



# Inspect 2024.2

- Kiadási megjegyzések -





# Tartalomjegyzék

Kiadási megjegyzések.....	1
Újdonságok és fejlesztések .....	1
Fontosabb fejlesztések .....	1
Egyéb fejlesztések .....	1
Javítások .....	1
Rendszerkövetelmények.....	3
A szoftver telepítése.....	5
1. lépés: A Rendszer és hardverkövetelmények ellenőrzése .....	5
2. lépés: Bejelentkezés rendszergazdaként .....	5
3. lépés: Az Inspect telepítése.....	5
4. lépés: Indítsuk el az Inspect alkalmazást.....	6
A szoftver frissítése .....	9
Telepítés javítása vagy eltávolítása .....	11
A szoftver futtatása másik nyelven.....	13
Hibaelhárítás.....	15
Hexagon Manufacturing Intelligence elérhetőség .....	21



# Kiadási megjegyzések

---

## Újdonságok és fejlesztések

### Fontosabb fejlesztések

- Az Inspect támogatja a Master mód és Mérés mód Equator parancsokat.
- Kiválaszthatjuk a **Mindig futtatja a mérési rutinban szereplő statisztika parancsot** jelölőnégyzetet a **Beállítások** képernyő **Equator** mezőjében. Amikor bejelöljük ezt a jelölőnégyzetet, az Inspect mindig futtatja a statisztika parancsot a mérési rutinban, amikor Mérés módban futtatjuk.

### Egyéb fejlesztések

- A PC-DMIS mostantól nem jelöli be a statisztika parancsot, amikor mérési rutint futtatunk, miután a **Részletek** csempén bejelöltük a **CMM-összehasonlítás futtatása** jelölőnégyzetet. A PC-DMIS azért nem jelöli ki a parancsokat, mert a mért értékek nem szerepelnek a statisztikában.
- Mostantól a nagy méretű Élő nézet ablak akkor is látható, ha a PC-DMIS és a nagyméretű űrlap párbeszédpaneleken a méretezés az illeszkedéshez opció ki van kapcsolva.

---

## Javítások

- Az Inspect mostantól létrehozza a Swift-Check mappát, amikor telepítjük a Swift-Check bővítményt. Az Inspect a mappát itt hozza létre:  
C:\Users\Public\Documents\Hexagon\Inspect\SwiftCheck. Lásd INS-12536.
- Az Inspect mostantól helyesen futtatja a közös vonalkóddal rendelkező mérési rutinokat, ha azokat többször is futtatjuk. Lásd INS-12537.
- Már nem jelenik meg a „Nem sikerült megtalálni az elérési útvonal egy részét” hibaüzenet a futtatás végén, ha a Swift-Check-et speciális beállításokkal használjuk, például ha a pc-dmis.routinepath be van állítva. Lásd INS-12611.



# Rendszerkövetelmények

## Operációs rendszer

Az Inspect 2024.2 64-bites Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, és Windows 7 Ultimate (Service Pack 1, 7601-es build) alatt működik. Más operációs rendszer nem támogatott.

## Microsoft .NET Framework

Microsoft .NET Framework 4.6.1 for Windows.

## Egyéb követelmények

HTML5 formátumot támogató Internet böngésző.

A számítógép rendszerének támogatnia kell azt vagy azokat a metrológiai termékeket, amelyeket használni fog.

Az Inspect 2024.2 ezekkel a szoftveres metrológiai termékekkel működik, feltéve, hogy konfiguráltuk a megfelelő Inspect bővítményeket:

- PC-DMIS (Lásd a rendszerkövetelményeket a PC-DMIS Readme.pdf fájlban.)
- QUINDOS
- EYE-D (Ehhez a bővítményhez a Hexagonnál megvásárolható CMM készlet tartozik.)
- Swift-Check (Ez a bővítmény telepíti a Swift-Check funkciókat bővítményként az Inspect alkalmazásban). A Swift-Check műtárgyhoz saját nyomtatott használati utasítás tartozik.)

A többi támogatott alkalmazás rendszerkövetelményeiről lásd az adott termék dokumentációját. Fordulhat a Hexagon Manufacturing Intelligence képviselőjéhez is (lásd "Hexagon Manufacturing Intelligence kapcsolat" témakört a dokumentum végén).





# A szoftver telepítése

Ezek az utasítások a rendszergazdáknak szólnak, akik az Inspect telepítését és konfigurálását végzik.

---

## 1. lépés: A Rendszer és hardverkövetelmények ellenőrzése

Mielőtt új Inspect verzió telepítésébe kezdenénk, ellenőrizzük, hogy megfelel-e a fenti "Javasolt Rendszerkövetelmények" témakörben ismertetett rendszer és hardver követelményeknek. Rendelkeznünk kell érvényes szoftver licenccel a telepítéshez.

- A számítógép tulajdonságok megjelenítéséhez a Windows **Start** menüben gépeljük be a **Rendszer** parancsot, majd kattintsunk a **Beállítások** elemre. Az eredmények listában kattintsunk a **Rendszer** elemre.
- A képernyő felbontás ellenőrzéséhez a Windows **Start** menüben gépeljük be a **Képernyő** parancsot, majd kattintsunk a **Beállítások** elemre. Az eredmények listában kattintsunk a **Képernyő** elemre. Kattintsunk a **Felbontás beállítása** elemre. Kattintsunk a **Felbontás** listára a rendelkezésre álló képernyő felbontások megjelenítéséhez.

---

## 2. lépés: Bejelentkezés rendszergazdaként

Az Inspect telepítéséhez és első futtatásához a Windowsban rendszergazdai jogosultságokkal kell bejelentkeznünk, vagy az alkalmazást már rendszergazdai jogosultságokkal kell futtatnunk a következő lépésben.

---

## 3. lépés: Az Inspect telepítése

Ezzel a fájjal telepíthetjük az Inspect 2024.2 alkalmazást:

**Inspect2024.2\_####.#\_x64.exe**

Ahol a # szimbólum az adott változat számát jelöli.

1. Kattintsunk duplán a futtatható fájlra, a telepítés megkezdéséhez.
2. Kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat az alkalmazás telepítéséhez.



Az Inspect egyes PC-DMIS verziókban is megtalálható. Ebben az esetben a PC-DMIS telepítési folyamatában az Inspect opcióként jelenik meg.

---


## 4. lépés: Indítsuk el az Inspect alkalmazást

Amint végeztünk az Inspect telepítésével, végezzük el az alábbiakat a szoftver indításához:

1. A Windows **Start** menüben gépeljük be az **Inspect 2024.2** parancsot.
2. Kattintsunk a megjelenő parancsikonra, vagy nyomjuk meg az Enter gombot.
  - Ha az első alkalommal futtatjuk az Inspect alkalmazást, kövessük a lépéseket:
    - a. Az **Üdvözljük az Inspectben** képernyőn válasszuk egy olyan bővítményt, amely megfelel a metrológiai csomagjának és verziójának.
    - b. A **További bővítmények** esetében válasszuk ki azokat a további bővítményeket, amiket használni szeretnénk.
  - Ha korábban már használtuk az Inspect alkalmazást, és azután futtatjuk az Inspect alkalmazást, hogy új verzióra frissítettünk, kövessük ezeket a lépéseket:
    - a. Az **Üdvözljük az Inspectben** képernyőn a korábban kiválasztott metrológiai csomagok és verziók már előre ki vannak választva. Ha módosítani szeretnénk, tegyük meg most.

- b. A **További bővítmények** a korábban kiválasztott bővítmények már előre ki vannak választva. Ha módosítani szeretnénk, tegyük meg most.
3. A szoftver telepíti a bővítményt, befejezi a betöltést és megjeleníti a **Kezdőképernyőt**.



Amint futtatjuk az Inspect alkalmazást, kattintsunk a Súgó gombra () , ha segítséget szeretnénk kapni.



# A szoftver frissítése

**Előfeltételek:** Az Alkalmazás indítása

Az Inspect telepítése után rendszeresen frissítenünk kell, hogy a fejlesztések és javítások mindig naprakészek legyenek. A Hexagon szoftver frissítésére használjuk a Universal Updater alkalmazást. A szoftver futtatásához a Windows **Start** menübe gépeljük be a **Universal Updater** szavakat, és nyomjuk meg az Enter gombot.

## Hexagon Customer Experience Improvement program

A telepítés során lehetőség van csatlakozni a Hexagon Customer Experience Improvement Programhoz. Ez a program segít nekünk megérteni, hogy Ön hogyan használja az alkalmazást. Így folyamatosan olyan fejlesztéseket végezhetünk, amelyek a szoftver leginkább használt funkcióit érintik. Bővebben weboldalunkon tájékozódhat a programról.

<https://www.hexagonmi.com/about-us/hexagon-customer-experience-improvement-program>



# Telepítés javítása vagy eltávolítása

A telepítés javítható vagy eltávolítható is ha már egyszer telepítettük. Ehhez kattintsunk duplán az **Inspect2024.2\_####.#\_x64.exe** fájlra, mintha most kezdenénk a telepítést. A telepítő az alábbi opciókkal jelenít meg egy képernyőt:

- **Javítás** - Ez az opció újratelepíti az alkalmazást. Így olyan problémákat háríthatunk el, amelyek azért következtek be, mert a telepítés nem telepítette a fájlokat megfelelően.
- **Eltávolítás** - Ez a beállítás eltávolítja az alkalmazást onnan, ahová telepítettük. Használhatjuk a **Start** menüt is a Windowsban, és begépelhetjük a **Programok hozzáadása és eltávolítása** parancsot, az **Alkalmazások és tulajdonságok** képernypre való belépéshez, majd az alkalmazás eltávolításához onnan.





# A szoftver futtatása másik nyelven

Alapértelmezett módban a szoftver az operációs rendszer nyelvét használja. A szoftver nyelvi beállításai módosíthatók másra. A nyelveket a **Beállítások** képernyőn módosíthatjuk.

1. Az oldalsávon válasszuk ki a **Beállítások** elemet és nyissuk meg a **Beállítások** képernyőt.
2. A **Beállítások** képernyőn keressük meg az **Általános beállítások** elemet.
3. Állítsuk be az **Aktuális nyelvet** a kívánt nyelvre.
4. Kattintsunk az **Igen** válaszra az üzenetben a nyelvek váltásához. A szoftver ezután újraindul az új nyelven.



# Hibaelhárítás

Ez a témakör az előforduló hibaüzeneteket és feltételeket tartalmazza, valamint ötletekkel szolgál azok elhárítására és megoldására. Ha ez a témakör nem ad megoldást, látogasson el a Hexagon Technical Support oldalára:

<http://support.hexagonmetrology.us/ics/support/default.asp>

**Probléma:** Az objektum nem felel meg a cél típusnak.

*Lehetséges megoldás:*

Próbálja meg újraindítani az Inspect alkalmazást.

**Probléma:** Az objektumhivatkozás nincs beállítva objektum előfordulásra.

*Lehetséges megoldás:*

Próbálja meg újraindítani az Inspect alkalmazást.

**Probléma:** Az "Ez az interfész nem támogatott" hibaüzenetet kapjuk, amikor egy mérési rutint próbálunk meg futtatni.

*Lehetséges megoldás:*

Ez akkor fordulhat elő, amikor a PC-DMIS alapértelmezett verzióját eltávolítják. Az alapértelmezett PC-DMIS verzió az a verzió, amelyet utoljára futtattunk rendszergazdaként. Az Inspect alkalmazáshoz mindig meg kell határozni egy alapértelmezett verziót.

Ha eltávolítjuk az alapértelmezett verziót a számítógépről, meg kell határoznunk egy újat. Ehhez nyomjuk meg a **Start** gombot, és keressük meg az új alapértelmezett PC-DMIS verzió parancsikonzját. Kattintsunk rá az egér jobb gombjával, és válasszuk a **Futtatás rendszergazdaként** opciót. Az alkalmazást rendszergazdaként kell futtatnunk, hogy alapértelmezettként tudjuk beállítani.

**Probléma:** Egy "Vészhelyzeti hiba" üzenetet kapunk, amikor az Inspect kapcsolatot próbál létesíteni a PC-DMIS-el vagy futtatás közben.

*Lehetséges megoldás:*

Lásd a "PC-DMIS vészhelyzeti hibák javítása" témakört az Inspect Súgóban.

**Probléma:** Az Inspect alkalmazásnak konfigurációs hibája van az adaptereivel, és vissza szeretnénk állítani a gyári beállításokra.

*Lehetséges megoldás:*

Próbáljuk meg visszaállítani az Inspect alkalmazást a gyári beállításokra.  
Bővebben lásd az "Inspect visszaállítása gyári beállításokra" témakört az "Inspect súgóban".

**Probléma:** A Settings.xml fájl sérült, és egyáltalán nem tudjuk használni az Inspect alkalmazást.

*Lehetséges megoldás:*

Próbáljuk meg visszaállítani az Inspect alkalmazást a gyári beállításokra.  
Bővebben lásd az "Inspect visszaállítása gyári beállításokra" témakört az "Inspect súgóban".

**Probléma:** Az Inspect nem hoz létre .pdf jegyzőkönyvet, amikor futtatunk egy PC-DMIS mérési rutint.

*Lehetséges megoldás:*

Ellenőrizzük, hogy a PC-DMIS úgy van-e konfigurálva, hogy létrehozzon .pdf jegyzőkönyvet. Bővebben lásd a "A PC-DMIS konfigurálása jegyzőkönyvek nyomtatására" témakört.

**Probléma:** Amikor futtatjuk, az Inspect nem mutatja a PC-DMIS verziót.

*Lehetséges megoldás:*

## Readme

Ellenőrizzük, hogy a PC-DMIS verziónak megfelelő **PC-DMIS alkalmazás** bővítményt telepítettük-e.

Ezután legalább egyszer futtassuk a PC-DMIS verziót rendszergazdaként. Ehhez kattintsunk az egér jobb gombjával a PC-DMIS ikonjára, és válasszuk ki a **Futtatás rendszergazdaként** elemet.

Legalább egyszer futtatnunk kell a PC-DMIS-t rendszergazdaként, hogy az Inspect tudjon csatlakozni hozzá.

**Probléma:** Futtatáskor az Inspect egy Futtatási beállítás hibát dob. A hibaüzenet szerint a szoftver nem tud beállítani futtatási beállítást, és az csak betöltött, ideiglenes mérési rutinon állítható be.

*Lehetséges megoldás:*

Ellenőrizzük, hogy a vizsgálati szoftver fut-e, és valamelyik rutin meg van-e nyitva.

Zárjunk be minden nyitott rutint a szoftverben.

Ezután futtassuk újra a rutin az Inspect alkalmazásból.

**Probléma:** Amikor futtatunk egy lejátszási listát, az Inspect futtatási hibaüzenetet közöl a lejátszási listában lévő érvénytelen rutinokról.

*Lehetséges megoldás:*

Kattintsunk a **Lejátszási lista szerkesztése** gombra a hibaüzeneten a lejátszási lista párbeszédpanel megnyitásához.

A **Rutinok** lapon nézzük át a pirossal jelölt rutinokat. Egy vagy több rutin hiányzik, át lett nevezve, meghibásodott, vagy más hibát jelez.

Ellenőrizzük, hogy a rutin ott legyen, ahol az Inspect alkalmazás várja.

Ellenőrizzük, hogy a rutint hiba nélkül tudjuk futtatni a PC-DMIS-ben.

**Probléma:** Amikor rutint vagy lejátszási listát futtatunk, az Inspect futtatási hibaüzenetet jelenít meg arról, hogy a feladat lejárt.

*Lehetséges megoldás:*

A blokk feloldásához végezzünk el egy ütemezett feladatot.

Próbáljuk meg ismét futtatni a rutint.

**Probléma:** Raklap, Vonalkód és néhány, tapintóval kapcsolatos képesség, mint például kalibrálás, Tapintó frissítés, már nem működik.

*Lehetséges megoldás:*



Az Inspect alkalmazást olyan rendszerekre tervezték, amelyek a tapintóikat egy helyen tárolják. A PC-DMIS-ben a **Keresési útvonal** párbeszédpanelben (**Szerkesztés | Saját beállítások | Keresési útvonal beállítása**) határozhatjuk meg a tapintók helyét. Ebben a párbeszédpanelben a **Keresés** listában válasszuk ki a **Tapintó könyvtára** elemet. Ezután jelöljük be a **Keresés a meghatározott könyvtárban** jelölőnégyzetet, és határozzuk meg a mappa elérési útvonalát a jelölőnégyzet alatti mezőben.

Ha a tapintókat nem együtt tároljuk egy mappában, egyes vonatkozó képességek csak akkor működnek, ha nem használjuk az **Ideiglenes rutinok használata futtatáskor** beállítást a **Beállítások** képernyőn.

Próbáljuk meg törölni ezt a beállítást, vagy állítsunk be egyetlen mappát az összes tapintónknak.

**Probléma:** Az Inspect nem működik, ha a PC-DMIS jegyzőkönyv kimeneti mappát más CMM is használja. Ilyen esetekben az Inspect nem tudja értelmezni a jegyzőkönyvek eredetét.

*Lehetséges megoldás:*

## Readme

- Állítsunk be egy helyi mappát a PC-DMIS jegyzőkönyv mappának a számítógépen.
- Használjuk a Metrológia Jegyzőkönyv lehetőséget a CMM-ből érkező jegyzőkönyvek megosztására.

**Probléma:** Nagyon ritkán futtatás közben az Inspect egy "Rendszerhívás sikertelen" hibaüzenetet küld, amely leállítja a futtatást.

*Lehetséges megoldás:*

Próbáljuk meg a következő lépésekkel kikapcsolni a tapintókezelés képességet az Inspect alkalmazásban:

1. Az Inspect bezárása.
2. Egy szövegszerkesztőben, például Notepadben nyissuk meg a **PcDmisSettings.xml** fájlt ebből a mappából:

C:\ProgramData\Hexagon\Inspect\

3. A `<config></config>` tagekben adjuk hozzá ezt a sort, majd mentjük el a fájlt.

```
<ignoreprobemanagement>True</ignoreprobemanagement>
```

4. Indítsuk újra az Inspect alkalmazást.





# Hexagon Manufacturing Intelligence elérhetőség

Amennyiben Ön a *kereskedelmi* Inspect 2024.2 kiadást használja, és további információra, vagy műszaki segítségre van szüksége, kérjük, lépjen velünk kapcsolatba a [hexagonmi.com/contact-us](https://hexagonmi.com/contact-us) címen, vagy látogasson el a [hexagonmi.com/products/software](https://hexagonmi.com/products/software) oldalra. A Hexagon Metrology műszaki támogatás angol nyelven az (1) (800) 343-7933 telefonszámon is elérhető.