruház
2. Cég honlapja
3. Facebook oldalunk
4. Beállítások megnyitása (Amelyeket a program indításakor már láttunk.)

## Melléklet

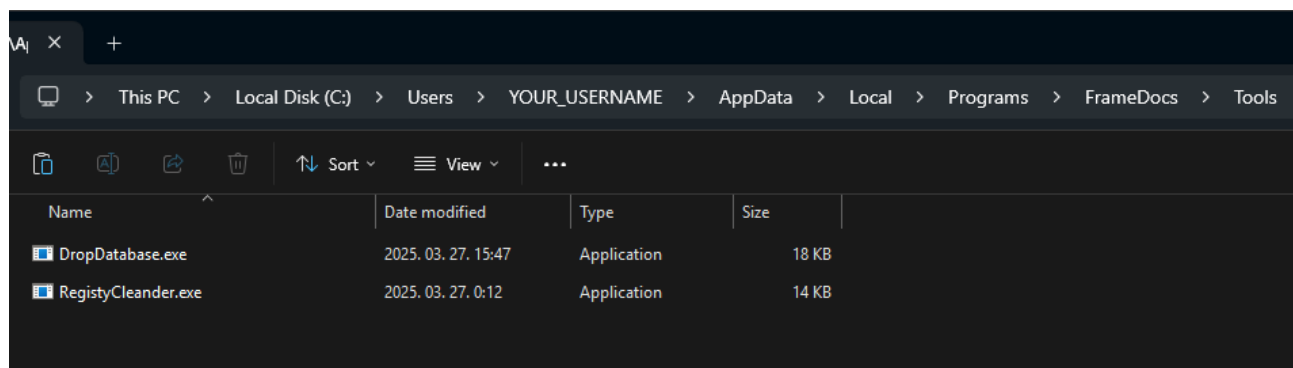
### Adatok törlése

Ez az két eszköz leginkább hibakeresésre szolgál, és használata kifejezetten **veszélyes** lehet! Átlagfelhasználónak **erre nincs szüksége**.

Előfordulhat, hogy a program adatait valamiért törölni kell. A következő eszközöket óatosan használja.

A program biztonsági okokból nem törli ki eltávolításkor a mentett mérési adatokat és a cégre vonatkozó beállításokat. Ezt nem is javasoljuk, ugyanis más Prop-tech programok is használhatják az adatbázist, pl. arra, hogy ne kelljen a motorkerékpárt egy másik programban is külön rögzíteni.

De mivel mindenki szabadon hozzáférhet a saját adataihoz, így lehetőséget biztosítunk arra, hogy ezeket a felhasználó könnyen eltávolítsa a számítógépről a program végleges törlése előtt vagy akár tesztelési céllal.



A program alapesetben mindig a felhasználó AppData\Local\Programs\FrameDocs könyvtárba települ. Itt található meg a Tools könyvtár, amely két végrehajtható állományt tartalmaz.

Ezek használata előtt lépjen ki FrameDocs programból.

**DropDatabase:** törli a teljes adatbázist, tehát minden mérést.

**RegistryCleaner:** törli az Ön cégének vagy vállalkozásának adatait, amelyet a program első indításakor kellett megadni. Ha ez után újra indítja a programot

Ha nem parancssorból indítja a fenti két programot, akkor különösebb kommunikáció nélkül egy pillanat alatt lefutnak, mindenféle visszajelzés nélkül, de a munkát elvégezték, azaz a kívánt adattörlést megfordíthatatlanul végrehajtották.

## Előfeltételek

Nem volt módunkban kipróbálni az összes lehetőséget, de a fejlesztőrendszer gyártója szerint az alábbi rendszerekkel működőképes az alkalmazásunk:

### *Támogatott rendszerek*

A program a következő operációs rendszereken fut:

**Windows™ 11 version 24H2 (version 26100) vagy ennél frissebb update-ek**

**Windows™ 11 October 2023 Release (version 22631)**

**Windows™ 11 September 2022 Release (version 22621)**

**Windows™ 11 October 2021 Release (version 22000)**

**Windows™ 10 2022 Update (22H2)**

**Windows™ 10 November 2021 Update**

**Windows™ 10 November 2021 Update**

**Windows™ 10 May 2021 Update**

**Windows™ 10 October 2020 Update**

**Windows™ 10 May 2020 Update**

**Windows™ 10 November 2019 Update**

**Windows™ 10 May 2019 Update**

### *Nem támogatott rendszerek, de...*

**Elképzelhető, hogy a program ezeken a régebbi operációs rendszereken is elindulhat, ha a .NET 4.8 runtime környezet feltelepíthető ezekre. Ugyanakkor használatukat nem ajánljuk.**

**Windows™ 10 October 2018 Update (Version 1809)**

**Windows™ 10 April 2018 Update (Version 1803)**

**Windows™ 10 Fall Creators Update (Version 1709)**

**Windows™ 10 Creators Update (Version 1703)**

**Windows™ 10 Anniversary Update (Version 1607)**

**Windows™ 8.1**

**Windows™ 7 Service pack 2 (SP2)**

### *.Net installer*

A DotNet 4.8 offline telepítő a nem támogatott rendszerekhez letölthető innen:

<https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2088631>

## Kapcsolat

**Prop-tech Kft.**

2509 Esztergom-kertváros,

Motorsport u. 1

Kapcsolattartó személy:

Csunderlik Csaba

+36 30 267 0336

[csaba@prop-tech.hu](mailto:csaba@prop-tech.hu)